79. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

79th Annual Meeting of the German Cardiac Society

Die Kardiomyopathien

The Cardiomyopathies

Tagungspräsident / President of the Congress
Prof. Dr. Hugo A. Katus, Heidelberg
Präsident der Gesellschaft / President of the Society
Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

Geschäftsführer der Gesellschaft / Managing Director
Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Änderungen vorbehalten.
Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter: http://ft2013.dgk.org

Drucklegung: 20.02.2013

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

79. Jahrestagung 2013, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 3. April 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	42 - 111
Donnerstag, 4. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	114 - 188
Donnerstag, 4. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	190 - 255
Freitag, 5. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	258 - 338
Freitag, 5. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	340 - 398
Samstag, 6. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	400 - 465
Samstag, 6. April 2013, nachmittags	
Highlight Session	467
Patientenseminar	468
Gutachter • Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	472 - 491
Vorsitzende	492 - 503
Autoren	504 - 540
Stichwörter	541 - 551
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	552 - 557
Arbeitsgruppensitzungen	558 - 560
Symposien • Akronyme	561 - 569
Donatoren • Aussteller	573 - 584
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	585 - 592
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

German Cardiac Society
79th Annual Meeting 2013, Mannheim

Foreword • Board GCS • Committees	6 - 9
Project Teams and Working Groups	10 - 16
Honours and Awards	18
Scholarships and Awards	19 - 20
Poster- and Astractawards	21
Other Awards	21
Conference Venue/Opening Times • General Information	22 - 27
Notes for Speakers • Notes for Poster Presenters	28 - 31
Announcements • CME Academy of the GCS	32 - 40
Wednesday, 3. April 2013	
Overview - Scientific Programme	42 - 111
Thursday, 4. April 2013, Morning Sessions	
Overview - Scientific Programme	114 - 188
Thursday, 4. April 2013, Afternoon Sessions	
Scientific Programme	190 - 255
Friday, 5. April 2013, Morning Sessions	
Overview - Scientific Programme	258 - 338
Friday, 5. April 2013, Afternoon Sessions	
Scientific Programme	340 - 398
Saturday, 6. April 2013, Morning Sessions	
Overview - Scientific Programme	400 - 465
Saturday, 6. April 2013, Afternoon Sessions	
Highlight Session	467
Seminar for Patients	468
Reviewers • Speakers from the Sessions of the President and additional Sessions from the Society	472 - 491
Chairpersons	492 - 503
Authors	504 - 540
List of Topics	541 - 551
Sessions from the President and additional Sessions from the Society	552 - 557
Sessions of the Working-Groups	558 - 560
Industry-Sponsored Scientific Symposia • Acronyms	561 - 569
Sponsors • Exhibitors	573 - 584
Site Maps • Driving Directions • Advertisers • Imprint	585 - 592
City map • Kids Club	Cover

Vorwort

Sehr verehrte Kolleginnen und Kollegen,

es ist mir eine große Ehre, Sie zu dieser 79. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim begrüßen zu dürfen, zu der über 8000 Besucher erwartet werden.

Für diese Tagung haben wir uns entschieden im Hauptprogramm die gesamte Breite der Kardiomyopathien in Theorie und Klinik zu diskutieren. Die Erkrankungen des Herzmuskels stellen in der kardiologischen Praxis eine ganz besondere Herausforderung in Differentialdiagnostik und in der optimalen Selektion von spezifischen Therapiemodalitäten dar und sind nicht nur unterdiagnostiziert sondern auch ungenügend behandelt. Glücklicherweise wurden auf dem Gebiet der Herzmuskelerkrankungen in den letzten Jahren enorme wissenschaftliche und klinische Fortschritte erzielt, so dass eine intensive Betrachtung dieser neuen Erkenntnisse, ihre klinische Bedeutung und die sich daraus ergebenden Konsequenzen für die tägliche Praxis dringend notwendig ist. Dies ist umso bedeutender als die Herzinsuffizienz- als gemeinsame Endstrecke der unterschiedlichen Herzmuskelerkrankungen- trotz aller Fortschritte in der Herzinsuffizienztherapie weiterhin an Prävalenz zunimmt.

Die Schwerpunktbildung im Hauptprogramm auf die Herzmuskelerkrankungen und ihre klinische Bedeutung bedeutet aber nicht, dass andere aktuelle Themen der Herz-Kreislaufmedizin vernachlässigt werden. Hierfür bietet die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie traditionell Wissenschaftlern, insbesondere auch jungen Nachwuchswissenschaftlern, eine wichtige Plattform, Forschungsergebnisse der Fachwelt zu präsentieren und zu diskutieren. Das umfassende Tagungsprogramm enthält 60 Postersitzungen und 79 Abstract-Vortragssitzungen mit einer Gesamtzahl von 1225 akzeptierten Beiträgen. Diese geben einen hervorragenden Überblick über den derzeitigen Stand der kardiovaskulären Wissenschaft, neue Ansätze in der Grundlagenforschung, der Diagnostik und der Therapie von Herzerkrankungen. Darüber hinaus bietet die Frühjahrstagung den optimalen Rahmen für den fachlichen Erfahrungsaustausch zwischen Grundlagenforschern, Klinikärzten und niedergelassenen Kollegen. Die zunehmende inhaltliche Vertiefung kardiologischer Schwerpunktthemen spiegelt sich eindrucksvoll in der großen Zahl von 34 Arbeitsgruppensitzungen wider und unterstreicht die Bedeutung einer gemeinsamen Tagung.

Besonders freue ich mich über die Teilnahme von Vertretern kardiologischer Fachgesellschaften verschiedener Nationen und der diesjährigen Partnergesellschaft, der Italian Society of Cardiology. Auch die Repräsentanten der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie, der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, sowie die Vertreter der Fachgesellschaften aus der Grundlagenforschung und aus den benachbarten medizinischen Schwerpunkten darf ich herzlich begrüßen.

Liebe Kolleginnen und Kollegen, ich heiße Sie nochmals herzlich willkommen und wünsche Ihnen einen spannenden, informativen und diskussionsreichen Kongress und viele neue Erkenntnisse für die gemeinsame Versorgung unserer Patienten.

Hochachtungsvoll

Prof. Dr. med. Hugo A. Katus
Tagungspräsident

Foreword

Dear ladies and gentlemen, dear colleagues,

it is my great pleasure and honor to welcome you to this 79th Annual Meeting of the German Cardiac Society in Mannheim, expected to host more than 8,000 attendees.

During the 2013 meeting we will discuss in depth the entire spectrum of cardiomyopathies from theory to clinical care as a main topic ("Program of the Congress President"). Disorders of the heart muscle are challenging both in their diagnostic work up and in the selection of appropriate therapies. As a consequence cardiomyopathies are under-diagnosed and under-treated. During the recent years, however, substantial progress was achieved in the dissection of causes, elucidation of disease mechanisms and optimization of clinical care of cardiomyopathies. This substantial progress in basic sciences and medical knowledge related to cardiomyopathies mandates an intense discussion of its clinical significance to better treat our patients. And in depth up-date of heart muscle disorders is even more important since the incidence of heart failure, which is the common end point of cardiomyopathies of different origin, has increased markedly and is by now the most prevalent diagnosis in hospital admissions of elderly patients.

Besides the main program the Annual Meeting of the German Cardiac Society traditionally provides scientists, in particular young scientists, an important platform to present and discuss research work with the scientific community. The comprehensive conference program includes 60 poster sessions and 79 oral abstract sessions with a total of 1225 accepted scientific contributions. An excellent overview of the current state of the art of cardiovascular science and new approaches in basic research, diagnosis and treatment of cardiac diseases will be provided. In addition, the Spring Conference provides the ideal framework for exchange of experience between basic researchers, clinicians and practicing colleagues. The increasing specialization in cardiology is impressively reflected by the large number of 34 different working group sessions and emphasizes the importance of a joint meeting. The main topic "Cardiomyopathies" will be discussed in 10 main sessions. The current status and new aspects of coronary, non-coronary catheter interventions, interventional electrophysiology and heart valve therapy will be presented within working groups and hotline sessions. In addition, the program includes pathophysiological and pharmacological issues that are also critical for success of periprocedural patient management.

I am delighted at the participation of representatives of different nations and societies of cardiology and this year's partner society, the Italian Society of Cardiology. Moreover, I warmly welcome the representatives of the German Society of Pediatric Cardiology and the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery.

Ladies and gentlemen, dear colleagues, once again I kindly welcome all of you and wish you an exciting and informative congress and new insights for the joint care of our patients.

Yours sincerely,

Prof. Dr. med. Hugo A. Katus
President of the Congress

Vorstand DGK

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Präsident
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
vorheriger Präsident
Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
zukünftiger Präsident
Dr. T. Boos, Dreieich
Schatzmeister
Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Tagungspräsident 2013
Prof. Dr. G. Nickenig, Bonn
Vorsitzender der Kommission für Klinische Kardiologie
Prof. Dr. Dr. S. Engelhardt, München
Vorsitzender der Kommission für Experimentelle Kardiologie
Prof. Dr. C. Bode, Freiburg im Breisgau
Vorsitzender der Programmkommission

vom Vorstand bestellt:
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. M. G. Gottwik, Nürnberg
Sekretär
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher

Assoziierte Mitglieder:
Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
ALKK
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
BNK
Prof. Dr. A. Welz, Bonn
DGTHG
Prof. Dr. R. Grabitz, Halle/Saale
DGPK
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Deutsche Herzstiftung

Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig
Vorsitzender
Prof. Dr. T. Bonzel, Fulda
Prof. Dr. W. G. Daniel, Erlangen
Prof. Dr. R. Erbel, Essen
Prof. Dr. T. Eschenhagen, Hamburg
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen
Dr. M. Koch, Bonn
Prof. Dr. B. Maisch, Marburg
Prof. Dr. J. Neuzner, Kassel

Kommission für Klinische Kardiologie

Prof. Dr. G. Nickenig, Bonn
Vorsitzender
Prof. Dr. H. Darius, Berlin
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock
Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt am Main
Prof. Dr. H. Schunkert, München

Assoziierte Mitglieder:
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Sektion Kardiologie des BDI

Kommission für Experimentelle Kardiologie

Prof. Dr. Dr. S. Engelhardt, München
Vorsitzender
Frau Prof. Dr. S. Dimmeler, Frankfurt am Main
Prof. Dr. M. Hecker, Heidelberg
Prof. Dr. B. Levkau, Essen
Prof. Dr. K.-D. Schlüter, Gießen
Prof. Dr. T. Wieland, Mannheim

Programmkommission

Prof. Dr. C. Bode, Freiburg im Breisgau
Vorsitzender
Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
Prof. Dr. R. P. Brandes, Frankfurt am Main
Prof. Dr. B. Fleischmann, Bonn
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Prof. Dr. D. Horstkotte, Bad Oeynhausen
Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel, Bielefeld
Tagungspräsident RT 2013
Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Tagungspräsident FT 2013
Prof. Dr. K.-H. Kuck, Hamburg
Dr. S. Perings, Düsseldorf
Frau Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek, Berlin
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
Prof. Dr. R. Schulz, Gießen
Prof. Dr. H. Schunkert, München
Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen
Tagungspräsident HT 2013

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
Koordinator für die Arbeitsgruppen

Vertreter der Arbeitsgruppen:
Prof. Dr. S. Rosenkranz, Köln
Prof. Dr. R. Zimmermann, Pforzheim

Für die DGTHG:
Prof. Dr. J. Cremer, Kiel

Für die DGPK:
Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

Zukünftige Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. H. K. Kroemer, Greifswald
Tagungspräsident FT 2014
Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock
Tagungspräsident HT 2014

Ex officio:

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Präsident der Gesellschaft
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher

Kommission für Wissenschaftliche Qualität

Prof. Dr. Dr. h.c. G. Breithardt, Münster
Vorsitzender
Prof. Dr. P. Hanrath, Aachen
Prof. Dr. J. Schrader, Düsseldorf

Projektgruppe 3 „Leistungsbewertung in der Kardiologie“

Ausschuss DRG:
Prof. Dr. H. Reinecke, Münster
Vorsitzender
Dr. M. Braun, Mannheim
Dr. L. Frankenstein, Heidelberg
Prof. Dr. Y. von Kodolitsch, Hamburg
Dr. B. D. Lengenfelder, Würzburg
Dr. J. O. Reinöhl, Freiburg im Breisgau
Prof. Dr. G. Steinbeck, München

Ausschuss GOÄ:
Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
Vorsitzender
Prof. Dr. C. Bode, Freiburg im Breisgau
Prof. Dr. R. Erbel, Essen
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Dr. B. Levenson, Berlin
Dr. S. Perings, Düsseldorf
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda

Projektgruppe 4 „Aus-, Weiter- und Fortbildung“

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Vorsitzender
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Frau E. Feldkamp, Neuenkirchen-Vörden
Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Uppsala (SE)
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln
Prof. Dr. M. Irmer, Freiburg im Breisgau
Herrn M. Jacobs, Essen
Dr. L. I. Krämer, Köln
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. M. A. J. Weber, Dachau
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale
Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken (BNK)

Projektgruppe 5 „Prävention“

Prof. Dr. H. Gohlke, Bad Krozingen
Vorsitzender
Priv.-Doz. Dr. C. Albus, Köln
Dr. Siegfried Eckert, Bad Oeynhausen
Dr. D. B. Gysan, Köln
Prof. Dr. H. Hahmann, Isny-Neutrauchburg
Prof. Dr. M. Halle, München
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Prof. Dr. P. Mathes, Feldafing
Prof. Dr. H.-G. Predel, Köln
Prof. Dr. C. von Schacky, München
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig
Prof. Dr. J. Thiery, Leipzig
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin

Projektgruppe 6 „Presse und Public Relations“

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Vorsitzender, Pressesprecher
Frau C. Limberg, Düsseldorf
Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Projektgruppe 7 „Geschichte der Kardiologie“

Prof. Dr. Dr. h.c. B. Lüderitz, Bonn
Vorsitzender
Prof. Dr. G. Arnold, Düsseldorf
Prof. Dr. A. Dietz, Burghausen
Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe
Prof. Dr. H. Löllgen, Remscheid
Prof. Dr. D. Pfeiffer, Leipzig
Dr. F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg

Projektgruppe 8 „Versorgungsformen und Berufspolitik“

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Vorsitzender
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. H. Mudra, München
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale

Projektgruppe 12 „Ethik in der Kardiologie“

Prof. Dr. J. Waltenberger, Münster
Vorsitzender
Prof. Dr. A. Autiero, Münster
Prof. Dr. Dr. h.c. F. Beyersdorf, Freiburg im Breisgau
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Prof. Dr. R. Grabitz, Halle/Saale
Prof. Dr. S. Huster, Bochum
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Dr. J. Oberfeld, Münster
Prof. Dr. L. Radbruch, Bonn
Frau Prof. Dr. B. Schöne-Seifert, Münster
Dr. G. Trummer, Freiburg im Breisgau

Projektgruppe 13 „Familie in der Kardiologie“

Frau Prof. Dr. K. Brixius, Köln
Vorsitzende
Frau Prof. Dr. A. Geibel-Zehender, Freiburg im Breisgau
Vorsitzende
Prof. Dr. J. Cremer, Kiel
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. C. Herrmann-Lingen, Göttingen
Prof. Dr. Dr. H. Kaemmerer, München
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Frau Prof. Dr. U. Müller-Werdan, Halle/Saale
Frau Priv.-Doz. Dr. N. Nagdyman, München
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel

AG 1 Rhythmologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)
Priv.-Doz. Dr. Carsten W. Israel, Bielefeld
Prof. Dr. Dietmar Bänsch, Rostock

AG 2 Angiologie (HT 1989)
Prof. Dr. Christiane Tiefenbacher, Wesel
Priv.-Doz. Dr. Erwin Blessing, Heidelberg

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992)
Prof. Dr. Marcus Hennersdorf, Heilbronn
Prof. Dr. Georg Simonis, Dresden

AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)
Prof. Dr. Daniel G. Sedding, Gießen
Prof. Dr. Thomas Thum, Hannover

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall (FT 1993) ***(CLUSTER B)***
Prof. Dr. Andreas Hagendorff, Leipzig
Prof. Dr. Klaus Tiemann, München

AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)
Prof. Dr. Michael Haude, Neuss
Priv.-Doz. Dr. Christoph K. Naber, Essen

AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)
Prof. Dr. Ali El-Armouche, Göttingen
Dr. Johannes Backs, Heidelberg

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)
Prof. Dr. Hashim Abdul-Khaliq, Homburg/Saar
Dr. Fokko de Haan, Solingen

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)
Prof. Dr. Carsten Tschöpe, Berlin
Prof. Dr. Andreas Luchner, Regensburg

AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)
Dr. Christian Geier, Berlin
Prof. Dr. Wolfgang Rottbauer, Ulm

AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)
Prof. Dr. Christoph Maack, Homburg/Saar
Prof. Dr. Lars Siegfried Maier, Göttingen

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)
Priv.-Doz. Dr. Stephan Gielen, Leipzig
Prof. Dr. Bernhard Rauch, Ludwigshafen

AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994)
Prof. Dr. Stephan Ensminger, Erlangen
Priv.-Doz. Dr. Nicola Erika Hiemann, Berlin

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)
Prof. Dr. Dr. Ulrich Schotten, Maastricht (NL)
Prof. Dr. Andreas Götte, Paderborn

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)
Prof. Dr. Uwe Zeymer, Ludwigshafen
Prof. Dr. Dietmar Trenk, Bad Krozingen

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) ***(CLUSTER B)***
Prof. Dr. Rainer Zimmermann, Pforzheim
Prof. Dr. Wolfgang Burchert, Bad Oeynhausen

AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) ***(CLUSTER B)***
Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig
Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger, Berlin

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)
Prof. Dr. Sebastian Harder, Frankfurt am Main
Prof. Dr. Stephan B. Felix, Greifswald

AG 23 Herz und metabolisches Syndrom (FT 1998)
Prof. Dr. Helene von Bibra, München
Prof. Dr. Ulrich Kintscher, Berlin

AG 24 Cardio-CT (FT 1998) ***(CLUSTER B)***
Prof. Dr. Stefan Möhlenkamp, Essen
Prof. Dr. Axel Schmermund, Frankfurt am Main

AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)
Prof. Dr. Ekkehard Grünig, Heidelberg
Dr. Hans Klose, Hamburg

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)
Prof. Dr. Holger Eggebrecht, Frankfurt am Main
Priv.-Doz. Dr. Ralf Koos, Aachen

AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)
Prof. Dr. Andreas Deussen, Dresden
Prof. Dr. Tienush Rassaf, Düsseldorf

AG 28 Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen (FT 2001)
Prof. Dr. Klara Brixius, Köln
Dr. Irmtraut Kruck, Ludwigsburg

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)
Prof. Dr. Markus Haass, Mannheim
Prof. Dr. Christian Albus, Köln

AG 31 Stammzellen (FT 2004)
Prof. Dr. Wolfgang-Michael Franz, München
Prof. Dr. Karl-Ludwig Laugwitz, München

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)
Prof. Dr. Dr. Josef Niebauer, Salzburg (AT)
Prof. Dr. Martin Halle, München

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)
Prof. Dr. Christian Zugck, Heidelberg
Prof. Dr. Jörg Otto Schwab, Bonn

AG 34 Assistenzpersonal in der Kardiologie (FT 2006)
Herr Michael Jacobs, Essen

AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen & schlafbezogene Atmungsstörungen (FT 2007)
Priv.-Doz. Dr. Olaf Oldenburg, Bad Oeynhausen
Prof. Dr. Thomas Penzel, Berlin

AG 38 German Chapter of Young Cardiologists (ESC) (FT 2011)
Dr. Daniel Urban, Berlin
Dr. Janine Pöss, Homburg/Saar

In Cluster zusammengefasste Arbeitsgruppen:

Cluster B: Bildgebende Verfahren

Sprecher: Priv.-Doz. Dr. Jörg Hausleiter, München
Stellvertr. Sprecher: Priv.-Doz. Dr. Stephan von Bardeleben, Mainz

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall
AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik
AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie
AG 24 Cardio-CT

Ausführliche Informationen zu den Arbeitsgruppen finden Sie auf unserer Homepage:
http://dgk.org/ueber-uns/Arbeitsgruppen

Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsgemeinschaft **„Herz – Hirn“** der Deutschen Schlaganfall Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Joachim Röther, Hamburg
Prof. Dr. Ulrich Laufs, Homburg/Saar

Arbeitsgemeinschaft **„Pulmonale Hypertonie“** der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Ekkehard Grünig, Heidelberg (DGK)
Prof. Dr. Stephan Rosenkranz, Köln (DGK)
Prof. Dr. Marius Hoeper, Hannover (DGP)
Prof. Dr. Ardeschir Ghofrani, Gießen (DGP)
Prof. Dr. Dietmar Schranz, Gießen (DGPK)
Priv.-Doz. Dr. Ingram Schulze-Neick, London/UK (DGPK)

Arbeitsgemeinschaft **„Herz – Hormone – Diabetes“** der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Dirk Müller-Wieland, Hamburg (DGE)
Prof. Dr. Gerhard C. Schuler, Leipzig (DGK)

Arbeitsgemeinschaft **„Herz – Niere“** der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Lars Christian Rump, Düsseldorf (DGN)
Dr. Felix Mahfoud, Homburg/Saar (DGK)

Arbeitsgemeinschaft **„German Chapter des ACC“** des American College of Cardiology und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd Heusch, Essen
Prof. Dr. Christoph Bode, Freiburg im Breisgau

EHRUNGEN:

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Ehrennadel

Bruno-Kisch-Medaille

EHRENPREISE:

Albert-Fraenkel-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- DGK
Arthur-Weber-Preis	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Arthur-Weber-Stiftung „Forschen um zu helfen“
Paul-Morawitz-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- AstraZeneca GmbH
Preis der Fritz-Acker-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- Fritz-Acker-Stiftung
Honorary Award 2013 Lecture on Basic Science	Dotierung: Stifter:	EUR 1.500,- DGK
Honorary Award 2013 Lecture on Clinical Science	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- DGK
Honorary Award 2013 Lecture on Prevention	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- MSD SHARP&DOHME GmbH
Preis für Wissenschaftsjournalismus	Dotierung: Stifter:	EUR 2.500,- DGK

STIPENDIEN:

Stipendium der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (ganzjährig)	Dotierung:	max. EUR 50.000,-
Otto-Hess-Promotionsstipendium	Dotierung: gefördert von:	EUR 6.000,- & EUR 500,- (für Reisemittel) DGK
Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-Forschungsstipendium	Verleihung: Dotierung: Stifter:	alle 2 Jahre EUR 50.000,- = 25.000,-/Jahr Hengstberger Stiftung
Oskar-Lapp-Stipendium	Dotierung: Stifter:	EUR 20.000,- Oskar-Lapp-Stiftung
St.-Jude-Medical-Stipendium	Verleihung: Dotierung: gefördert von:	alle 2 Jahre max. EUR 32.400,- St. Jude Medical GmbH
Peter-Osypka-Forschungsstipendium	Dotierung: Stifter:	EUR 15.000,- Peter-Osypka-Stiftung
Inge-Edler-Forschungsstipendium (Herbsttagung)	Dotierung: gefördert von:	EUR 25.000,- AstraZeneca GmbH

PREISE, FÜR DIE EINE BEWERBUNG NOTWENDIG IST:

Oskar-Lapp-Forschungspreis	Dotierung: Stifter:	EUR 12.000,- Oskar-Lapp-Stiftung
Andreas-Grüntzig-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- m:con - mannheim:congress GmbH
AGIK-Publikationspreis (Herbsttagung)	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- AG „Interventionelle Kardiologie“ der DGK

Julius-Klob-Publikationspreis	Dotierung:	EUR 1.000,- & Registrierungsgebühr für einen Intern. Kongress
	gefördert von:	Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

POSTERPREISE:

Rudolf-Thauer-Posterpreis	Dotierung:	1. Preis EUR 3.000,- 2. Preis EUR 2.000,- 3. Preis EUR 1.500,-
	Stifter:	DGK
Sven-Effert-Posterpreis (Herbsttagung)	Dotierung:	1. Preis EUR 3.000,- 2. Preis EUR 2.000,- 3. Preis EUR 1.500,-
	Stifter:	DGK
Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis (Rhythmologietagung)	Dotierung:	EUR 2.500,-
	gefördert von:	Medtronic GmbH
Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis des Basic-Science-Meetings	Dotierung:	1. Preis EUR 3.000,- 2. Preis EUR 2.000,- 3. Preis EUR 750,- 4. Preis EUR 750,-
	Stifter:	DGK
Posterpreis der AG34 „Assistenzpersonal in der Kardiologie“	Dotierung:	1. Preis EUR 1.000,- 2. Preis EUR 500,- 3. Preis EUR 250,-
	Stifter:	AG 34 der DGK

ABSTRACTPREISE:

Hans Blömer-Young Investigator Award für Klinische Herz-Kreislaufforschung	Dotierung:	1. Preis EUR 1.500,- 2.-4.Preis EUR 500,-
	gefördert von:	Abbott Vascular Deutschland GmbH
Rudi Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Herz-Kreislaufforschung	Dotierung:	1. Preis EUR 1.500,- 2.-4.Preis EUR 500,-
	gefördert von:	Servier Deutschland GmbH

Abstractpreis der AG 35 „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“ (Herbsttagung)	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- ResMed GmbH & Co.KG
Wissenschaftspreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung (Basic Science Meeting)	Dotierung: Stifter:	1. Preis EUR 1.500,- 2. Preis EUR 1.000,- 3. Preis EUR 500,- Deutsche Stiftung für Herzforschung

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN, DIE GEMEINSAM MIT DER DGK VERGEBEN WERDEN:

Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK	Dotierung: Stifter:	EUR 20.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK
Karl-Ludwig-Neuhaus Forschungspreis der ALKK	Dotierung: Stifter: gefördert von:	EUR 10.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung 2013	Dotierung: Stifter:	EUR 2.500,- Deutsche Stiftung für Herzforschung

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN:

Forschungspreis der ADUMED-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- ADUMED Stiftung
August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreis der Deutschen Stiftung für Herzforschung	Dotierung: Stifter:	EUR 15.000,- Deutsche Stiftung für Herzforschung
BNK Preis	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- Bundesverband Niedergelassener Kardiologen e.V. (BNK)

Tagungsort, Öffnungszeiten

Tagungsort

Congress Center Rosengarten Mannheim
Rosengartenplatz 2
D-68161 Mannheim

		für DGK-Mitglieder:	für Nichtmitglieder:
Tagungs-Counter *Eingangsbereich*	3. April 2013	10:00 - 17:30 Uhr	10:00 - 19:30 Uhr
	4. April 2013	07:00 - 17:00 Uhr	07:00 - 19:30 Uhr
	5. April 2013	07:30 - 17:30 Uhr	07:30 - 19:00 Uhr
	6. April 2013	08:00 - 13:30 Uhr	07:30 - 14:30 Uhr

Telefon: 0621 4106-5001
Telefax: 0621 4106-5901

Akademie-Counter *Eingangsbereich*	3. April 2013	14:00 - 19:30 Uhr
	4. April 2013	07:30 - 18:00 Uhr
	5. April 2013	09:30 - 18:30 Uhr
	6. April 2013	09:30 - 14:30 Uhr
Pressebüro *Dorint Hotel Raum Chopin Ebene 2*	3. April 2013	10:30 - 18:00 Uhr
	4. April 2013	08:00 - 18:00 Uhr
	5. April 2013	08:00 - 18:00 Uhr
	6. April 2013	08:30 - 14:00 Uhr

Telefon: 0621 4106-5002
Telefax: 0621 4106-5902

Fachausstellung	3. April 2013	15:00 - 18:00 Uhr
	4. April 2013	09:00 - 18:00 Uhr
	5. April 2013	09:00 - 18:00 Uhr
	6. April 2013	09:00 - 13:30 Uhr
Technikbüro *Christian Cannabich Saal, Ebene 1*	3. April 2013	10:00 - 19:00 Uhr
	4. April 2013	07:00 - 18:00 Uhr
	5. April 2013	07:30 - 19:00 Uhr
	6. April 2013	07:30 - 15:00 Uhr

Posterausstellung findet in Saal 1, Ebene 0, statt

Kinderbetreuung *im Kids Club*
Spannung, Spiel und Spaß für alle 3- bis 9-Jährigen
3. - 6. April 2013, Öffnungszeiten finden Sie auf Seite 256
Treffpunkt: Meetingraum West (über dem Tagungscounter)

Patientenseminar findet statt im Stadthaus, N1, Samstag, 6. April 2013
14:30 Uhr

Allgemeine Informationen

Kongressgebühren (inkl. Programmheft)	Für den gesamten Kongress	€ 120 ,–
	Tageskarte für den 3. April 2013	€ 65 ,–
	Tageskarte für den 4. April 2013	€ 65 ,–
	Tageskarte für den 5. April 2013	€ 65 ,–
	Tageskarte für den 6. April 2013	€ 55 ,–

Freier Eintritt

- **Mitglieder der DGK**
  An den Selbstbedienungs-Terminals im Eingangsbereich können Sie sich mit Ihrer Membership Card Ihr Namensschild ausdrucken lassen. Tragen Sie dieses gut sichtbar für die Einlasskontrolle vor den Hörsälen.

- **Mitglieder der AG34** haben gegen Vorlage ihres gültigen Ausweises ebenfalls freien Eintritt zum Kongress.

- **Arbeitslose Ärzte und Studenten** haben gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises freien Eintritt.

Programmheft

Preis € 6,–

Zahlungsmittel

Barzahlung in Euro
EC-/ Maestro-Karte mit Pinnummer
Kreditkarten (Visa/Master)

Mitteilungen

Im Bereich des Tagungscounters finden Sie eine Tafel, auf der die Empfänger der Nachrichten namentlich genannt sind. Die Mitteilungen selbst sind am Tagungscounter/
Schalter Information hinterlegt bzw. zu hinterlegen.

Internet Café

Ebene 2 in der Rosengarten Lounge

Speisen und Getränke

Ganztägig an den Selbstzahlertheken innerhalb der Ausstellung sowie im Restaurant des Dorint Hotels

Parkplätze / Tiefgaragen

Congress Center Rosengarten Mannheim
Dorint Hotel
Wasserturm
Maritim Hotel

Conference Venue, Opening Times

Conference Venue
Congress Center Rosengarten Mannheim
Rosengartenplatz 2
D-68161 Mannheim

		for GCS members	for non members
Conference Counter *entrance area*	3 April 2013	10:00 a.m. - 5:30 p.m.	10:00 a.m. - 7:30 p.m.
	4 April 2013	7:00 a.m. - 5:00 p.m.	7:00 a.m. - 7:30 p.m.
	5 April 2013	7:30 a.m. - 5:30 p.m.	7:30 a.m. - 7:00 p.m.
	6 April 2013	8:00 a.m. - 1:30 p.m.	7:30 a.m. - 2:30 p.m.

phone: +49 (0)621 4106-5001
fax: +49 (0)621 4106-5901

Academy Counter *entrance area*	3 April 2013	2:00 p.m. - 7:30 p.m.
	4 April 2013	7:30 a.m. - 6:00 p.m.
	5 April 2013	9:30 a.m. - 6:30 p.m.
	6 April 2013	9:30 a.m. - 2:30 p.m.
Press Office *Dorint Hotel Room Chopin Level 2*	3 April 2013	10:30 a.m. - 6:00 p.m.
	4 April 2013	8:00 a.m. - 6:00 p.m.
	5 April 2013	8:00 a.m. - 6:00 p.m.
	6 April 2013	8:30 a.m. - 2:00 p.m.

phone: +49 (0)621 4106-5002
fax: +49 (0)621 4106-5902

Exhibition	3 April 2013	3:00 p.m. - 6:00 p.m.
	4 April 2013	9:00 a.m. - 6:00 p.m.
	5 April 2013	9:00 a.m. - 6:00 p.m.
	6 April 2013	9:00 a.m. - 1:30 p.m.
Central Technology Office *Christian Cannabich room, Level 1*	3 April 2013	10:00 a.m. - 7:00 p.m.
	4 April 2013	7:00 a.m. - 6:00 p.m.
	5 April 2013	7:30 a.m. - 7:00 p.m.
	6 April 2013	7:30 a.m. - 3:00 p.m.

Poster Exhibition will take place in Hall 1,Level 1

Child Care in the Kids Club
Fun and games for all 3-to-9-year-olds
3 – 6 April 2013, Opening Times you will find on page 256
Meeting point: Meetingroom west (above the conference counter)

Patients' Seminar
In the Town Hall, N1
at 2:30 p.m. on Saturday, 6 April 2013

General Information

Congress Fees (incl. Programme)	For the entire congress	€ 120,—
	Day pass for 3 April 2013	€ 65,—
	Day pass for 4 April 2013	€ 65,—
	Day pass for 5 April 2013	€ 65,—
	Day pass for 6 April 2013	€ 55,—

Free Entry

- **Members of the German Cardiac Society**
  You can print your name badge with the help of your membership card at the self-service terminals in the entrance area of the Congress Center. There you will find empty badge holders in which you can insert your name badge. Wear this to ensure entry into the lecture halls.

- **Members of the AG34**
  are also admitted free of charge.

- **Unemployed doctors and students**
  are admitted free of charge. Appropriate proof of identity is required.

Programme

Price € 6,—

Means of Payment

Cash payment in Euros
Check card with pin number
Credit card (Visa/Master)

Messages

Near the Conference Counter is a board on which the names of the recipients of messages are shown.
The actual messages are left and picked up behind the desk in the Conference Counter.

Internet Café

On Level 2, Rosengarten Lounge

Food and Drinks

Throughout the day in the self-service areas in the exhibition and in the restaurant of the Dorint Hotel.

Parking underground parking lots

Mannheim Congress Center
Dorint Hotel
Wasserturm
Maritim Hotel

Veranstalter
Organizer

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
German Cardiac Society
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-0
Telefax: 0211 600692-10
E-Mail: info@dgk.org
http://www.dgk.org

Geschäftsführer der Gesellschaft
Managing Director

Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-35
Telefax: 0211 600692-66
E-Mail: papoutsis@dgk.org

Koordination des wissenschaftlichen Programms / Abstractverwaltung
Coordination of the scientific Programme / Abstract management

Elke Vasilescu, Andrea Wieland und Sabrina Hamm
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-31/-34/-37
Telefax: 0211 600692-33
E-Mail: kongress@dgk.org

Tagungsleitung
Conference Organizer

Tagungspräsident
President of the Congress
Prof. Dr. Hugo A. Katus
Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg
Telefon: 06221 56-8670
Telefax: 06221 56-5516
E-Mail: hugo.katus@med.uni-heidelberg.de

Präsident der Gesellschaft
President of the Society
Prof. Dr. Georg Ertl
Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg
Telefon: 0931 201-39001
Telefax: 0931 201-6-39001
E-Mail: ertl_g@klinik.uni-wuerzburg.de

Pressesprecher der Gesellschaft
Press Officer
Prof. Dr. Eckart Fleck
Deutsches Herzzentrum Berlin
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin
Telefon: 030 4593-2400
Telefax: 030 4593-2500
E-Mail: fleck@dhzb.de

Organisation
Organization

m:con mannheim:congress GmbH
Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Telefon: 0621 4106-137
Telefax: 0621 4106-80137
E-Mail: daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de
http://www.mcon-mannheim.de

Hinweise für Referenten

Projektion:
ausschließlich computerunterstützte Projektion

Einlesen aus Datenträgern von folgenden Medien:
CD-ROM, DVD-ROM
USB-Speichermedien, welche Windows XP, Windows Vista, Windows 7 kompatibel sind

Ausschließlich zugelassenes Programm:
Microsoft Powerpoint

Zugelassene Videoformate:
Standards (z.B. *.wmv, *.mpg), die mit dem Windows Media Player in der Standardinstallation für Windows abspielbar sind.

Empfehlungen für die Referenten:
- Bitte verwenden Sie ausschließlich Schriftarten aus dem Standard von Windows XP.
- Erstellen eines eigenen Verzeichnisses, in dem alle Dateien den Vortrag betreffend abgespeichert sind (z.B. C:\Veranstaltungsname_Referentenname_Sitzungstitel_ Datum_Uhrzeit_Raum), falls vorhanden auch Sitzungsnummer
- Verlinkte Videos als zusätzliche Datei im o. g. Verzeichnis abspeichern.
- Das komplette Verzeichnis auf einen Datenträger speichern. Möglichst eine „readme.txt“-Datei beifügen, in der auf eventuelle Besonderheiten hingewiesen wird.

Generell gilt:
Die Präsentationen können in der Medienannahme abgegeben werden. Die Dateien sollen während des Kongresses nach Möglichkeit einen Tag, **spätestens 1 Stunde vor Beginn** der Sitzung (nicht vor Beginn des Vortrags) abgegeben sein, damit die Präsentationen entsprechend überprüft und ggf. konvertiert werden können.

Jede Konvertierung kann Abweichungen vom Original beinhalten, das heißt, es können Änderungen im Layout auftreten. Dies kann vor allem bei der Benutzung von älteren Powerpoint-Versionen oder Schriftarten und Videoformaten, die nicht im Standard von Windows XP enthalten sind. Dateien, deren Größe unter 15 MB liegt, können per E-Mail an folgende E-Mail-Adresse eingesendet werden: **vortragsannahme@mcon-mannheim.de**
Bitte verwenden Sie den Veranstaltungstitel im Betreff, da m:con zeitgleich verschiedene Veranstaltungen organisiert. Die E-Mails müssen in jedem Fall eindeutig dem jeweiligen Vortrag zuzuordnen sein. Bitte geben Sie daher in der E-Mail Datum, Uhrzeit, Raum und Sitzungstitel der Sitzung an. Nach Absenden Ihrer E-Mail erhalten Sie vom System eine Übermittlungsbestätigung. Kurz vor der Veranstaltung wird Ihre E-Mail von einem Mitarbeiter überprüft und nochmals bestätigt. Erst dann gilt der Vortrag als abgegeben.

Auskunft zu speziellen technischen Fragen erteilt:
Steven Spyrka
c/o m:con - mannheim:congress GmbH
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Telefon: +49 (0)621 4106-113 Fax: +49 (0)621 4106-80113
Mobil: +49 (0)173 6901146 E-Mail: steven.spyrka@mcon-mannheim.de

Notes for Speakers

We can read media from
- CD-ROM, DVD-ROM
- Unencrypted USB-Sticks / hard drives which are Windows XP, Windows Vistam, Windows 7 compatible
- No Mac OS or Linux file system Exclusively supported file format
- Microsoft PowerPoint

Permitted video formats
- Standard video formats (e. g. *.wmv, *.mpg), which can be played with Windows Media Player.

Recommendations
- Please use only Windows XP standard fonts.
- Create a new directory (e.g C:\Eventname_Speakername_Sessionname_date_time, if available also session number)
- Save included videos in the mentioned directory.
- Save complete folder on a storage medium.

General information
You can hand over your presentation in the media check. The files should be submitted if possible one day, at least one hour before the session begins. Caused by different versions of PowerPoint or when using non standard fonts or with certain video formats there can be changes in the way the presentation will be displayed.

Files up to 15 MB can be sent via email to the following address: **vortragsannahme@mcon-mannheim.de**

Please use the name of the event in the subject since m:con often organizes multiple events in parallel. In order to assign your email clearly to the session, please mention your session name, date, time and room in your email.

When we receive your email, you will automatically get a transmission confirmation. Your mail will be proven shortly before the event and confirmed a second time. Only the second confirmation approves the delivery.

For technical questions consult
Steven Spyrka
c/o m:con - mannheim:congress GmbH
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim, Germany
phone: +49 (0) 621 4106-113
fax: +49 (0) 621 4106-80113
Mobile: +49 (0)173 6901 146
E-Mail: steven.spyrka@mcon-mannheim.de

Hinweise für Posterreferenten

Postertafeln
Format: Breite 0,95 m, Höhe 1,50 m
Die unter der Programm-Nummer in Klammern befindliche Ziffer kennzeichnet den Posterbereich sowie die dazugehörige Stellfläche.

Postersitzungen
Die Postersitzungen finden im Saal 1 statt (siehe Lageplan). Diskussionsleiter wie auch Posterreferenten orientieren sich bitte an den farbigen Nummern der Postertafeln.

Anbringen der Poster:

Donnerstag	4. April 2013	ab 7:30 Uhr
Freitag	5. April 2013	ab 8:00 Uhr
Samstag	6. April 2013	ab 8:00 Uhr

Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag	4. April 2013	9:30 - 11:00 Uhr bzw. 14:30 - 16:00 Uhr
Freitag	5. April 2013	10:00 - 11:30 Uhr bzw. 16:00 - 17:30 Uhr
Samstag	6. April 2013	10:00 - 11:30 Uhr

Die Poster werden ganztägig ausgestellt.

Rudolf Thauer-Posterpreis 2013
In **jedem** Posterbereich wird durch die Diskussionsleiter **ein** bestes Poster ausgewählt und mit dem Signet der Gesellschaft gekennzeichnet. Das ausgezeichnete Poster ist unmittelbar nach der Postersitzung an den dafür vorgesehenen Postertafeln im Saal 1 anzubringen (Auskunft erteilt der Posterdienst).
Aus diesen Postern werden vor Ende des Kongresses durch ein Preisrichter-Kuratorium die drei besten Poster ausgewählt. Die Bekanntgabe und Auszeichnung der Preisträger erfolgt durch den Tagungspräsidenten **am Samstag, 6. April 2013, um 13:00 Uhr in Saal 4.**

Posterpreis der AG 34 „Assistenzpersonals in der Kardiologie“
Die über das Portal der AG34 eingesandten Abstracts werden am Freitagvormittag im Posterbereich S vorgestellt und diskutiert. Durch die beiden Postervorsitzenden werden die drei besten Poster ausgewählt. Diese werden ausgezeichnet mit dem Posterpreis der AG 34 „Assistenzpersonal in der Kardiologie“. Die Bekanntgabe und Auszeichnung der Preisträger erfolgt **am Freitag, 5. April 2013, um 14:30 Uhr in Saal 3.**

Notes for poster presenters

Poster Boards
Format: Width 0.95 m, height 1.50 m
The figures in parentheses below the program number designate the poster area and site.

Poster Sessions
Poster sessions are in Room 1 (see floor plan). The coloured numbers of the poster board are intended as orientation aids for discussion monitors and poster presenters.

Setting up Posters

Thursday	4 April 2013	from 7:30 a.m.
Friday	5 April 2013	from 8:00 a.m.
Saturday	6 April 2013	from 8:00 a.m.

Discussion in the Presence of the Presenters

Thursday	4 April 2013	9:30 - 11:00 a.m. and 2:30 - 4:00 p.m.
Friday	5 April 2013	10:00 - 11:30 a.m. and 4:00 - 5:30 p.m.
Saturday	6 April 2013	10:00 - 11:30 a.m.

The posters will be displayed all day.

2013 Rudolf Thauer Poster Award
The discussion moderators will choose the best poster from each section and affix the society's signet to it. The selected posters should be mounted on poster boards set up for this purpose in Room 1 immediately after the poster session (Details can be obtained from the Poster Service).
A prize jury will select the best three of these posters before the end of the conference. The award winners will be announced and the prizes presented by the Society's Conference President **on Saturday, 6 April 2013 at 1:00 p.m. in hall 4/Saal 4.**

Poster Award for the AG 34 „Assistenzpersonal in der Kardiologie"
The abstracts submitted over the AG34 portal will be presented and discussed on Friday morning in Poster Section S. The best three posters will be selected by the two Poster Chairs and will be awarded the Poster Prize for Assistance Staff in Cardiology.
The award winners will be announced and the prizes presented **on Friday, 5 April 2013 at 2:30 p.m. in hall 3/Saal 3.**

Abstracts

Die Abstracts der wissenschaftlichen Sitzungen dieser Tagung sind auf einer CD-ROM kostenlos erhältlich bei der Firma
The abstracts of the scientific meetings of this conference are available free of charge on CD-ROM at the stand of

SERVIER

Stand-Nr. 118
Ebene 1

Pressekonferenzen

Mittwoch, 3. April 2013	**11:30 bis 12:30 Uhr**
Donnerstag, 4. April 2013	**09:30 bis 10:30 Uhr** **12:00 bis 13:00 Uhr** **14:30 bis 15:30 Uhr**
Freitag, 5. April 2013	**10:30 bis 11:30 Uhr**

Die DGK-Pressekonferenzen finden statt im Hotel Dorint / Raum Ravel. Das Hotel ist dem Congress Center Rosengarten-Mannheim direkt angeschlossen.
Im Raum Chopin gleich nebenan befindet sich das Pressebüro, wo Sie sich bei Ihrem Besuch akkreditieren können.

Stellenbörse

Die DGK bietet auf der Jahrestagung in Mannheim wieder eine Stellenbörse mit Stellenangeboten (kostenpflichtig) und Stellengesuchen (kostenlos) an. Beide Anzeigentypen können Sie bei der Firma Dr. Wilhelmus (drwilhelmus@hotmail.com) aufgeben. Die Stellwände sind im Bereich der Infobörse am Übergang zum Dorint platziert. Wir freuen uns, wenn Sie von unserem Angebot regen Gebrauch machen.

DGK-/ESC-Stand im Eingangsfoyer

Während der Jahrestagung in Mannheim vom 3. - 6. April 2013 wird beim DGK-Stand im Eingangsfoyer auch eine Ansprechpartnerin der European Society of Cardiology (ESC) vor Ort sein. Sie versteht sich besonders als Kontaktperson für Fellows und junge Kardiologen. Auch Informationen und Materialien der ESC liegen am Stand aus.
Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Termine zum Vormerken:

2013 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

10. - 12. Oktober 2013 Dresden

ABSTRACT-EINGABE: **14. Mai 2013**
ABSTRACT-DEADLINE: **1. Juli 2013, 12:00 Uhr**

Basic Science Meeting
anlässlich der 2013 – Herbsttagung und Jahrestagung der AG 1 in Dresden

Transparenzvorgabe

Offenlegung der Unterstützung der
79. Jahrestagung
der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie e.V.

Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§ 20 Abs. 5) entnehmen Sie bitte der Kongresshomepage:

http://ft2013.dgk.org

Ordentliche Mitgliederversammlung I / General Assembly I
am Freitag, 5. April 2013, um 13:15 Uhr
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2

Tagesordnung:

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Begrüßung der neuen Mitglieder
3. Bericht des Präsidenten
4. Bericht des Geschäftsführers
5. Bericht des Schatzmeisters
6. Entlastung des Vorstandes
7. Verleihung der Ehrennadeln
8. Wahlen
   a. Präsident der Gesellschaft 2015 - 2017
   b. Tagungspräsident Jahrestagung 2015
   c. Tagungspräsident Herbsttagung 2015
   d. Schatzmeister 2013 - 2020
   e. Mitglieder der Kommission für die Wahlvorschläge
   f. Mitglieder der Kommission für Klinische Kardiologie
   g. Mitglieder der Kommission für Experimentelle Kardiologie
   h. Mitglieder der Programmkommission
   i. Mitglieder der Kommission für wissenschaftliche Qualität
9. Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung, Bericht Prof. Eschenhagen
10. Verschiedenes

Sollten nicht alle Tagesordnungspunkte abschließend beraten worden sein, werden sie übertragen auf die

Ordentliche Mitgliederversammlung II
am Samstag, 6. April 2013, um 14:00 Uhr
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2

Tagesordnung:

Fortsetzung der Mitgliederversammlung I

Der Vorstand bittet um eine rege Beteiligung

Die 79. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e. V. vom 3. - 6. April 2013 in Mannheim ist von der

Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie"
bewertet und von der Landesärztekammer Baden-Württemberg mit folgenden Fortbildungspunkten anerkannt worden:

03.04.2013	**3 CME-Punkte** (Kategorie B)	13:30 - 17:00 Uhr	FGK-Nr. 32797
04.04.2013	**6 CME-Punkte** (Kategorie B)	08:00 - 17:30 Uhr	FGK-Nr. 32798
05.04.2013	**6 CME-Punkte** (Kategorie B)	08:30 - 17:30 Uhr	FGK-Nr. 32799
06.04.2013	**3 CME-Punkte** (Kategorie B)	08:30 - 11:30 Uhr	FGK-Nr. 32800

Industrie-Symposien, für die eine Zertifizierung beantragt wurde, sind in der Kategorie A jeweils mit 2 CME-Punkten anerkannt.

Laut Richtlinie der Landesärztekammer Baden-Württemberg können die Teilnehmer pro Tag maximal acht (8) Fortbildungspunkte erreichen - bis zu sechs (6) Fortbildungspunkte für den Kongress in der Kategorie B, je nach halben (3) oder ganzen Tag (6) und bis zu zwei (2) Fortbildungspunkte in der Kategorie A.

Dabei dürfen Punkte nicht zeitgleich erlangt worden sein. Bei zwei Symposien in einer Zeitschiene werden die Punkte für nur ein Symposium anerkannt.

Eine Einlass- und Auslasskontrolle ist erforderlich.
Bitte tragen Sie Ihr Namenschild so, dass die Erfassung Ihres Barcodes ohne Stau erfolgen kann.

Zur Registrierung geben Sie bitte Ihr LÄK-EFN-Barcode-Etikett am Akademie-Counter ab –
nur dann können wir Ihre Fortbildungspunkte an den EIV übermitteln.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

AG 38 „German Chapter of Young Cardiologists (ESC)“

Die AG38 wurde auf Initiative des DGK Vorstandes im Rahmen der Frühjahrstagung 2011 gegründet. Hauptziele der AG sind die nationale und internationale Netzwerkbildung sowie der wissenschaftliche und klinische Austausch. Willkommen sind wissenschaftlich aktive Ärztinnen und Ärzte, die jünger als 36 Jahre sind und eine Weiterbildung im Fach Kardiologie absolvieren.

Die AG38 ist Teil der Initiative „Cardiologists of Tomorrow“, die durch die European Society of Cardiology (ESC) ins Leben gerufen wurde und den kardiologischen Nachwuchs auf europäischer Ebene fördert.

AKTIVITÄTEN DER AG38 IM RAHMEN DER FRÜHJAHRSTAGUNG 2013

AG-Sitzung: Innovative Konzepte in der kardiovaskulären Medizin
Mittwoch, 3. April 2013, von 13:00 bis 15:30 Uhr in Saal 16

How-to Session: Klinische Studien – Was sollte der kardiologische Nachwuchs wissen?
Mittwoch, 3. April 2013, von 15:30 bis 17:00 Uhr in Saal 8

Stand

Während des Kongresses sind durchgehend Mitglieder der AG 38 am Stand der DGK im Eingangsbereich des Kongresszentrums anzutreffen. Hier besteht die Möglichkeit die Nachwuchsarbeit der DGK näher kennenzulernen und der AG 38 beizutreten.

Nähere Informationen zur AG38 sowie Mitgliedsanträge
finden Sie auf unserer Website:
www.ag38.dgk.org

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

79. Jahrestagung 2013, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 3. April 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	42 - 111
Donnerstag, 4. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	114 - 188
Donnerstag, 4. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	190 - 255
Freitag, 5. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	258 - 338
Freitag, 5. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	340 - 398
Samstag, 6. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	400 - 465
Samstag, 6. April 2013, nachmittags	
Highlight Session	467
Patientenseminar	468
Gutachter • Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	472 - 491
Vorsitzende	492 - 503
Autoren	504 - 540
Stichwörter	541 - 551
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	552 - 557
Arbeitsgruppensitzungen	558 - 560
Symposien • Akronyme	561 - 569
Donatoren • Aussteller	573 - 584
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	585 - 592
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Nachwuchsförderprogramm der DGK und des DZHK

Mittwoch, 3. April 2013 11:00 - 17:30 Uhr Saal 12

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
“Drug development – Der lange Weg zum Medikament”

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

im Rahmen der diesjährigen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim wird unsere Veranstaltungsreihe „Nachwuchsförderprogramm“ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie zum 5. Mal abgehalten. Die wissenschaftliche Fortbildungsreihe richtet sich in erster Linie an Medizinerinnen und Mediziner, die sowohl die Facharztausbildung als auch die Habilitation mit einem klinischen oder experimentellen Thema im Bereich der Herz-Kreislauf-Forschung anstreben. Das Thema des kommenden Workshops lautet Drug Development – Der lange Weg zum Medikament. Wie bei den vorausgegangenen Workshops konnten wir wieder renommierte Redner gewinnen. In der kommenden Veranstaltung wollen wir den Weg eines Medikaments von der Identifikation eines Drug Targets und dem Screening von in Frage kommenden Molekülen bis hin zur klinischen Studie verfolgen. Darüber hinaus wollen wir das therapeutische Potential der Gentherapie erarbeiten. Schließlich werden auch Fragen der Patentierung bis hin zur Firmenausgründung erörtert.
Zu unserem Workshop Drug Development möchten wir Sie herzlich einladen.
Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und auf einen spannenden Verlauf der Veranstaltung.

Prof. Dr. G. Ertl
Präsident

Prof. Dr. G. Hasenfuß
Koordinator

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
German Cardiac Society

DZHK
DEUTSCHES ZENTRUM FÜR
HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.

Saal 12

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung ***Drug development – Der lange Weg zum Medikament - Teil 1*** *S. 46*	11:00 - 13:30

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Vaskuläre Biologie: Thrombozyten *S.48*	**AG1, AG35** Behandlung von Herzrhythmusstörungen und Schlafapnoe: Zeit zur Zusammenarbeit *S.49*	**AG22** Neue Strategien zur Therapie der Herzinsuffizienz und Thrombembolieprophylaxe... *S.50*	**AG33** Aktuelle Strategien zum Entlassungsmanagement bei Patienten mit Herzinsuffizienz... *S.52*	**AG12** Kardiomyopathien heute und morgen *S.53*	13:30 - 15:00

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
AG23 Das „Sweet Heart" des Diabetikers – mehr Probleme als Makro- und Mikroangiopathie *S.54*	**AG2** Highlights in der Angiologie – Was gibt es Neues? *S.56*	**AG20** Modernes Management der KHK mit der neuesten Generation nuklearkardiologischer Verfahren *S.57*	**AG31** Myokardiale Regeneration – Was ist möglich? *S.58*	Myokarditis – Diagnostik *S.60*	13:30 - 15:00

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
AG32 Körperliches Training in der Prävention: Welche Dosis ist optimal? *S.61*	**AG27** Restenosierung: Stent, Bypass, Transplantat *S.62*	**AG24** Cardio-CT-basierte koronare und myokardiale Diagnostik – aktuelle Entwicklungen *S.64*	**AG38** Innovative Konzepte in der kardiovaskulären Medizin *S.65*	**AG18** Computer Sciences in Cellular Electrophysiology *S.66*	13:30 - 15:00

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
AG3 Reanimation – Management und Prognoseeinschätzung *S.68*	**AG9** Herzinsuffizienz bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern *S.69*	**AG25** Neue Studien zur pulmonalen Hypertonie *S.70*	**AG26** Aktuelle Aspekte in der Behandlung von Aorten- und Aortenklappenerkrankungen *S.72*	**AG6** Kontroversen in der interventionellen Kardiologie *S.73*	13:30 - 15:00

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

Mittwoch, 3. April 2013 (Nachmittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
15:30 - 17:00	Diagnostische und therapeutische Aspekte im kardiogenen Schock *S.74*	**Hotline** Studien/Register *S.75*	Warum versagen Herzen? *S.76*	**AG14, AG4** Luftverschmutzung und Passivrauchen – Unterschätzte kardiovaskuläre Risikofaktoren? *S.78*	Basic Science: Micro RNAs im vaskulären System *S.80*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
15:30 - 17:00	**How-to Session** Die transradiale Herzkatheteruntersuchung – Technik, Tipps und Tricks, Komplikationsmanagement *S.81*	TAVI – Outcome I *S.82*	Basic Science: Atherogenese *S.84*	Calcium und Myokardhypertrophie *S.85*	Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung *Drug development – Der lange Weg zum Medikament Teil 2* *S.86*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
15:30 - 17:00	Marker und Therapie bei pulmonaler Hypertonie *S.88*	Dilatative Kardiomyopathie – Diagnostik und Risikoprädiktoren *S.89*	Komplikation bei Vorhofflimmern *S.90*	Endovaskuläre Strategien an Aorta und Peripherie *S.92*	Kardiogener Schock *S.93*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
15:30 - 17:00	**Leitliniensitzung** ESC Leitliniensitzung *S.96*	**Keynote Session** Interventionelle Klappentherapie *S.97*	**Akademieforum** Update – Herzrhythmusstörungen *S.98*	Kardio-renale Interaktionen – Update 2013 *S.99*	AGIK intervention Perkutane Herzklappenintervention *S.100*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Abbott Diagnose und Therapiesteuerung bei Herzinsuffizienz und ACS – von BNP zu neuen Biomarkern *S.102*		**Abiomed Europe** Hämodynamischer Support perkutaner Herzunterstützungssysteme... *S.103*	**ZOLL** Untersuchungen zum plötzlichen Herztod in Deutschland – Die VEST Studie & das WEARIT Register... *S.104*		17:30 - 19:00

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
BHC Deutschland Lungenembolie und pulmonale Zirkulation *S.105*	**Bristol-Myers Squibb & Pfizer** Kardiologische Risikopatienten mit Vorhofflimmern im Fokus: ... *S.106*			**SYMETIS** The New Self-Seating TAVI Technology for ACURATE positioning *S.107*	17:30 - 19:00

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
STENTYS S.A.S. STEMI und Bifurkationsstenosen: Brauchen wir selbstexpandierbare koronare Stents? *S.108*					17:30 - 19:00

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
	CardioFocus Endoskopisch geführte Laserballonablation: Die ersten 1000 Patienten in Deutschland... *S.109*	**Medtronic** Die renale Denervierung (RDN) auf dem Weg zum Standard of Care? *S.110*		**St. Jude Medical** Impulse für Therapie-Meilensteine *S.111*	17:30 - 19:00

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

DGK-DZHK Session
Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Drug development – Der lange Weg zum Medikament
Teil 1

Vorsitz: S. Engelhardt (München),
G. Hasenfuß (Göttingen)

11:00	V1	**Präklinische Entwicklung – vom Screening zur präklinischen Risikoevaluation** P. Gribbon (Hamburg)
11:40	V2	**Der erste „clinical trial“ – How-to Session** R. Hermann (Radolfzell)
12:20	V3	**Partnerschaft zwischen Nachwuchswissenschaftler und Industrie** M. Lessl (Berlin)
13:00		**Pause, Besuch der Sitzungen der wissenschaftlichen Arbeitsgruppen der DGK**

Fortsetzung um 15:30 Uhr

Freie Vorträge

Vaskuläre Biologie: Thrombozyten

Vorsitz: P. Kleinbongard (Essen),
V. Randriamboavonjy (Frankfurt am Main)

13:30 V4 **Platelet β1 integrins mediate adhesion and signaling during arterial thrombosis and hemostasis in a dosage dependent manner**
T. Petzold, R. Ruppert, D. Pandey, V. Barocke, H. Meyer, L. Zhang, M. Lorenz, W. Siess, S. Massberg, M. Moser (München, Martinsried)

13:40 **Diskussion**

13:45 V5 **Anaphylatoxinreceptor C3aR on platelets contributes to arterial thrombosis - intersection between innate immunity and thrombosis**
R. J. Sauter, M. Fahrleitner, R. Schleicher, B. Krämer, O. Borst, M. Gawaz, P. Kraft, C. Kleinschnitz, J. D. Lambris, H.-F. Langer (Tübingen, München, Würzburg; Philadephia, US)

13:55 **Diskussion**

14:00 V6 **Impaired platelet Ca^{2+} signaling and thrombus formation due to excessive 1,25 $(OH)_2$ vitamin D concentrations in Klotho-deficient mice**
O. Borst, P. Münzer, E. Schmid, E.-M. Schmidt, A. Russo, B. Walker, C. Leibrock, S. Schmidt, M. Elvers, E. Shumilina, M. Kuro-o, M. Gawaz, F. Lang (Tübingen; Dallas, Texas, US)

14:10 **Diskussion**

14:15 V7 **The SDF-1 chemokine receptor CXCR7 is expressed on human platelets and mediates their adhesion in areas of vascular injury *in vivo***
K. Stellos, A. Perk, V. Panagiota, T. Schönberger, O. Borst, A. May, M. Gawaz (Tübingen)

14:25 **Diskussion**

14:30 V8 **Bakterien aktivieren den Apoptosemechanismus des Thrombozyten durch Abbau des antiapoptotischen Proteins Bcl-xL**
B. Krämer, K. Gründler, H.-J. Schwertz, R. Campbell, G. Zimmerman, A. Weyrich (München; Salt Lake City, US)

14:40 **Diskussion**

14:45 V9 **Platelet serotonin mediates innate immunity in response to toll-like receptor 2 activation**
D. Dürschmied, P. Koch, M.-C. Alessi, M. Canault, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau; Marseille Cedex 5, FR)

14:55 **Diskussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“ „Rhythmologie“

Behandlung von Herzrhythmusstörungen und Schlafapnoe: Zeit zur Zusammenarbeit

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),
O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

13:30	V10	**Nichtinvasive Schlafapnoediagnostik** T. Penzel (Berlin)
13:50	V11	**Schlafapnoediagnostik mit implantierbaren Devices** C. Hansen (Göttingen)
14:10	V12	**Herzinsuffizienz und SAS** M. Arzt (Regensburg)
14:30	V13	**Arrhythmien im Schlaf** T. Bitter (Bad Oeynhausen)
		Abschlussdiskussion (10 min.)

Arbeitsgruppe „Klinische Pharmakologie“

Neue Strategien zur Therapie der Herzinsuffizienz und Thrombembolieprophylaxe – Fokus auf positiv inotrope Substanzen, Vasodilatatoren und Antikoagulanzien

Vorsitz: V. Mitrovic (Bad Nauheim),
M. Wehling (Mannheim)

13:30	V14	**Einführung** V. Mitrovic (Bad Nauheim)
13:35	V15	**Neue positiv inotrope Substanzen – Update 2013** J. Teerlink (San Francisco, US) *Diskussion (5 min.)*
13:55	V16	**sGC-Stimulator Riociguat: Focus LEPHT-Studie** D. Bonderman (Wien, AT) *Diskussion (5 min.)*
14:15	V17	**Neuer Vasodilatator Relaxin2: Focus RELAX-AHF1-Studie** S. B. Felix (Greifswald) *Diskussion (5 min.)*
14:35	V18	**Neue orale Antikoagulanzien: differentialtherapeutische Aspekte** S. Harder (Frankfurt am Main) *Diskussion (5 min.)*
14:55	V19	**Zusammenfassung** M. Wehling (Mannheim)

Arbeitsgruppe „Telemonitoring“

Aktuelle Strategien zum Entlassungsmanagement bei Patienten mit Herzinsuffizienz anlässlich der Novellierung des Versorgungsstrukturgesetzes

Vorsitz: C. Zugck (Straubing),
J. O. Schwab (Bonn)

13:30	V20	**Einführung** C. Zugck (Straubing)
13:35	V21	**... aus Sicht der AG Chronische Herzinsuffizienz** S. Störk (Würzburg) *Diskussion (5 min.)*
13:55	V22	**... aus Sicht der AG Rhythmologie** D. Bänsch (Rostock) *Diskussion (5 min.)*
14:15	V23	**... aus Sicht der Projektgruppe Gesundheitsökonomie** T. Neumann (Essen) *Diskussion (5 min.)*
14:35	V24	**... aus Sicht der AG Telemedizin** T. M. Helms (Hamburg) *Diskussion (5 min.)*
14:55	V25	**Zusammenfassung** J. O. Schwab (Bonn)
15:00		**Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 33**

Arbeitsgruppe „Kardiomyopathien“

Kardiomyopathien heute und morgen

Vorsitz: C. Geier (Berlin),
W. Rottbauer (Ulm)

13:30 V26 **Einführung**
W. Rottbauer (Ulm)

13:35 V27 **Kardiomyopathien und das sarkomerische Zytoskelett**
M. Gautel (London, UK)
Diskussion (5 min.)

13:55 V28 **Kardiomyopathien und die Z-Scheibe**
N. Frey (Kiel)
Diskussion (5 min.)

14:15 V29 **Funktionelle Genomik der Kardiomyopathien in Modellsystemen**
T. Dahme (Ulm)
Diskussion (5 min.)

14:35 V30 **Genetik der Kardiomyopathien – Modifiers and Beyond**
B. Meder (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

14:55 V31 **Abschlussdiskussion**
C. Geier (Berlin)

15:00 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 12**

Arbeitsgruppe „Herz und metabolisches Syndrom“

Das "Sweet Heart" des Diabetikers – mehr Probleme als Makro- und Mikroangiopathie

Vorsitz: H. von Bibra (München),
W. Koenig (Ulm)

13:30 V32 **Energiekrise des diabetischen Myokards – neue und bekannte Regulatoren der Myokardfunktion bei Diabetes mellitus**
U. Kintscher (Berlin)
Diskussion (5 min.)

13:50 V33 **Pathophysiologie der Flussregulation in der myokardialen Mikrozirkulation – Folgen für den diabetischen Patienten**
H. Thiele (Leipzig)
Diskussion (5 min.)

14:10 V34 **Diagnostik für kardiale Makro- und Mikrozirkulation – welche Untersuchung zu welchem Zeitpunkt?**
J.-U. Voigt (Leuven, BE)
Diskussion (5 min.)

14:30 V35 **Therapeutische Strategien bei Insulinresistenz/Diabetes mellitus zur Verbesserung von endothelialer Dysfunktion und zur KHK Prävention – Wo stehen wir 2013?**
U. Laufs (Homburg/Saar)
Diskussion (15 min.)

Arbeitsgruppe „Angiologie“

Highlights in der Angiologie – Was gibt es Neues?

Vorsitz: C. Tiefenbacher (Wesel),
E. Blessing (Heidelberg)

13:30 V36 **NOACs in Prophylaxe und Therapie der TVT/LE**
S. Schellong (Dresden)
Diskussion (5 min.)

13:55 V37 **Update interventionelle Studien**
B. Vogel (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

14:15 V38 **Rolle von ASS in der Angiologie: klar oder kontrovers?**
C. Espinola-Klein (Mainz)
Diskussion (5 min.)

14:40 V39 **pAVK: wann konservativ, wann interventionell, wann chirurgisch?**
R. Möller (Wesel)
Diskussion (5 min.)

15:00 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 2**

Arbeitsgruppe „Nuklearkardiologische Diagnostik“

Modernes Management der KHK mit der neuesten Generation nuklearkardiologischer Verfahren

Vorsitz: R. Zimmermann (Pforzheim),
W. Burchert (Bad Oeynhausen)

13:30 V40 **Brauchen Frauen eine andere Diagnostik?**
J. Schulz-Menger (Berlin)
Diskussion (5 min.)

13:50 V41 **Myokardszintigrafie unter 1 mSv. Schon Realität?**
M. Glawe (Hamburg)
Diskussion (5 min.)

14:10 V42 **Reicht die FFR zur Ischämiediagnostik?**
J. vom Dahl (Mönchengladbach)
Diskussion (5 min.)

14:30 V43 **Myokardvitalität – wann, welche Methode?**
M. Hacker (München)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)

15:00 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 20**

Arbeitsgruppe „Stammzellen“

Myokardiale Regeneration – Was ist möglich?

Vorsitz: W.-M. Franz (München),
K.-L. Laugwitz (München)

13:30 V44 **Einführung**
W.-M. Franz (München)

13:35 V45 **Gibt es Unterschiede im kardiovaskulären Differenzierungspotential adulter Stammzellen?**
M. Wartenberg (Jena)
Diskussion (5 min.)

13:50 V46 **Gibt es eine Kommunikation zwischen transplantierten humanen Kardiomyozyten aus iPSCs und dem Empfängermyokard?**
B. Huber (München)
Diskussion (5 min.)

14:05 V47 **Residente kardiale Stammzellen: Gibt es einen endogenen Reparaturmechanismus?**
S. Uchida (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)

14:20 V48 **Was ist eine metabolische Reprogrammierung?**
F. Seeger (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)

14:35 V49 **Welche Rolle spielen microRNAs für kardiale Regeneration?**
U. Landmesser (Zürich, CH)
Diskussion (5 min.)

14:50 V50 **Abschlussdiskussion**
K.-L. Laugwitz (München)

15:00 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 31**

Freie Vorträge

Myokarditis – Diagnostik

Vorsitz: R. Kandolf (Tübingen),
C. Stellbrink (Bielefeld)

13:30	V51	**Blood myeloid dendritic cells' reduction and differences between myocarditis and dilated cardiomyopathy** R. Pistulli, S. König, N. Hammer, D. Kretzschmar, I. Rohm, M. Lichtenauer, H.-R. Figulla, A. Yilmaz (Jena)
13:40		**Diskussion**
13:45	V52	**Visualization of Immune Cell Infiltration in Experimental Viral Myocarditis by ^{19}F MRI *In Vivo*** C. Jacoby, N. Borg, P. Heusch, M. Sauter, R. Kandolf, K. Klingel, J. Schrader, U. Flögel (Düsseldorf, Tübingen)
13:55		**Diskussion**
14:00	V53	**New Echocardiographic Findings correlate with Intramyocardial Inflammation in Endomyocardial Biopsies of Patients with Acute Myocarditis and Inflammatory Cardiomyopathy** F. Escher, M. Kasner, U. Kühl, D. Lassner, U. Wilkenshoff, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss (Berlin)
14:10		**Diskussion**
14:15	V54	**Erhöhtes myokardiales Extrazellulärvolumen bei Patienten mit Myokarditis: Quantifizierung durch die T1-Mapping-Magnetresonanztomographie** U. K. Radunski, G. K. Lund, M. Dastan Nariman, F. Obeidat, B. Schnackenburg, C. Stehning, G. Adam, S. Blankenberg, K. Müllerleile (Hamburg)
14:25		**Diskussion**
14:30	V55	**Assessing for pericardial effusion on cardiac magnetic resonance imaging in patients with suspected acute of chronic myocarditis – does it add to established imaging criteria?** P. Lurz, S. de Waha, B. Klieme, I. Eitel, C. Lücke, G. Fürnau, K. Klingel, R. Kandolf, S. Desch, M. Grothoff, G. C. Schuler, M. Gutberlet, H. Thiele (Leipzig, Tübingen)
14:40		**Diskussion**
14:45	V56	**Analysis of Endomyocardial Biopsies in Cardiomyopathies - Proof of Diagnostic Value in Left versus Right Ventricular Biopsy** F. Escher, D. Westermann, D. Lassner, U. Kühl, C. Skurk, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss (Berlin)
14:55		**Diskussion**

Arbeitsgruppe „Sportkardiologie“

Körperliches Training in der Prävention: Welche Dosis ist optimal?

Vorsitz: M. Halle (München),
J. Hansel (Tübingen)

13:30 V57 **Einfluss von körperlicher Aktivität auf kardiovaskuläre Risikofaktoren: Was kann erwartet werden?**
A. M. Nieß (Tübingen)
Diskussion (5 min.)

13:50 V58 **Intervalltraining: Bedeutung in der Primär- und Sekundärprävention**
A. Preßler (München)
Diskussion (10 min.)

14:15 V59 **Ausdauer- und Krafttraining: welches Protokoll für optimale Effekte?**
J. Niebauer (Salzburg, AT)
Diskussion (10 min.)

14:40 V60 **Training für den Ultramarathon: zu lang für kardialen Benefit?**
J. Scharhag (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

15:00 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 32**

Arbeitsgruppe „Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion“

Restenosierung: Stent, Bypass, Transplantat

Vorsitz: A. Deussen (Dresden),
T. Rassaf (Düsseldorf)

13:30 V61 **Plaquezusammensetzung der Vena saphena Bypass Stenose – Potential für neue therapeutische Ansätze?**
T. Baars (Essen)
Diskussion (5 min.)

13:50 V62 **Inhibition des STAT3-Signalweges zur Verhinderung der Restenose**
D. G. Sedding (Gießen)
Diskussion (5 min.)

14:10 V63 **Rotablation, Laser, DEB und mehr – neuartige Werkzeuge in der Behandlung der Restenose**
H. Ince (Rostock)
Diskussion (5 min.)

14:30 V64 **Bypassversorgung und PTCA bei vorhandenen koronaren Kollateralen – Risiko für Restenose und Bypassverschluss**
A. Albert (Düsseldorf)
Diskussion (5 min.)

14:50 V65 **Bericht der Vorsitzenden und Diskussion der AG-Mitglieder**
A. Deussen (Dresden)

Arbeitsgruppe „Cardio-CT“

Cardio-CT-basierte koronare und myokardiale Diagnostik – aktuelle Entwicklungen

Vorsitz: S. Möhlenkamp (Moers),
A. Schmermund (Frankfurt am Main)

13:30 V66 **Integration von Koronarmorphologie und Myokardperfusion: Aktuelles aus CORE320**
M. Dewey (Berlin)

13:45 V67 **CT-basierte FFR: Grundlagen und erste klinische Daten**
J. Hausleiter (München)

14:00 V68 **Koronare Plaquecharakterisierung mittels Cardio-CT**
A.-A. Mahabadi (Essen)

14:15 V69 **CT-Angiografie 2013: Voraussetzungen für den klinischen Einsatz**
J. Rixe (Gießen)

14:30 V70 **Nicht-Koronare Kardio-CT-Forschung: ein Ausblick**
S. Achenbach (Erlangen)

14:45 V71 **Angelegenheiten der Arbeitsgruppe 24**
S. Möhlenkamp (Moers)

Arbeitsgruppe „German Chapter of Young Cardiologists“

Innovative Konzepte in der kardiovaskulären Medizin

Vorsitz: D. Urban (Homburg/Saar),
J. Pöss (Homburg/Saar)

13:30 V72 **Bedeutung der myeloischen Immunantwort nach akutem Myokardinfarkt**
F. Leuschner (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

14:00 V73 **Einfluss der renalen sympathischen Denervation auf vaskuläre Umbauprozesse**
M.-C. Brandt (Salzburg, AT)
Diskussion (5 min.)

14:30 V74 **Hemmung der Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) zur Senkung des LDL-Cholesterins**
N. Marx (Aachen)
Diskussion (5 min.)

Arbeitsgruppe „Zelluläre Elektrophysiologie“

Computer Sciences in Cellular Electrophysiology

Vorsitz: U. Schotten (Maastricht, NL),
A. Götte (Paderborn)

13:30 V75 **Giving ion channels their own live: Role of stochastic behavior and phosphorylation state in arrhythmogenic mechanisms**
J. Heijman (Essen)

13:50 V76 **Putting ion channels into a structure: How to build a computer model of atrial conduction**
O. Dössel (Karlsruhe)

14:10 V77 **Tracing ion channels from outside the body: Non-invasive assessment of arrhythmia mechanisms**
G. Schmidt (München)

14:30 V78 **Ion channels matter everywhere: From patch clamp to systems biology**
P. Kohl (London, UK)

Final discussion (10 min.)

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“

Reanimation – Management und Prognoseeinschätzung

Vorsitz: M. Hennersdorf (Heilbronn),
G. Simonis (Dresden)

13:30 V79 **Einführung**
M. Hennersdorf (Heilbronn)

13:35 V80 **Optimale Reanimation – präklinisch und innerklinisch**
J.-T. Gräsner (Kiel)
Diskussion (5 min.)

13:55 V81 **Therapeutische Hypothermie – wie tief kühlen? wie lange? womit?**
C. Storm (Berlin)
Diskussion (5 min.)

14:15 V82 **Kardiologische Diagnostik nach Reanimation: Stellenwert der Koronarangiographie und -intervention**
J. Wöhrle (Ulm)
Diskussion (5 min.)

14:35 V83 **Prognoseabschätzung bei mit Hypothermie behandelten, reanimierten Patienten**
B. Schieffer (Marburg)
Diskussion (5 min.)

14:55 V84 **Abschlussdiskussion**
G. Simonis (Dresden)

Im Anschluss Mitgliederversammlung der AG 3

Arbeitsgruppe „Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter“

Herzinsuffizienz bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern

Vorsitz: F. de Haan (Solingen),
B. Stiller (Freiburg im Breisgau)

13:30 V85 **Pharmakologische Therapie der myokardialen Herzinsuffizienz – Evidenz, klinische Folgen, Leitlinien, Studienlage**
I. Kindermann (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)

13:55 V86 **Kreislaufunterstützung und Transplantation**
F. Berger (Berlin)
Diskussion (5 min.)

14:20 V87 **Wertigkeit der biochemischen Marker**
G. P. Diller (Münster)
Diskussion (5 min.)

14:45 V88 **Rolle der kardialen Resynchronisationstherapie**
H. Abdul-Khaliq (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)

Arbeitsgruppe „Pulmonale Hypertonie“

Neue Studien zur pulmonalen Hypertonie

Vorsitz: C. Opitz (Berlin),
H. Klose (Hamburg)

13:30 V89 **Neue Screening-Verfahren**
E. Grünig (Heidelberg)

13:50 V90 **Epidemiologie und Outcome bei PH: aktuelle Registerdaten**
M. Hoeper (Hannover)

14:10 V91 **Neue PAH-Medikamente: Macitentan, Riociguat, Imatinib**
S. Rosenkranz (Köln)

14:30 V92 **Nachsorge bei Lungenembolie: hilfreich zur Frühdiagnose der CTEPH?**
S. Konstantinides (Mainz)

14:50 V93 **Verleihung des Julius-Klob-Publikationspreises**
S. Rosenkranz (Köln)

Arbeitsgruppe „Aortenerkrankungen“

Aktuelle Aspekte in der Behandlung von Aorten- und Aortenklappenerkrankungen

Vorsitz: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main),
R. Koos (Aachen)

13:30 V94 **Leitlinien 2012: Was hat sich in der Behandlung der Aortenklappenstenose geändert?**
H. Baumgartner (Münster)
Diskussion (5 min.)

13:50 V95 **Auswahl der geeigneten Aortenklappenprothese: Bioprothese auch bei jüngeren Patienten?**
R. Autschbach (Aachen)
Diskussion (5 min.)

14:10 V96 **Akut dekompensierte Aortenklappenstenose: TAVI, Hochrisiko-OP oder doch Ballonvalvuloplastie?**
U. Schäfer (Hamburg)
Diskussion (5 min.)

14:30 V97 **Thorakales Aortenaneurysma: wann OP, wann Stent und wann Verlaufskontrolle?**
U. Sechtem (Stuttgart)
Diskussion (5 min.)

14:45 V98 **Genetische Aortenerkrankungen: Was gibt es Neues?**
M. Arslan-Kirchner (Hannover)
Diskussion (5 min.)

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Kontroversen in der interventionellen Kardiologie

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
C. K. Naber (Essen)

13:30	V99	**Einführung** M. Haude (Neuss)
13:35	V100	**Immer A. radialis Zugang!** R. Lehmann (Frankfurt am Main)
13:55	V101	**Immer A. femoralis Zugang!** J. Mehilli (München)
		LAA Verschluss bei Vorhofflimmern
14:15	V102	**– pro** H. Mudra (München)
14:35	V103	**– kontra** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
14:55	V104	**Abschlussdiskussion** C. K. Naber (Essen)

19:00 Uhr: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 6

Freie Vorträge

Diagnostische und therapeutische Aspekte im kardiogenen Schock

Vorsitz: A. Mügge (Bochum),
U. Müller-Werdan (Halle/Saale)

15:30	V105	**Bedeutung des hochsensitiven Troponin T bei Patienten in der Frühphase der ambulant erworbenen Sepsis** J. Wilhelm, S. Hettwer, M. Schürmann, S. Bagger, F. Gerhardt, S. Mundt, S. Muschik, J. Zimmermann, M. Amoury, H. Ebelt, K. Werdan (Halle/Saale)
15:40		**Diskussion**
15:45	V106	**Extracorporeal Membrane Oxygenation in Refractory Cardiogenic Shock - The Leipzig ECMO Registry** S. de Waha, A. Wiedau, I. Eitel, G. Fürnau, P. Lurz, S. Desch, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
15:55		**Diskussion**
16:00	V107	**Mild hypothermia improves mixed venous oxygen saturation during experimental reductions of cardiac power output in pigs** A. Alogna, M. Schwarzl, S. Huber, H. Mächler, P. Steendijk, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)
16:10		**Diskussion**
16:15	V108	**FGF-23 is associated with disease severity and mortality in patients with Cardiogenic Shock** J. Pöss, F. Mahfoud, S. Seiler, G. Heine, D. Fliser, M. Böhm, A. Link (Homburg/Saar)
16:25		**Diskussion**
16:30	V109	**Growth-differentiation factor 15 in acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock - A Biomarker Substudy of the IABP-SHOCK II-Trial** G. Fürnau, C. Pönisch, I. Eitel, S. Desch, S. de Waha, G. C. Schuler, V. Adams, K. Werdan, U. Zeymer, H. Thiele (Leipzig, Halle/Saale, Ludwigshafen)
16:40		**Diskussion**
16:45	V110	**Einfluss der IABP auf die Mikrozirkulation im kardiogenen Schock – eine Subanalyse der IABP-Shock II Studie** C. Jung, G. Fürnau, M. Ferrari, B. Goebel, H.-R. Figulla, G. C. Schuler, H. Thiele (Jena, Leipzig)
16:55		**Diskussion**

Hotline

Studien/Register

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
S. Perings (Düsseldorf)

15:30	V111	**Efficacy of the long-acting micro vasodilator PETN** T. Münzel (Mainz)
15:40		**Diskussion**
15:45	V112	**Evaluation eines neuartigen, kapazitiven EKG-Systems in der klinischen Praxis für eine schnelle und einfache EKG-Diagnose bei Patienten mit Akutem Korornarsyndrom: FIDET** L. S. Maier (Göttingen)
15:55		**Diskussion**
16:00	V113	**ACCESS: A Randomized Multicenter, Single-Blinded Trial to Compare the Extrafemoral Vascular Closure Device Exo-Scal** H. Rittger (Erlangen)
16:10		**Diskussion**
16:15	V1886	**The Extended Interdisciplinary Network for Heart Failure Trial** S. Störk (Würzburg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V1887	**Effects of Telmisartan and Amlodipine on vascular function - first results of the TEAMSTA protect I trial** S. Blankenberg (Hamburg)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1890	**ESC-STEMI-Leitlinien und deutsche Versorgungsrealität - Ergebnisse bei 10.000 Patienten aus dem FITT-STEM-Projekt** K. H. Scholz (Hildesheim)
16:55		**Diskussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

Warum versagen Herzen?

Kardiomyopathien, experimentell

Vorsitz: G. Heusch (Essen),
L. S. Maier (Göttingen)

15:30	V114	**Molekulare Ursachen** M. Gotthardt (Berlin)
15:45		**Diskussion**
15:50	V115	**Dysregulierte Mikrodomänen** V. Nikolaev (Göttingen)
16:05		**Diskussion**
16:10	V116	**Integration durch Systembiologie** M. Mayr (London, UK)
16:25		**Diskussion**
16:30	V117	**Epigenetische Regulationsmechanismen** J. Backs (Heidelberg)
16:45		**Diskussion**
16:50		**Abschlussdiskussion**

Session of the Congress President

Why hearts fail?

Cardiomyopathies, experimental

Chair: G. Heusch (Essen),
L. S. Maier (Göttingen)

15:30	V114	**Molecular causes** M. Gotthardt (Berlin)
15:45		**Discussion**
15:50	V115	**Dysregulated microdomains** V. Nikolaev (Göttingen)
16:05		**Discussion**
16:10	V116	**Integration through system biology** M. Mayr (London, UK)
16:25		**Discussion**
16:30	V117	**Epigenetic regulatory mechanisms** J. Backs (Heidelberg)
16:45		**Discussion**
16:50		**Final discussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Präventive Kardiologie“ „Vaskuläre Biologie“

Luftverschmutzung und Passivrauchen – Unterschätzte kardiovaskuläre Risikofaktoren?

Vorsitz: S. Gielen (Halle/Saale),
D. G. Sedding (Gießen)

15:30 V118 **Mikropartikel und Stickoxide in der Luft: Wie misst man Luftverschmutzung und was davon ist gefährlich?**
C. Markard (Dessau)

15:50 V119 **Endotheliale Effekte ultrafeiner Rußpartikel: Führen Dieselabgase zum Infarkt?**
T. Thum (Hannover)

16:10 V120 **Kardiovaskuläre Auswirkungen des Passivrauchens: Das Ende der Bagatellisierung.**
T. Raupach (Göttingen)

16:30 V121 **Berechnung der passivrauchbedingten Herzkreislaufmortalität in Deutschland unter Berücksichtigung von Sensitivitätsanalysen**
U. Keil (Münster)

Abschlussdiskussion (10 min.)

17:00 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 14**

Freie Vorträge

Basic Science: Micro RNAs im vaskulären System

Vorsitz: B. Fißlthaler (Frankfurt am Main),
M. Gawaz (Tübingen)

15:30	V122	**Endothelial microparticle-mediated transfer of microRNA126 promotes vascular endothelial repair and is abrogated in glucose-damaged endothelial microparticles** F. Jansen, X. Yang, M. Hölscher, T. Schmitz, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
15:40		**Diskussion**
15:45	V123	**Endothelial angiotensin-converting enzyme (ACE) levels decreased in response to activation of the AMP-activated protein kinase via p53 and microRNA(miR)-143/145** K. Kohlstedt, C. Trouvain, B. Fißlthaler, L. Shi, I. Fleming (Frankfurt am Main)
15:55		**Diskussion**
16:00	V124	**Anti-angiogenic properties of miR-212 in vitro and in vivo** R. Kumarswamy, I. Volkmann, J. Viereck, S. K. Gupta, S. Batkai, T. Thum (Hannover)
16:10		**Diskussion**
16:15	V125	**MicroRNA-155 exerts cell-specific anti-angiogenic but pro-arteriogenic effects in the regulation of adaptive neovascularization in mice** F. Bluhm, X. Bemtgen, S. Kinniry, C. Jänich, C. Bode, M. Moser, S. Grundmann (Freiburg im Breisgau)
16:25		**Diskussion**
16:30	V126	**MicroRNA-24 controls abdominal aortic aneurysm development through regulation of YKL-40** L. Maegdefessel, U. Raaz, J. Spin, M. Adam, P. Eriksson, A. Hamsten, P. S. Tsao (Stockholm, SE; Stanford, US)
16:40		**Diskussion**
16:45	V127	**Role for miR-223 in the regulation of angiogenesis** L. Shi, N. Zippel, B. Fißlthaler, I. Fleming (Frankfurt am Main)
16:55		**Diskussion**

How-to Session

Die transradiale Herzkatheteruntersuchung – Technik, Tipps und Tricks, Komplikationsmanagement

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
C. K. Naber (Essen)

15:30	V128	**Eine diagnostische Untersuchung** T. Schmitz (Essen)
15:50		**Diskussion**
15:55	V129	**Eine “einfache“ Intervention** S. Hoffmann (Berlin)
16:15		**Diskussion**
16:20	V130	**Eine “komplexe“ Intervention** M. W. Bergmann (Hamburg)
16:40		**Diskussion**
16:45		**Abschlussdiskussion**

Freie Vorträge

TAVI – Outcome I

Vorsitz: D. Horstkotte (Bad Oeynhausen),
C. Nienaber (Rostock)

15:30	V131	**Management of Paravalvular Aortic Regurgitation after Transcatheter Aortic Valve Implantation – Prospective Evaluation of the Aortic Regurgitation Index** J.-M. Sinning, M. Vasa-Nicotera, C. Hammerstingl, A. Ghanem, A. Sedaghat, R. Schueler, C. Müller, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
15:40		**Diskussion**
15:45	V132	**Clinical outcome after transfemoral aortic valve replacement (TAVI) in patients with low-gradient , paradoxical low-flow aortic stenosis and high-gradient aortic stenosis in local anesthesia** S. Fateh-Moghadam, K. A. L. Müller, S. Werner, P. Htun, M. Steeg, I. I. Müller, B. Sutaj, R. Jorbenadze, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)
15:55		**Diskussion**
16:00	V133	**Vascular complications post transcatheter aortic valve implantation – incidence, predictors, treatment and outcome** C. Frerker, D. Schewel, J. Schewel, T. Thielsen, F. Kreidel, H. P. Seibert, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V134	**Der Katz-Index ist ein hocheffektiver Prädiktor der Langzeit-Mortalität nach kathetergestützter Aortenklappenimplantation (TAVI)** M. Puls, B. Sobisiak, C. Jacobshagen, B. Danner, F. Schöndube, G. Hasenfuß, R. Seipelt, W. Schillinger (Göttingen)
16:25		**Diskussion**
16:30	V135	**Predictors of late mortality in 201 patients with significant aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation: An analysis from the multicenter German TAVI registry** M. Abdel-Wahab, R. Zahn, U. Gerckens, A. Linke, H. Sievert, U. Schäfer, P. Kahlert, R. Hambrecht, S. Sack, E. Hoffmann, R. Schiele, J. Senges, S. Schneider, G. Richardt , Deutsches TAVI-Register (Bad Segeberg, Ludwigshafen, Bonn, Leipzig, Frankfurt am Main, Hamburg, Essen, Bremen, München, Friedrichshafen)
16:40		**Diskussion**
16:45	V136	**Impact of center experience on the outcome after transcatheter aortic valve implantation** A. Linke, F. Woitek, J. Wilde, S. Haussig, N. Mangner, R. Höllriegel, D. Holzhey, S. Erbs, F. W. Mohr, G. C. Schuler (Leipzig)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Basic Science: Atherogenese

Vorsitz: B. Aßmus (Frankfurt am Main),
N. Marx (Aachen)

15:30	V137	**Thrombin regulates proliferation of vascular smooth muscle cells via stabilizing transcription of sphingosine kinase-1 – implications for atherosclerotic plaque development.** A. Flößer, A. Böhm, S. Ermler, A. Fender, K. Schrör, B. H. Rauch (Greifswald, Düsseldorf)
15:40		**Diskussion**
15:45	V138	**Angiotensin II- and High Fat Diet-Accelerated Atherosclerosis is Attenuated in Skp2-Deficient Mice** T. Johannssen, A. Heuser, J. Drenckhahn, K. Kappert, M. Roser, D. Zohlnhöfer-Momm, W. Haverkamp, L. Thierfelder, F. Blaschke (Berlin)
15:55		**Diskussion**
16:00	V139	**Inhibition of sphingosine-1-phosphate (S1P) lyase promotes atherosclerosis in ApoE$^{-/-}$ mice** K. von Wnuck Lipinski, S. Peters, P. Keul, M. Gräler, G. Heusch, B. Levkau (Essen, Berlin)
16:10		**Diskussion**
16:15	V140	**The anaphylatoxin receptor C5aR on dendritic cells modulates atherosclerosis** M. Fahrleitner, F. Emschermann, S. Gekeler, P. Maier, R. J. Sauter, T. Schönberger, M. Gawaz, H.-F. Langer (Tübingen)
16:25		**Diskussion**
16:30	V141	**Deletion der PI 3-Kinase Untereinheit p110α vermindert Proliferation, Migration und Überleben glatter Muskelzellen im Rahmen der Neointimaformation nach Ballonangioplastie** J. Jesus, M. Vantler, O. Leppänen, E. M. Berghausen, E. Caglayan, H. ten Freyhaus, F. Blaschke, J. J. Zhao, S. Rosenkranz (Köln, Berlin; Uppsala, SE; Boston, US)
16:40		**Diskussion**
16:45	V142	**Hyperglykämie begünstigt proapoptotische Effekte des „Survival Factors“ PDGF auf glatte Gefäßmuskelzellen** M. Vantler, F. Nienhaus, M. Schwab, M. Zierden, E. Caglayan, H. ten Freyhaus, S. Rosenkranz (Köln)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Calcium und Myokardhypertrophie

Vorsitz: H. Möllmann (Bad Nauheim),
K.-D. Schlüter (Gießen)

15:30	V143	**Nuclear calcineurin is a sensor for detecting Ca2+ release from the nuclear envelope via InsP3R** M. Czolbe, M. Mühlfelder, S. Olivares, P. Nordbeck, L. Seidlmayer, O. Ritter (Würzburg)
15:40		**Diskussion**
15:45	V144	**Crucial role for Ca^{2+}/calmodulin-dependent protein kinase-II in regulating diastolic stress of normal and failing hearts via titin phosphorylation** N. Hamdani, J. Krysiak, M. Kreußer, S. Neef, C. dos Remedios, L. S. Maier, M. Krüger, J. Backs, W. Linke (Bochum, Heidelberg, Göttingen, Bad Nauheim)
15:55		**Diskussion**
16:00	V145	**The calcium-sensing receptor contributes to the electromechanical coupling of ventricular cardiomyocytes** E. Dyukova, R. Schreckenberg, K.-D. Schlüter (Gießen)
16:10		**Diskussion**
16:15	V146	**CREM-IbΔC-X decreases cardiac potassium outward current and alters intracellular calcium handling** J. S. Schulte, E. Fehrmann, M. D. Seidl, A. Heinick, W. Schmitz, F. U. Müller (Münster)
16:25		**Diskussion**
16:30	V147	**Late Na current increases the diastolic SR-Ca-leak in atrial cardiomyocytes via a CaMKII-dependent mechanism** T. H. Fischer, S. Watanabe, A.-F. Popov, F. Schöndube, G. Hasenfuß, L. S. Maier, S. T. Sossalla (Göttingen)
16:40		**Diskussion**
16:45	V148	**Dual role of CaMKII for non-canonical Wnt and Calcineurin signaling** M. Kreußer, M. Zhang, L. H. Lehmann, S. Keranov, M. Hagenmüller, J. Riffel, H.-J. Gröne, H. A. Katus, S. Hardt, J. Backs (Heidelberg)
16:55		**Diskussion**

DGK-DZHK Session
Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Drug development – Der lange Weg zum Medikament
Teil 2

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),
W. Rosenthal (Berlin)

15:30	V149	**Patentierung, Verwertung, Ausgründung – How-to Session** P. Heinrich (Planegg)
16:10	V150	**Gentherapie – eine künftige Option?** T. Voit (Paris, FR)
16:50	V151	**Lebensläufe in der Pharmakologie – Wie habe ich's gemacht?** F. Cuello (Hamburg)
17:30		**Ende der Veranstaltung**

Freie Vorträge

Marker und Therapie bei pulmonaler Hypertonie

Vorsitz: I. Kindermann (Homburg/Saar),
S. Konstantinides (Mainz)

15:30	V152	**RIGHT HEART registry: Registry in Giessen helping patients with etiologies of all groups of pulmonary hypertension** F. K. Hecker, H. Tiede, H. M. Nef, O. Dörr, J. Rixe, R. Voswinckel, F. Grimminger, C. W. Hamm, W. Seeger, A. Ghofrani (Gießen, Bad Nauheim)
15:40		**Diskussion**
15:45	V153	**Oncostatin M is elevated in the plasma of patients with Pulmonary Arterial Hypertension: insight into mechanisms *in vitro*** C. Weldy, T. Zelniker, E. Blessing, F. Bea, H. A. Katus, M. R. Preusch (Heidelberg, Freudenstadt)
15:55		**Diskussion**
16:00	V154	**Riociguat zur Behandlung der pulmonalarteriellen Hypertonie: eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Studie (PATENT-1)** E. Grünig, S. Rosenkranz, F. Grimminger, D. Neuser, A. Ghofrani (Heidelberg, Köln, Gießen, Wuppertal)
16:10		**Diskussion**
16:15	V155	**Riociguat zur Behandlung der inoperablen chronisch-thromboembolischen pulmonalen Hypertonie: eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Studie (CHEST-1)** S. Rosenkranz, E. Mayer, F. Grimminger, M. Hoeper, D. Neuser, E. Grünig, A. Ghofrani (Köln, Bad Nauheim, Gießen, Hannover, Wuppertal, Heidelberg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V156	**Akuteffekte von PETN auf die pulmonale Hämodynamik bei Patienten mit Herzinsuffizienz und reaktiver pulmonaler Hypertonie** F. Gerhardt, T. Viethen, D. Dumitrescu, E. Erdmann, V. Mitrovic, S. Rosenkranz (Köln, Bad Nauheim)
16:40		**Diskussion**
16:45	V157	**Ferric Carboxymaltose improves Exercise Capacity and Quality of Life in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension and Iron Deficiency** T. Viethen, F. Gerhardt, D. Dumitrescu, S. Rosenkranz (Köln)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Dilatative Kardiomyopathie – Diagnostik und Risikoprädiktoren

Vorsitz: V. Regitz-Zagrosek (Berlin),
F. Weidemann (Würzburg)

15:30	V158	**Initial white blood cell count is an independent risk factor for survival in patients with dilated cardiomyopathy** A. Riad, K. Weitmann, L. R. Herda, K. Empen, S. Gross, M. Nauck, M. Dörr, K. Klingel, R. Kandolf, W. Hoffmann, S. B. Felix (Greifswald, Tübingen)
15:40		**Diskussion**
15:45	V159	**Metabolomic Profiles in Dilated Cardiomyopathy at Rest and under Exercise** M. Müller, H. Witt, J. Wolf, T. Weis, R. Reszka, O. Schmitz, P. Ruiz Noppinger, N. Frey, E. Giannitsis, J. Fuhrmann, H. A. Katus (Heidelberg, Berlin, Kiel)
15:55		**Diskussion**
16:00	V160	**Septal assessed mitral annular plane systolic excursion a determinant of atrial fibrillation in patients with hypertrophic cardiomyopathy - a cardiovascular magnetic resonance imaging study -** C. Dösch, A. Sperb, D. Haghi, F. Streitner, R. Schimpf, H. Michaely, S. O. Schönberg, M. Borggrefe, T. Papavassiliu (Mannheim)
16:10		**Diskussion**
16:15	V161	**Prognostic Value of Myocardial Strain Analysis with Cardiac Magnetic Resonance in Patients with Dilated Cardiomyopathy** S. Buß, K. Breuninger, S. Lehrke, T. Täger, L. Frankenstein, C. Galuschky, E. Giannitsis, H. Steen, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg, Flensburg, Unterschleißheim)
16:25		**Diskussion**
16:30	V162	**Prädiktoren des transplantationsfreien Überlebens von Patienten mit einer chronischen linksventrikulären Dysfunktion** F. Küthe, C. Jung, M. Franz, C. Porrmann, P. Schlattmann, G. Mall, H.-R. Figulla (Jena, Darmstadt)
16:40		**Diskussion**
16:45	V163	**Implantierbare Defibrillatoren bei der Noncompaction Kardiomyopathie - Daten des Deutschen Noncompaction Registers (ALKK)** B. J. Gerecke, C. Stöllberger, B. Schneider, W. Fehske, J. Schwab, C.-H. Müller, D. Nothnagel, R. Engberding (Wolfsburg, Lübeck, Köln, Nürnberg, Lüneburg, Ludwigsburg; Wien, AT)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Komplikation bei Vorhofflimmern

Vorsitz: R. Becker (Heidelberg),
H.-J. Trappe (Herne)

15:30	V164	**Incidence of silent cerebral lesions using different ablation technologies** J. Krug, A. Schade, K. Nentwich, J. Majewski, S. Fodor, R. Schmitt, P. Bansmann, M. Horlitz, T. Deneke, S. Kerber (Bad Neustadt, Köln)
15:40		**Diskussion**
15:45	V165	**Ein früherer Schlaganfall ist auch nach Ablation von paroxysmalem Vorhofflimmern ein Risikofaktor für erneute thromboembolische Ereignisse - Daten aus dem deutschen Ablations-Qualitätsregister** J. M. Nührich, B. A. Hoffmann, K.-H. Kuck, S. G. Spitzer, D. Andresen, E. Hoffmann, J. Brachmann, T. Lewalter, B. Schumacher, L. Eckardt, C. Jünger, J. Senges, S. Willems (Hamburg, Dresden, Berlin, München, Coburg, Kaiserslautern, Münster, Ludwigshafen)
15:55		**Diskussion**
16:00	V166	**Correlation between Esophageal Temperature Changes and Esophageal Thermal Lesions after Pulmonary Vein Isolation using the Second-Generation Cryoballoon** A. Metzner, P. Rausch, A. Bardyszewski, R. R. Tilz, A. Rillig, S. Mathew, S. Deiß, F. Ouyang, K.-H. Kuck, E. Wißner (Hamburg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V167	**Unexpected high Incidence of Ischemic Stroke and Left atrial thrombi after Electrical Isolation of the Left Atrial Appendage for Treatment of Atrial Tachyarrhythmias** A. Rillig, R. R. Tilz, A. Arya, A. Metzner, S. Mathew, S. Deiß, E. Wißner, H. Makimoto, P. Wohlmuth, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V168	**Cerebral microemboli and its neurological impact in phased versus irrigated radiofrequency ablation of atrial fibrillation: results of a prospective, randomised study** S. Kochhäuser, M. Ritter, P. Leitz, F. Güner, H. Lohmann, S. Zellerhoff, J. Köbe, P. Milberg, C. Korsukewitz, D. Dechering, C. Pott, K. Wasmer, J. Banken, N. Peters, L. Eckardt, G. Mönnig (Münster)
16:40		**Diskussion**
16:45	V169	**Incidence, cause and management of potentially fatal cardiac tamponade during catheter ablation for atrial fibrillation.** H. Lehrmann, C.-I. Park, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, D. Shah, T. Arentz, A. S. Jadidi (Bad Krozingen; Genf 14, CH)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Endovaskuläre Strategien an Aorta und Peripherie

Vorsitz: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),
C. Hagl (München)

15:30	V170	**Endovascular infrapopliteal interventions guided by an angiosome-based concept will improve clinical outcome in critical limb ischemia** H. U. Kreider-Stempfle, M. Kulzer, M. Kreider (Bad Tölz)
15:40		**Diskussion**
15:45	V171	**Acute complicated type B aortic dissection – a retrospective single-centre analysis of 87 consecutive patients** J. Garbade, O. Espig, C. Etz, M. Nozdrzykowski, D. Scheinert, L. Lehmkuhl, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)
15:55		**Diskussion**
16:00	V172	**Thoracic Aortic Pseudoaneurysm Following Endovascular Stent Graft Placement for Treatment of Type B Dissection** R. A. Jánosi, M. Bettin, T. F. M. Konorza, K. Tsagakis, H. G. Jakob, H. Eggebrecht, R. Erbel (Essen, Frankfurt am Main)
16:10		**Diskussion**
16:15	V173	**Impact of Asymptomatic new Cerebral Lesions in DW- MRI after Carotis Artery Stenting on Long Term Prognosis** K. Bijuklic, A. Wandler, T. Tübler, J. Schofer (Hamburg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V174	**Risk Factors for Cerebral Embolization after Carotid Artery Stenting with Embolic Protection – A DW–MRI Study in 827 Patients** K. Bijuklic, A. Wandler, Y. Varnakov, T. Tübler, J. Schofer (Hamburg)
16:40		**Diskussion**
16:45	V175	**Carotisstenting im klinischen Alltag. Erste Ergebnisse des multi-disziplinären *GECAS Registers*** R. Zahn, N. Werner, H. Mudra, J. Thale, P. von Flotow, I. Janicke, M. Leschke, V. Geist, M. Hochadel, R. Langhoff für die Studiengruppe ACMS (Ludwigshafen, München, Bad Rothenfelde, Kusel, Duisburg, Esslingen, Bad Segeberg, Berlin)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Kardiogener Schock

Vorsitz: M. Buerke (Siegen),
M. Ferrari (Jena)

15:30	V176	**High-risk, Multi-vessel Coronary Intervention Guided via Viability-imaging and Supported by Awake ECMO in Patients with Severe Ischemic Cardiomyopathy is Feasible, Safe, and Efficacious** J. Tongers, C. Kühn, G. Berding, H. Ahrens, P. Röntgen, C. Hagl, F. Bengel, A. Haverich, J. Bauersachs, B. Schieffer (Hannover, München)
15:40		**Diskussion**
15:45	V177	**STEMI-Direktübergabe im Katheterlabor: Patienten mit Reanimation und Patienten mit Schock profitieren besonders** K. H. Scholz, L. S. Maier, A. Elsässer, R. Ott, C. Fleischmann, H. Moehlis, H.-G. Olbrich, J. Jung, H. Mudra, S. Schröder, J. Kahnert, A. Yilmaz, W. Ito, B. Zrenner, C.-H. Müller, P. Schott, U. Tebbe, M. Flesch, C.-M. Wacker, W. Raut, S. Hill, T. Hofmann, A. Franke, S. K. G. Maier (Hildesheim, Göttingen, Oldenburg, Krefeld, Wolfsburg, Darmstadt, Langen, Worms, München, Göppingen, Ingolstadt, Jena, Immenstadt, Landshut, Lüneburg, Eschwege, Detmold, Soest, Rothenburg ob der Tauber, Buchholz, Stuttgart, Pinneberg, Hannover, Straubing)
15:55		**Diskussion**
16:00	V178	**Mortality Reduction with IABP prior to CABG in Emergency Patients with Shock** J. Möllmann, R. Hetzer, R. Baretti (Berlin)
16:10		**Diskussion**
16:15	V179	**Current use and clinical benefit of intraaortic balloon support in patients with ST-elevation myocardial infarction complicated by cardiogenic shock** **Results from the FITT-STEMI feasibility-trial** O. Koeth, S. K. G. Maier, C. Fleischmann, G. S. Werner, L. S. Maier, H.-G. Olbrich, J. Jung, K. H. Scholz (Worms, Straubing, Wolfsburg, Darmstadt, Göttingen, Langen, Hildesheim)
16:25		**Diskussion**
16:30	V180	**Impact of GP IIb/IIIa inhibitors on outcome of patients with primary PCI for STEMI complicated by cardiogenic shock. Results of the prospective ALKK-Registry.** U. Zeymer, M. Hochadel, H. Schühlen, B. Schumacher, K. E. Hauptmann, M. A. J. Weber, R. Zahn Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, Berlin, Kaiserslautern, Trier, Dachau)
16:40		**Diskussion**

Fortsetzung

16:45 V181 **Impact of immediate multivessel intervention on outcome of patients with multivessel disease undergoing primary PCI for STEMI without cardiogenic shock. Results of the prospective ALKK-PCI Registry.**
K. Schmidt, M. Hochadel, R. Zahn, J. Brachmann, A. Elsässer, N. Kaul, U. Zeymer Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, Coburg, Oldenburg, Koblenz)

16:55 **Diskussion**

Leitliniensitzung

ESC Leitliniensitzung

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
S. Windecker (Bern, CH)

15:30	V182	**Chronische Herzinsuffizienz** G. Hasenfuß (Göttingen)
15:45		**Diskussion**
15:50	V183	**Herzklappenerkrankung** G. C. Schuler (Leipzig)
16:05		**Diskussion**
16:10	V184	**Myokardinfarkt** U. Sechtem (Stuttgart)
16:25		**Diskussion**
16:30	V185	**Vorhofflimmern** G. Hindricks (Leipzig)
16:45		**Diskussion**
16:50		**Abschlussdiskussion**

Keynote Session

Interventionelle Klappentherapie

Vorsitz: R. Lange (München),
F. W. Mohr (Leipzig)

15:30	V186	**Aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation with balloon-expandable and self-expandable prostheses: a pooled analysis from a two-center experience** M. Abdel-Wahab, T. Comberg, H. J. Büttner, M. El-Mawardy, K. Chatani, M. Gick, V. Geist, G. Richardt, F.-J. Neumann (Bad Segeberg, Bad Krozingen)
15:40		**Diskussion**
15:45	V187	**Leveraging Preparatory Balloon Aortic Valvuloplasty (BAV) During TAVI for Improved Valve Sizing – A simple way to reduce Paravalvular Aortic Regurgitation ?!** P. C. Patsalis, F. Al-Rashid, B. Plicht, H. A. Hildebrandt, D. Wendt, M. Thielmann, H. G. Jakob, G. Heusch, R. Erbel, T. F. M. Konorza, P. Kahlert (Essen)
15:55		**Diskussion**
16:00	V188	**Severe intraprocedural complications during TAVI – calling for a heart team approach** M. Seiffert, L. Conradi, D. Koschyk, J. Schirmer, R. Schnabel, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, H. Treede, P. Diemert (Hamburg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V189	**Why not simplify TAVI? Use of the Self-Expanding CoreValve Prosthesis without Predilation: the Bonn-Heidelberg Experience.** J.-M. Sinning, R. Bekeredjian, A. Ghanem, E. Chorianopoulos, C. Hammerstingl, M. Vasa-Nicotera, N. Geis, S. T. Pleger, E. Grube, G. Nickenig, H. A. Katus, N. Werner (Bonn, Heidelberg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V190	**Keynote Lecture: State of the Art** S. Baldus (Köln)
16:50		**Diskussion**

Akademieforum

Update – Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
R. Griebenow (Köln)

15:30	V191	**Vorhofflimmern: Therapiestandards** S. Willems (Hamburg)
15:50		**Diskussion**
15:55	V192	**Differentialtherapie bei ventrikulären Tachykardien** K.-H. Kuck (Hamburg)
16:15		**Diskussion**
16:20	V193	**Rationale Synkopendiagnostik** P. Schauerte (Aachen)
16:40		**Diskussion**
16:45		**Abschlussdiskussion**

Kardio-renale Interaktionen – Update 2013

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Niere der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: F. Mahfoud (Homburg/Saar),
L. C. Rump (Düsseldorf)

15:30	V194	**Rationale ICD- und CRT-Therapie bei Niereninsuffizienz** C. W. Israel (Bielefeld)
15:45		**Diskussion**
15:50	V195	**Dialyse und Ultrafiltrationsverfahren bei kardio-renalem Syndrom – ein Konsensus-Papier der AG Herz-Niere** V. Schwenger (Heidelberg)
16:05		**Diskussion**
16:10	V196	**Interventionelle Elektrophysiologie bei Nierenkranken – Was gibt es Neues?** C. Ukena (Homburg/Saar)
16:25		**Diskussion**
16:30	V197	**Wichtige Elektrolytstörungen bei Herz- und Niereninsuffizienz** R. Kettritz (Berlin)
16:45		**Diskussion**
16:50		**Abschlussdiskussion**

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Perkutane Herzklappenintervention

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: V. Schächinger (Fulda),
H. Thiele (Leipzig)

V198 **Diagnostische Fallstricke bei „Mehrklappen-Erkrankung“ – Ist das Puzzle lösbar?**
P. Boekstegers (Siegburg)

V199 **Therapeutische Optionen bei „Mehrklappen-Erkrankung“ – Welche Rolle spielen neue interventionelle Verfahren?**
V. Falk (Zürich, CH)

V200 **Live-in-the-Box: Behandlung eines Patienten mit Mehrklappen-Erkrankung**
S. Achenbach (Erlangen)

V201 **Panel Diskussion**
S. Achenbach (Erlangen), P. Boekstegers (Siegburg), V. Falk (Zürich, CH), R. Hoffmann (Aachen), V. Schächinger (Fulda) und H. Thiele (Leipzig)

AGIK intervention

Symposium

Diagnose und Therapiesteuerung bei Herzinsuffizienz und Akutem Koronarsyndrom – von BNP zu neuen Biomarkern

organisiert von Abbott GmbH & CoKG, Diagnostik

Vorsitz: C. Fischer (Wiesbaden),
K.-H. Pick (Wiesbaden)

17:30	V202	**Einführung** C. Fischer (Wiesbaden)
17:35	V203	**Hochsensitives Troponin – ein neuer Standard in der kardiologischen Initialdiagnostik?** S. Blankenberg (Hamburg)
18:10		**Diskussion**
18:15	V204	**Galectin-3: Stellenwert bei Herzinsuffizienz mit reduzierter und erhaltener LV-Funktion** F. Edelmann (Göttingen)
18:50		**Diskussion**
18:55	V205	**Zusammenfassung** K.-H. Pick (Wiesbaden)

Symposium

Hämodynamischer Support perkutaner Herzunterstützungssysteme – Erfahrungen bei High-Risk PCI und im kardiogenen Schock

organisiert von Abiomed Europe GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
G. Ertl (Würzburg)

17:30	V206	**Update: Die Hämodynamik von Herzunterstützungssystemen - Simulationen und klinische Implikationen** P. Hunziker (Basel, CH)
17:45	V207	**LV-unloading und Dekompression bei arteriovenöser ECMO** B. Schieffer (Marburg)
18:00	V208	**Therapie des kardiogenen Schocks mit minimalinvasiven Herzunterstützungssystemen aus intensivmedizinischer Sicht** S. K. G. Maier (Straubing)
18:15	V209	**Einsatz von Herzunterstützungssystemen bei "High-Risk PCI" - Erfahrungen und klinische Daten mit dem Impella System** J. O. Schwab (Bonn)
18:30	V210	**Veränderungen in der Therapie des kardiogenen Schocks unter Berücksichtigung minimalinvasiver Herzunterstützungssysteme - Single Center Experience** P. Röntgen (Hannover)
18:45		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Untersuchungen zum plötzlichen Herztod in Deutschland – Die VEST Studie und das WEARIT Register: Design und Überblick

organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: M. Block (München),
K.-H. Kuck (Hamburg)

17:30	V211	**Einführung** K.-H. Kuck (Hamburg)
17:35	V212	**Die "VEST" preVEntion of Sudden cardiac death Trial (VEST) – Studiendesign und Übersicht** M. Borggrefe (Mannheim)
18:05	V213	**Das WEARIT II Register – Studiendesign und Übersicht** H. U. Klein (München)
18:35		**Abschlussdiskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Lungenembolie und pulmonale Zirkulation

organisiert von Bayer Healthcare Deutschland

Vorsitz: R. Bauersachs (Darmstadt),
S. Rosenkranz (Köln)

17:30	V214	**Begrüßung** R. Bauersachs (Darmstadt)
17:35	V215	**Status quo: Management der akuten Lungenembolie** S. Konstantinides (Mainz)
17:55	V216	**Quo vadis? Rivaroxaban zur Antikoagulation bei venöser Thromboembolie** S. Schellong (Dresden)
18:15	V217	**Update Pulmonale Hypertonie: von der richtigen Diagnose zur differenzierten Therapie** A. Ghofrani (Gießen)
18:35	V218	**Chirurgische Therapie der chronischen thromboembolischen pulmonalen Hypertonie** T. Kramm (Bad Nauheim)
18:55	V219	**Schlusswort** S. Rosenkranz (Köln)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Kardiologische Risikopatienten mit Vorhofflimmern im Fokus: Moderne und effektive Antikoagulation am Beispiel von Apixaban

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
M. Böhm (Homburg/Saar)

17:30	V220	**Die neue Ära der antithrombotischen Schlaganfallprophylaxe bei Patienten mit Vorhofflimmern** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
18:00	V221	**Welche Patienten profitieren am meisten?** M. Moser (Freiburg im Breisgau)
18:30	V222	**Den nächsten Schlaganfall verhindern** M. Endres (Berlin)

Symposium

The New Self-Seating TAVI Technology for ACURATE positioning

organised by SYMETIS SA

Chair: S. Baldus (Köln),
T. Walther (Bad Nauheim)

17:30	V223	**Self-Seat and Self-Seal Design: How Does It Work?** J. Kempfert (Bad Nauheim)
17:50	V224	**Real-World Usage of ACURATE TA: SAVI Study Population and Outcomes** H. Schröfel (Karlsruhe)
18:10	V225	**ACURATE TF Data to Date** P. Diemert (Hamburg)
18:30	V226	**Which patient for which access route?** S. Kerber (Bad Neustadt)
18:50		**Discussion & Conclusion**

Category A
2 credits

Symposium

STEMI und Bifurkationsstenosen: Brauchen wir selbstexpandierbare koronare Stents?

organisiert von STENTYS S.A.S.

Vorsitz: H. M. Nef (Gießen),
T. Schmitz (Essen)

17:30	V227	**Behandlung von STEMI-Patienten mit einem selbstexpandierbaren, beschichteten Stent – die Datenlage** J. Rieber (München)
17:40		**Diskussion**
17:45	V228	**Selbstexpandierbare Stent-Technologie: eine einfache Lösung für Bifurkationsstenosen** H. Rittger (Erlangen)
17:55		**Diskussion**
18:00	V229	**DEUtsches Sizing Register (DEUS) – Was können wir von neuen Registern erwarten?** A. Elsässer (Oldenburg)
18:10		**Diskussion**
18:15	V230	**Komplexe Koronarmorphologie beim STEMI- Wie hätten Sie behandelt?** **Fallvorstellung:** M. Weber (Groß-Umstadt)
18:25	V231	**Ich hätte es so gemacht:** H. Rittger (Erlangen)
18:35	V232	**Ich hätte es anders gemacht:** E. Boudriot (Leipzig)
18:45	V233	**So habe ich behandelt:** M. Weber (Groß-Umstadt)
18:55		**Abschlussdiskussion**

Symposium

Endoskopisch geführte Laserballonablation
Die ersten 1000 Patienten in Deutschland – Aufzeigen des klinischen Nutzens „you see what you ablate“

organisiert von CardioFocus

Vorsitz: A. Götte (Paderborn),
C. Schmitt (Karlsruhe)

17:30	V234	**Langzeit Erfolgsraten bei Vorhofflimmerablationen** T. Lewalter (München)
17:45	V235	**Vergleich zwischen Vorhofflimmerablationen mittels endoskopisch geführtem Laserballon oder Multiarray RF-Katheter** D. Q. Nguyen (Köln)
18:00	V236	**Zirkumferente PV-Isolation oder segmentale PV-Isolation – 1 Jahres Follow-Up Daten mit dem Laserballon** A. Metzner (Hamburg)
18:15	V237	**Zerebrale Läsionen – Erfahrungen bei einfacher und doppelter transseptaler Punktion** T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
18:30	V238	**Laserballonablation bei persistierendem Vorhofflimmern** J. W. Schrickel (Bonn)
18:45	V239	**Vorhofflimmerablation – Ein Vergleich zwischen Laserballon und Cryoballon: Recurrence Raten und Röntgenzeiten** B. Schmidt (Frankfurt am Main)

Symposium

Die renale Denervierung (RDN) auf dem Weg zum Standard of Care?

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: T. Münzel (Mainz),
T. Zeller (Bad Krozingen)

17:30	V240	**Einführung** T. Zeller (Bad Krozingen)
17:35	V241	**Aktuelle klinische Datenlage** A. Plehn (Halle/Saale)
17:50		**Diskussion**
17:55	V242	**Kosten und Erlös der renalen Denervierung – Was ist machbar, was finanzierbar?** W. Frisch (Meerbusch)
18:10		**Diskussion**
18:15	V243	**RDN von wem, für wen?** J. Weil (Lübeck)
18:30		**Diskussion**
18:35	V244	**Neue Indikationen und „the next generation“** M. W. Bergmann (Hamburg)
18:50		**Diskussion**
18:55	V245	**Abschlussdiskussion** T. Münzel (Mainz)

Symposium

Impulse für Therapie-Meilensteine

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: H. Möllmann (Bad Nauheim),
C. K. Naber (Essen)

17:30	V246	**Setzt sich die renale Denervierung bei der Behandlung der therapierefraktären arteriellen Hypertonie durch?** F. Mahfoud (Homburg/Saar)
18:00	V247	**Wer hat RESPECT für den perkutanen PFO Verschluss?** J. Wöhrle (Ulm)
18:30	V248	**Portico – Erste Erfahrungen mit einer -next generation- Transkatheterklappe.** A. Linke (Leipzig)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

79. Jahrestagung 2013, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 3. April 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	42 - 111
Donnerstag, 4. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	114 - 188
Donnerstag, 4. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	190 - 255
Freitag, 5. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	258 - 338
Freitag, 5. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	340 - 398
Samstag, 6. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	400 - 465
Samstag, 6. April 2013, nachmittags	
Highlight Session	467
Patientenseminar	468
Gutachter • Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	472 - 491
Vorsitzende	492 - 503
Autoren	504 - 540
Stichwörter	541 - 551
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	552 - 557
Arbeitsgruppensitzungen	558 - 560
Symposien • Akronyme	561 - 569
Donatoren • Aussteller	573 - 584
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	585 - 592
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Donnerstag, 4. April 2013 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:00 - 09:30	**AG10** Kontroversen zur Herzinsuffizienz – Pro und Kontra *S.120*	**AG1** Der plötzliche Herztod: Risikostratifizierung 2013 *S.121*	Die Kardiomyopathie: diagnostische Herausforderung in der klinischen Praxis *S.122*	Aktuelle Aspekte der Versorgungsforschung *S.124*	**AG30** Psychosoziale Schutzfaktoren *S.125*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:00 - 09:30	**AG5** Die Rolle der Echokardiographie in der Therapieentscheidung bei relevanter Mitralinsuffizienz. ... *S.126*	**AG21** Kardiale Magnetresonanztomographie – ein wichtiger Baustein in der Elektrophysiologie? *S.127*	**AG17** Neue Strategien zur Verbesserung der Prognose nach thorakaler Organtransplantation *S.128*	Basic Science: Gefäßremodeling und pulmonale Vaskulopathie *S.129*	**AG19** Update antithrombozytäre Therapie beim akuten Koronarsyndrom *S.130*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:00 - 09:30	**AG4** Mechanismen vaskulärer Regeneration *S.131*	**AG8** Methological advances in basic cardiovascular research *S.132*	**AG35** Evidenz und Leitlinien zu arterieller und pulmonaler Hypertonie bei schlafbezogenen Atmungsstörungen *S.133*	**AG13** Hypertrophy & Heart Failure: Linking altered excitation with impaired contraction *S.134*	Ablation von persistierendem Vorhofflimmern *S.136*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:00 - 09:30	Versorgungsrealität bei Herzinsuffizienz *S.138*	**Keynote Session** Antithrombotische Therapie in der Kardiologie *S.139*	**Akademieforum** Update – Interventionelle Kardiologie *S.140*	PCI: Aktuelle Studien und Register *S.142*	AGIK intervention PCI in kleinen Gefäßen *S.143*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

10:15 Uhr **Expertengespräch I, Boehringer Ingelheim Zelt, S. 164**

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich E Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich I Saal 1	
Katheterablation Vorhofflimmern – Cryoballon *S.144*	Vorhofflimmern: operativ - Antiarrhythmika - Anitkoagulation *S.146*	Von Device zur Transplantation bei Herzinsuffizienz *S.148*	Hypertrophische Kardiomyopathie – Mimikri *S.150*	Basic Science: Signaltransduktion im Myokard *S.152*	**09:30 - 11:00**

Posterbereich K Saal 1	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich Q Saal 1	Posterbereich S Saal 1	
Basic Science: Neue Mechanismen in der Epigenetik – Histone und noncodin RNAs *S.154*	Basic Science: Myokardinfarkt und myokardiale Funktion *S.156*	Nutzen des MRT in der kardialen Diagnostik *S.158*	Strukturelle Herzerkrankungen und Interventionen *S.160*	Stabile Koronare Herzerkrankung *S.162*	**09:30 - 11:00**

06:30 Uhr
17:30 Uhr **Puls-Gesund-Lauf, Seite 101**

Donnerstag, 4. April 2013 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:00 - 12:30	The Mitral Valve Revolution *S.165*	Fächergrenzen in Bewegung: Intervention oder Operation? *S.166*	Zu wenig beachtet: das Interstitium *S.168*	Ergebnisse der PH-Weltkonferenz Nizza 2013 *S.170*	Basic Science: Neue Mechanismen in der Angiogenese *S.171*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:00 - 12:30	Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2013 *S.172*	Aktuelle Ergebnisse des Kompetenznetzes Vorhofflimmern *S.173*	Basic Science: Vascular inflammation II *S.174*	**AG28** Genderunter-schiede bei systo-lisch/diastolischer Herzinsuffizienz *S.175*	Vom kongenitalen Vitium zum EMAH-Patient *S.176*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:00 - 12:30	TAVI – Periprozedurale Bildgebung *S.178*	NSTEMI: Therapie und Prognose *S.179*	Antikoagulation bei Vorhofflimmern *S.180*	Bildgebende Diagnostik struktureller Myokard-veränderungen *S.181*	Katheterablation bei paroxysmalem Vorhoffllimmern *S.182*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:00 - 12:30	Mechanismen des kardialen Remodeling *S.184*	**Keynote Session** Interventionelle antiarrhythmische Therapie *S.185*	Myokardiale Energetik: Experimentelle Befunde *S.186*	2013 Session on Clinical Science *S.187*	AGIK intervention Hauptstamm-Bifurkations PCI *S.188*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

12:30 Uhr Pause

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Vifor Pharma Von der Leitlinie zur Praxis: Eisen im kardiologischen Fokus *S.190*	**Edwards Lifesciences** TAVI – Optimizing Clinical Outcomes *S.191*	**SERVIER** Protektion durch Herzfrequenzreduktion – Relevanz, Mechanismen und klinische Bedeutung *S.192*	**Biosense Webster** Ablationstechniken ventrikulärer Tachykardien bei Patienten mit Kardiomyopathie *S.193*		13:00 - 14:30

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Daiichi Sankyo Orale Antikoagulation bei Vorhofflimmern – eine interdisziplinäre Herausforderung? *S.194*	**Philips Healthcare** Integration – Hand in Hand in die Zukunft in Echolabor, Katheterlabor und OP *S.195*			**Boston Scientific** Interventionelle Kardiologie: Quo Vadis *S.196*	13:00 - 14:30

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Medtronic Physiologische Stimulation und synchrone Aktivität – Muss CRT immer biventrikulär sein?... *S.197*	**HeartWare** Miniaturisierte mechanische Kreislaufunterstützung... *S.198*	**TERUMO** Klinische Bedeutung der Intrakoronaren Bildgebungsverfahren *S.199*	**BIOTRONIK** Management von Patienten mit Herzinsuffizienz oder Vorhofflimmern.... *S.200*	**OrbusNeich** Neue Stentkonzepte: Wo liegen die Vorteile für den Patienten? *S.201*	13:00 - 14:30

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Medtronic Continuum of Care: Diagnostik, Prävention und Therapiekontrolle mit dem "Implantierbaren kardialen Monitor" *S.202*	**Themedco** Akuter Myokardinfarkt: Behandlungsqualität und Leitlinienkonformität in Deutschland *S.203*	**MSD** HDL- und LDL-Cholesterin – Stimmt die Rollenverteilung in "gut" und "böse" noch? *S.204*	**Abbott Vascular** Patientenakte XY ungelöst: Spannende Interventionen – Wie würden Sie entscheiden? *S.205*	**St. Jude Medical** Kardiale Resynchronisationstherapie – Update 2013 *S.206*	13:00 - 14:30

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich D Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich H Saal 1	Posterbereich J Saal 1
14:30 - 16:00	Katheterablation Vorhofflimmern: Neue Methoden *S.208*	Prognose-indikatoren bei Herzinsuffizienz *S.210*	Kardiomyopathie: Molekulare Mechanismen-Therapie *S.212*	TAVI - Prozedur und Risiko *S.214*	Pharmakologische Modulation des Ischämie-/ Reperfusions-Schadens *S.216*

	Posterbereich L Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich P Saal 1	Posterbereich R Saal 1	Posterbereich T Saal 1
14:30 - 16:00	Blut-Gefäß-Interaktion *S.218*	CT und MRT basierte Bildgebung *S.220*	Experimentelle und genetische Aspekte bei KHK *S.222*	Biomarker bei Herzerkrankung *S.224*	Neue Konzepte zur pulmonalen Hypertonie *S.226*

Donnerstag, 4. April 2013 (Nachmittag)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Innovative approaches to heart valve disease *S.228*	Die dilatativen Kardio-myopathien (DCM): eine Black Box *S.230*	2013 Session on Prevention *S.232*	Neues zur renalen Denervation bei Hypertonie *S.234*	Basic Science: Vaskuläre Regeneration und Reparatur *S.235*	**16:00 - 17:30**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Cluster B Kardiale Bildgebung zur kardialen Resynchroni-sationstherapie: ... *S.236*	**Hotline** Register *S.237*	Basic Science: Myokardiale Regeneration *S.238*	Pharmakologische Modulation des Ischämie-/ Reperfusions-Schadens *S.239*	DZHK – Studien und Register *S.240*	**16:00 - 17:30**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Positive kardiovaskuläre Effekte von Sport und Ernährung *S.241*	Hypertrophische Kardiomyopathie – von der Diagnose zur Therapie *S.242*	TAVI – Devices *S.244*	Bildgebende Verfahren – Methoden-vergleich *S.246*	Elektrophysio-logische Grundla-genforschung *S.248*	**16:00 - 17:30**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Leitliniensitzung Update Vorhofflimmern *S.249*	**Keynote Session** MRI in der Kardiologie *S.250*	Update: akute Koronarsyndrome *S.251*	Antithrombotische Therapie bei ASC *S.252*	AGIK intervention CTO *S.253*	**16:00 - 17:30**

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

17:45 Uhr Eröffnung des Kongresses, Saal 4, S. 254/255

Arbeitsgruppensitzung

Kontroversen zur Herzinsuffizienz – Pro und Kontra

Vorsitz: C. Tschöpe (Berlin),
A. Luchner (Regensburg)

Geschlechtsunterschiede fordern einen differenzierten Therapieansatz bei der Herzinsuffizienz

08:00 V249 **- Pro**
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

08:10 V250 **- Kontra**
E. Erdmann (Köln)

08:20 V251 **Rebuttal**
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

08:25 V252 **Rebuttal**
E. Erdmann (Köln)

Bei der Diagnostik der Herzinsuffizienz mit normaler EF ist die Erfassung der diastolischen Funktion entscheidend

08:30 V253 **- Pro**
B. Pieske (Graz, AT)

08:40 V254 **- Kontra**
S. D. Anker (Berlin)

08:50 V255 **Rebuttal**
B. Pieske (Graz, AT)

08:55 V256 **Rebuttal**
S. D. Anker (Berlin)

Eine Endomyokardbiopsie hat bei der DCM eine therapeutische Konsequenz

09:00 V257 **- Pro**
H.-P. Schultheiss (Berlin)

09:10 V258 **- Kontra**
R. H. Strasser (Dresden)

09:20 V259 **Rebuttal**
H.-P. Schultheiss (Berlin)

09:25 V260 **Rebuttal**
R. H. Strasser (Dresden)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

Der plötzliche Herztod: Risikostratifizierung 2013

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),
D. Bänsch (Rostock)

08:00	V261	**Einführung** C. W. Israel (Bielefeld)
08:05	V262	**Koronare Herzkrankheit und Postinfarkt-Patient** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
08:20	V263	**Dilatative und hypertrophe Kardiomyopathie** C. Wolpert (Ludwigsburg)
08:35	V264	**Brugada-Syndrom** S. Richter (Leipzig)
08:50	V265	**ARVC/D** L. Eckardt (Münster)
09:05	V266	**Risikostratifizierung heute: Monitoring statt Scores?** W. Haverkamp (Berlin)
09:20	V267	**Abschlussdiskussion** D. Bänsch (Rostock)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Cardiomyopathy: Diagnostic challenge in clinical praxis

Joint Session with the Italian Society of Cardiology

Chair: P. P. Filardi (Neapel, IT),
H. A. Katus (Heidelberg)

08:00	V268	**Diagnostic criteria for different types of cardiomyopathies** W. Rottbauer (Ulm)
08:15		**Discussion**
08:20	V269	**Hidden cardiac disease at risk of sudden death in the young: differential diagnosis with the athlete's heart** G. Thiene (Padova, IT)
08:35		**Discussion**
08:40	V270	**Genetic testing in cardiomyopathies?** B. Meder (Heidelberg)
08:55		**Discussion**
09:00	V271	**Diagnostic clues: From phenotype to causes** E. Arbustini (Pavia, IT)
09:15		**Discussion**
09:20		**Final discussion**

09:30 B r e a k - Poster discussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Die Kardiomyopathie: diagnostische Herausforderung in der klinischen Praxis

Gemeinsame Sitzung mit der Italienischen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: P. P. Filardi (Neapel, IT),
H. A. Katus (Heidelberg)

08:00	V268	**Diagnostische Kriterien für eine DCM, ICM, HCM, RCM** W. Rottbauer (Ulm)
08:15		**Diskussion**
08:20	V269	**Unerkannte kardiale Erkrankungen als Risikofaktor für den plötzlichen Herztod bei Jugendlichen** G. Thiene (Padova, IT)
08:35		**Diskussion**
08:40	V270	**Hilft genetisches Testen für die Diagnose?** B. Meder (Heidelberg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V271	**Red Flags: Von der Klinik zur Diagnose** E. Arbustini (Pavia, IT)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Aktuelle Aspekte der Versorgungsforschung

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
P. W. Radke (Neustadt i. H.)

08:00 V272 **Good news, bad news: results of a heart failure awareness study in Germany**
L. Musial-Bright, E. Tahirovic, S. Inkrot, T. D. Trippel, G. Cherian, S. Störk, V. Tscholl, W. Haverkamp, S. Pankuweit, R. Wachter, F. Edelmann, H.-D. Düngen (Berlin, Würzburg, Marburg, Göttingen)

08:10 **Diskussion**

08:15 V273 **Depressive symptoms predict survival and hospitalization in patients with systolic heart failure – comparative assessment of the 9- versus the 2-item Patient Health Questionnaire**
S. Piepenburg, S. Störk, G. Gelbrich, B. Warrings, G. Ertl, H. Faller, C. E. Angermann (Würzburg)

08:25 **Diskussion**

08:30 V274 **Urinary sodium excretion and risk of heart failure in men and women in the EPIC-Norfolk study**
R. Pfister, G. Michels, S. Sharp, R. Luben, N. Wareham, K.-T. Khaw (Köln; Cambridge, UK)

08:40 **Diskussion**

08:45 V275 **Impact of a Budget-Restrictive (Germany) Versus an Incentive-Driven (UK) Reimbursement System on LDL-Goal-Achievement in Statin-Treated Patients for Secondary Prevention: Results of DYSIS**
A. K. Gitt, C. Jünger, W. Smolka, J. Kastelein , DYSIS Investigators (Ludwigshafen, Haar; Amsterdam, NL)

08:55 **Diskussion**

09:00 V276 **Heidelberger Kompetenztraining (HKT) als Mentaltraining für nachhaltige Effekte in der kardiologischen Rehabilitation**
R. M. Nechwatal, M. Pedak, A. Dillenburg, L. Glatz, I. Haas, K. Moser, W. Knoerzer (Heidelberg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V277 **Lower 5-Year-Mortality in Female versus Male Patients with Stable Coronary Artery Disease in Clinical Practice: Results of the STAR-Registry**
A. K. Gitt, C. Jünger, A. Papp, U. Zeymer, R. Zahn, J. Senges on behalf of STAR (Ludwigshafen)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Psychosoziale Kardiologie“

Psychosoziale Schutzfaktoren

Vorsitz: M. Haass (Mannheim),
C. Albus (Köln)

08:00 V278 **Soziale Unterstützung, Selbstwirksamkeit und Bindungssicherheit: Beziehung zur Lebensqualität bei Herzpatienten**
C. Herrmann-Lingen (Göttingen)
Diskussion (10 min.)

08:30 V279 **Dehydroepiandrosteron (DHEA): Basis für Resilienz bei älteren Menschen**
K.-H. Ladwig (Neuherberg)
Diskussion (10 min.)

09:00 V280 **Psychosoziale Effekte von körperlichem Training**
A. Woll und N. Mewes (Karlsruhe)
Diskussion (10 min.)

09:30 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe „Kardiovaskulärer Ultraschall“

Die Rolle der Echokardiographie in der Therapieentscheidung bei relevanter Mitralinsuffizienz. Wann Klappenersatz? Wann Klappenrekonstruktion? Wann katheterinterventionelle Behandlung?

Vorsitz: A. Hagendorff (Leipzig),
K. Tiemann (München)

08:00 V281 **Begrüßung und Einführung in die Thematik**
A. Hagendorff (Leipzig)

08:05 V282 **Echokardiographische Darstellung von Anatomie und Funktion der Mitralklappe: Quantifizierung des Schweregrades der Mitralklappeninsuffizienz**
A. Franke (Hannover)

08:25 V283 **Welche Kriterien führen bei relevanter Mitralklappeninsuffizienz zum operativen Klappenersatz?**
G. Dohmen (Dortmund)

08:45 V284 **Welche Kriterien führen bei relevanter Mitralklappeninsuffizienz zur Mitralklappenrekonstruktion?**
T. Walther (Bad Nauheim)

09:05 V285 **Welche Kriterien führen bei relevanter Mitralklappeninsuffizienz zur interventionellen Mitralklappen-Therapie?**
R. S. von Bardeleben (Mainz)

09:25 V286 **Schlusswort**
K. Tiemann (München)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie“

Kardiale Magnetresonanztomographie – ein wichtiger Baustein in der Elektrophysiologie?

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),
J. Schulz-Menger (Berlin)

08:00 V287 **Kardiale Synchronisationstherapie: potenzielle Responderauswahl mit CMR**
H. Steen (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

08:20 V288 **Indikation zur ICD-Implantation – Hoch-Risiko-Patientenselektion mittels CMR**
O. Bruder (Essen)
Diskussion (5 min.)

08:40 V289 **Ablation von Vorhofflimmern – Vorhersage des Therapieerfolges mittels CMR?**
C. Mahnkopf (Coburg)
Diskussion (5 min.)

09:00 V290 **Ablation von Herzrhythmusstörungen – vom EPU-Labor ins MRT - die Zukunft?**
C. Piorkowski (Dresden)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)

09:30 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 21**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Thorakale Organtransplantation“

Neue Strategien zur Verbesserung der Prognose nach thorakaler Organtransplantation

Vorsitz: N. E. Hiemann (Berlin),
I. Kaczmarek (München)

08:00 V291 **Update Virusinfektionen nach thorakaler Organtransplantation: diagnostische und therapeutische Möglichkeiten**
K. Klingel (Tübingen)
Diskussion (5 min.)

08:20 V292 **Freunde und Feinde in der Pathologie nach Herztransplantation**
R. M. Bohle (Homburg/Saar)
Diskussion (5 min.)

08:40 V293 **Neue Strategien in der Immunsuppression – Wohin geht der Weg?**
T. Deuse (Hamburg)
Diskussion (5 min.)

09:05 V294 **Einsatz von Proliferationshemmern nach Herz- und Lungentransplantation**
U. Schulz (Bad Oeynhausen)
Diskussion (5 min.)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Gefäßremodeling und pulmonale Vaskulopathie

Vorsitz: R. H. Böger (Hamburg),
U. Kintscher (Berlin)

08:00	V295	**Genetische und pharmakologische Inaktivierung der PI3 Kinase Isoform p110α schützen vor experimenteller pulmonaler Hypertonie** E. M. Berghausen, W. Janssen, M. Vantler, M. A. Alcazar, H. ten Freyhaus, A. Klinke, J. J. Zhao, R. Schermuly, S. Rosenkranz (Köln, Gießen; Boston, US)
08:10		**Diskussion**
08:15	V296	**Folic acid partially prevents hypoxia-induced pulmonary vascular remodeling and right ventricular hypertrophy** D. Kracun, I. Kanchev, F. Rieß, A. Görlach (München)
08:25		**Diskussion**
08:30	V297	**Dexamethasone induces pulmonary vascular remodeling via activation of NADPH oxidases and the HIF system** D. Kracun, I. Kanchev, F. Rieß, A. Görlach (München)
08:40		**Diskussion**
08:45	V298	**The PAR-4 thrombin receptor is a novel mediator of diabetic vascular remodeling** A. Fender, G. Pavic, B. H. Rauch, K. Schrör, J. W. Fischer (Düsseldorf, Greifswald)
08:55		**Diskussion**
09:00	V299	**The calcium-binding protein S100A6 is an essential regulator of vascular remodeling** C. Lerchenmüller, J. Heißenberg, I. Krämer, J. Ritterhoff, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg)
09:10		**Diskussion**
09:15	V300	**Regulation of vascular smooth muscle cell proliferation by DNA-dependent protein kinase through the orphan nuclear receptor NOR1** S. Medunjanin, S. Brecht, J. M. Daniel, F. Burgbacher, D. G. Sedding, R. H. Strasser, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Gießen, Dresden)
09:25		**Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie“

Update antithrombozytäre Therapie beim akuten Koronarsyndrom

Vorsitz: U. Zeymer (Ludwigshafen),
D. Trenk (Bad Krozingen)

08:00 V301 **Begrüßung und Einführung**
D. Trenk (Bad Krozingen)

08:05 V302 **Antithrombozytäre Therapie beim STEMI: welche Substanz für welchen Patienten?**
H. Schühlen (Berlin)
Diskussion (5 min.)

08:25 V303 **Antithrombozytäre Therapie beim NSTE-ACS: Differentialtherapie oder eine Substanz für alle?**
A. Schäfer (Hannover)
Diskussion (5 min.)

08:45 V304 **Antithrombozytäre Therapie bei Patienten mit ACS und konservativer Therapie: Brauchen wir die duale Thrombozytenhemmung?**
J. Mehilli (München)
Diskussion (5 min.)

09:05 V305 **Antithrombozytäre Therapie beim Patienten unter Antikoagulation: Ist die Triple-Therapie out?**
W. Hochholzer (Bad Krozingen)
Diskussion (5 min.)

09:25 V306 **Zusammenfassung und Schlusswort**
U. Zeymer (Ludwigshafen)

09:30 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 19**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Vaskuläre Biologie“

Mechanismen vaskulärer Regeneration

Vorsitz: D. G. Sedding (Gießen),
T. Thum (Hannover)

08:00 V307 **Transcriptional regulatory circuits of vascular growth and remodeling**
M. Potente (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)

08:15 V308 **miRNAs and vascular regeneration**
J. Fiedler (Hannover)
Diskussion (5 min.)

08:30 V309 **Contribution of adventitial cells to vascular remodeling**
J. M. Daniel (Gießen)
Diskussion (5 min.)

08:45 V310 **Endothelial microparticles and vascular regeneration**
F. Jansen (Bonn)
Diskussion (5 min.)

09:00 V311 **KLF2 and endothelial metabolism**
R. A. Boon (Frankfurt am Main)
Diskussion (5 min.)

09:15 V312 **Generelle Diskussion**
T. Thum (Hannover)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen“

Methological advances in basic cardiovascular research

Vorsitz: A. El-Armouche (Göttingen),
J. Backs (Heidelberg)

08:00 V313 **Introduction**
J. Backs (Heidelberg)

08:05 V314 **State of the art functional assessment of the beating heart in mice**
L. Fabritz (Münster)
Discussion (5 min.)

08:25 V315 **Redox-proteomics: novel techniques to identify disease-associated proteins**
I. Wittig (Frankfurt am Main)
Discussion (5 min.)

08:45 V316 **Phospho-proteomics: SILAC technology to quantify PTMs in failing hearts**
M. Krüger (Bad Nauheim)
Discussion (5 min.)

09:05 V317 **Mouse models for vascular morphogenesis, angiogenesis and arteriogenesis. Which model, which pitfalls?**
F. Limbourg (Hannover)
Discussion (5 min.)

09:25 V318 **Final discussion**
A. El-Armouche (Göttingen)

09:30 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 8**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“

Evidenz und Leitlinien zu arterieller und pulmonaler Hypertonie bei schlafbezogenen Atmungsstörungen

Vorsitz: O. Oldenburg (Bad Oyenhausen),
T. Penzel (Berlin)

08:00 V319 **Pulmonale Hypertonie und schlafbezogene Atmungsstörungen: was bedingt was und wie soll therapiert werden?**
S. Rosenkranz (Köln)
Diskussion (5 min.)

08:20 V320 **COPD und Lungengerüsterkrankungen: Was ist zu beachten?**
M. Arzt (Regensburg)
Diskussion (5 min.)

08:40 V321 **Schlafapnoescreening als integraler Bestandteil der Hypertonieabklärung: wann und wie?**
J. Börgel (Unna)
Diskussion (5 min.)

09:00 V322 **Leitlinien und darüber hinaus: Welcher Hypertoniker profitiert von der Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen? Wann sind welche Effekte zu erwarten?**
B. Sanner (Wuppertal)
Diskussion (5 min.)
Abschlussdiskussion (10 min.)

09:30 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 35**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Myokardiale Funktion und Energetik“

Hypertrophy & Heart Failure: Linking altered excitation with impaired contraction

Vorsitz: C. Maack (Homburg/Saar),
L. S. Maier (Göttingen)

08:00 V323 **Cardiomyocyte calcineurin signaling in subcellular domains**
O. Ritter (Würzburg)
Discussion (5 min.)

08:20 V324 **Why Na influx & Na/Ca exchange contribute to arrhythmias**
C. Pott (Münster)
Discussion (5 min.)

08:40 V325 **Mechanisms of anticancer therapy on cardiac function**
C. M. Sag (London, UK)
Discussion (5 min.)

09:00 V326 **Oxidized Ca^{MKII} Promotes Atrial Fibrillation in Angiotensin II Infused Mice**
A. G. Rokita (Iowa City, US)
Discussion (5 min.)

09:30 **Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 13**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Ablation von persistierendem Vorhofflimmern

Vorsitz: N. Doll (Stuttgart),
T. Rostock (Mainz)

08:00 V327 **Optimization of Electrogram Filtering Enables Activation Mapping of Wavelets during Human Atrial Fibrillation – Insights from Simultaneous Multi-Electrode Contact Mapping**
A. S. Jadidi, S. Kim, H. Lehrmann, C.-I. Park, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, T. Arentz (Bad Krozingen)

08:10 **Diskussion**

08:15 V328 **Long-term course after atrial fibrillation ablation in patients with impaired left ventricular systolic function: the importance of sinus rhythm maintenance.**
S. Nedios, J. Kosiuk, P. Sommer, T. Gaspar, A. Arya, S. Richter, N. Kanagkinis, A. Bollmann, C. Piorkowski, G. Hindricks, S. Rolf (Leipzig)

08:25 **Diskussion**

08:30 V329 **Evaluation of Left Atrial Contractile Function After Successful Ablation of Long Standing Persistent Atrial Fibrillation Utilizing Combined Epicardial and Endocardial Approach.**
D. Pajitnev, S. A. Lehinant, T. Neumann, M. Schönburg, Z. Szalay, H. Greiß, E. Akkaya, J. Sperzel, A. Berkowitsch, H. F. Pitschner, T. Walther, C. W. Hamm, M. Kuniss (Bad Nauheim)

08:40 **Diskussion**

08:45 V330 **Ablation of Atrial Tachycardias Following Persistent Atrial Fibrillation Ablation:
What Is The Challenge?**
S. Ammar, A. Bruhm, S. Kathan, T. Reents, A. Buiatti, R. Dillier, M. Hofmann, V. Semmler, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

08:55 **Diskussion**

09:00 V331 **Wie ist der Langzeit-Verlauf nach Katheterablation von persistierendem Vorhofflimmern mittels „stepwise approach“ und Endpunkt der Terminierung?**
D. Schreiber, H. Servatius, B. A. Hoffmann, J. Lüker, A. Sultan, B. Schäffer, M. Fröhlich, M. Knoll, T. Rostock, D. Steven, S. Willems (Hamburg, Stuttgart, Mainz)

09:10 **Diskussion**

Fortsetzung

09:15 V332 **Left atrial volume and symmetry changes as predictors of long-term success after catheter ablation of atrial fibrillation.**
S. Nedios, E. Koutalas, S. Pastromas, P. Sommer, J. Kosiuk, S. Richter, A. Arya, N. Kanagkinis, S. Rolf, C. Piorkowski, D. Husser, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Versorgungsrealität bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
F. de Haan (Solingen)

08:00 V333 **Vergleich von Patientencharakteristika und Pharmakotherapie der chronischen systolischen Herzinsuffizienz nach Fachgruppen – Ergebnisse des REFLECT-HF Registers**
J. H. Wirtz, J. Lokies, U. Tebbe, M. Böhm, E. Turgonyi, A. Strunz, P. Bramlage, C. Tschöpe (Dinslaken, Berlin, Detmold, Homburg/Saar, Mahlow; Walton Oaks, UK)

08:10 **Diskussion**

08:15 V334 **Self-rated health independently predicts survival in heart failure**
H.-D. Düngen, M. Lainscak, E. Tahirovic, T. D. Trippel, V. Tscholl, D. Obradovic, S. Apostolovic, W. Haverkamp, T. Dassen, G. Gelbrich, S. Inkrot (Berlin, Würzburg; Golnik, SI; Nis, CS)

08:25 **Diskussion**

08:30 V335 **Diagnostik und Therapie von Eisenmangel bei Herzinsuffizienz: Unterversorgung im klinischen Alltag Ergebnisse des RAID-HF Registers**
H. Wienbergen, M. Hochadel, S. Michel, M. Böhm, T. Neumann, R. H. Strasser, W. von Scheidt, J. Senges, M. Pauschinger, R. Hambrecht , RAID-HF (Bremen, Ludwigshafen, Homburg/Saar, Essen, Dresden, Augsburg, Nürnberg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V336 **Clinical outcomes in patients with systolic heart failure according to prescription frequency and dosing of guideline-recommended medication**
G. Güder, S. Störk, G. Gelbrich, S. Brenner, C. Morbach, D. Berliner, G. Ertl, C. E. Angermann on behalf of INH (Würzburg, Hannover)

08:55 **Diskussion**

09:00 V337 **Health-related quality of life in patients with heart failure/risk factors of heart failure and renal dysfunction**
G. Cherian, H.-D. Düngen, S. Inkrot, E. Tahirovic, D. Jahandar Lashki, L. Musial-Bright, W. Haverkamp, F. Edelmann, R. Wachter, C. Herrmann-Lingen (Berlin, Göttingen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V338 **Messung der Ausatemluft mittels elektronischer Nase bei Patienten mit kardiologischen Erkrankungen**
U. Ochmann, K.-D. Nguyen-Huu, D. Nowak, R. Schierl, H.-Y. Sohn, R. A. Jörres, P. Jung (München)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Antithrombotische Therapie in der Kardiologie

Vorsitz: M. Gawaz (Tübingen),
K. Huber (Wien, AT)

08:00	V339	**Development of a recombinant protein sCD39/GPVI for lesion directed dual antiplatelet therapy** M. Ziegler, T. Schönberger, O. Borst, C. Leder, M. Gawaz (Tübingen)
08:10		**Diskussion**
08:15	V340	**Platelet immunology in ACS – Differential expression of platelet TLR-2 mRNA in NSTEMI patients and non-CAD controls** M. Albrecht, D. Dürschmied, C. Colberg, K. Peter, A. Zirlik, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)
08:25		**Diskussion**
08:30	V341	**Im klinischen Alltag ist die maximale antithrombozytäre Therapie mit Prasugrel und GP-IIb/IIIa-Antagonisten bei STEMIs nicht mit einer hohen Blutungsrate assoziiert** H. Wienbergen, J. Schmucker, S. Seide, E. Fiehn, A. Fach, B. Würmann-Busch, R. Hambrecht für die Studiengruppe BSR (Bremen)
08:40		**Diskussion**
08:45	V342	**The Impact of Bivalirudin and Other Peri-Interventional Antithrombotic Strategies on All-Cause Mortality in Acute Coronary Syndrome Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention Plus Stenting** M. Rohla, I. Tentzeris, R. Jarai, M. Freynhofer, S. Farhan, T. W. Weiss, J. Wojta, K. Huber (Wien, AT)
08:55		**Diskussion**
09:00	V343	**Keynote Lecture: State of the Art** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
09:20		**Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum

Update – Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
W. Voelker (Würzburg)

08:00	V344	**Stellenwert von Druckdraht, IVUS und OCT** R. Erbel (Essen)
08:20		**Diskussion**
08:25	V345	**PFO Verschluss: Quo Vadis?** B. Meier (Bern, CH)
08:45		**Diskussion**
08:50	V346	**Vorhofohrverschluss: zu wenig eingesetzt?** S. Hardt (Heidelberg)
09:10		**Diskussion**
09:15		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

PCI: Aktuelle Studien und Register

Vorsitz: A. Rastan (Rotenburg a.d. Fulda),
R. Zahn (Ludwigshafen)

08:00 V347 **Der Paclitaxel-beschichtete Ballonkatheter als effektive therapeutische Alternative in ausgewählten Indikationen. Eine integrierte Analyse der Daten von 7 prospektiven Studien**
M. Unverdorben, H. Nuiding, C. Vallbracht, B. Scheller, R. Degenhardt (Rotenburg a.d. Fulda, Homburg/Saar)

08:10 **Diskussion**

08:15 V348 **Equal hospital but impaired 1-year outcome of MI in Diabetics versus Non-Diabetics in the era of stringent reperfusion therapy - results of the OPTAMI registry**
J. C. Karcher, K. Kouraki, T. Limbourg, U. Zeymer, R. Zahn, A. K. Gitt (Ludwigshafen)

08:25 **Diskussion**

08:30 V349 **Long-Term Outcomes of Biodegradable Polymer Sirolimus-Eluting Stents Versus Durable Polymer Sirolimus-Eluting Stents in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**
L. King, A. de Waha, R. Byrne, A. Kastrati, S. Windecker (München; Bern, CH)

08:40 **Diskussion**

08:45 V350 **Final Results of the DELIVER Study - The Impact of the New Resolute Integrity Stent Platform in a Real-World Population with 7740 Patients**
J. Wöhrle, J. Polad, B. Singh, M. Chag, S.-W. Rha, F.-T.-N. Malik, W. Rottbauer (Ulm)

08:55 **Diskussion**

09:00 V351 **PEPCAD-DES: A randomized, multicenter, single blinded trial comparing paclitaxel coated balloon angioplasty with plain balloon angioplasty in drug-eluting-stent restenosis – 12 months results**
H. Rittger, M. Waliszewski, J. Brachmann, C. Schlundt, C. Garlichs, S. Achenbach, J. Wöhrle (Erlangen, Berlin, Coburg, Ulm)

09:10 **Diskussion**

09:15 V352 **Real-world experience of the polymer-free rapamycin-eluting YUKON-Choice Stent: Five-year results from a prospective registry**
M.-A. Ohlow, H. von Korn, A. Farah, J. T. Fuhrmann, M. El Garhy, B. Buchter, M. Schreiber, O. Gunkel, B. Lauer (Bad Berka, Neustadt, Frankfurt/Oder; Minia, EG)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

PCI in kleinen Gefäßen

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: F. X. Kleber (Berlin),
B. Levenson (Berlin)

V353 **Indikationsstellung und Prognose**
H. Rittger (Erlangen)

V354 **Therapiemöglichkeiten**
D. G. Mathey (Hamburg)

V355 **Live Case**
B. Scheller (Homburg/Saar)

V356 **Das DCB-Register**
M. W. Bergmann (Hamburg)

V357 **Panel Diskussion**
M. W. Bergmann (Hamburg), D. G. Mathey (Hamburg), F. X. Kleber (Berlin), B. Levenson (Berlin) und H. Rittger (Erlangen)

AGIK intervention

09:30 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Postervorträge

Katheterablation Vorhofflimmern – Cryoballon

Diskussionsleiter: E. Hoffmann (München),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

P358 (1) **Acute Efficacy and Feasibility of Pulmonary Vein Isolation using ArcticFront™ Cryoballoon vs. new generation ArcticFront Advance™ Balloon**
H. Greiß, A. Berkowitsch, D. Pajitnev, E. Akkaya, S. A. Lehinant, S. Zaltsberg, C. W. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim)

P359 (2) **Comparison of Balloon Catheter Ablation Technologies for Pulmonary Vein Isolation – The Laser versus Cryo Study**
S. Bordignon, K. R. J. Chun, M. Gunawardene, A. Fuernkranz, B. Schulte-Hahn, B. Nowak, B. Schmidt (Frankfurt am Main)

P360 (3) **New cryoballoon generation enhances procedural efficacy without compromising safety**
U. Dorwarth, M. Schmidt, F. Straube, M. Wankerl, H. J. Krieg, E. Hoffmann (München)

P361 (4) **Esophageal side-effects of second-generation cryoballoon pulmonary vein isolation – role of luminal temperature monitoring**
A. Fürnkranz, S. Bordignon, B. Schmidt, M. Böhmig, M. Gunawardene, B. Schulte-Hahn, B. Nowak, A. Dignaß, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

P362 (5) **Comparison of Efficacy of Cryo-Balloon Ablation Performed with Achieve™ Mapping Catheter and Standard Spiral Catheter (Lasso™): Two Years Results**
A. Berkowitsch, D. Pajitnev, S. Zaltsberg, H. Greiß, S. A. Lehinant, E. Akkaya, H. F. Pitschner, C. W. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim)

P363 (6) **Improved procedural efficacy of pulmonary vein isolation using the novel second-generation cryoballoon**
K. R. J. Chun, A. Fürnkranz, S. Bordignon, M. Gunawardene, B. Nowak, B. Schulte-Hahn, V. Urban, B. Schmidt (Frankfurt am Main; Padova, IT)

P364 (7) **German Ablation Registry I: One-year outcome in RF versus Cryoballoon Atrial Fibrillation Ablation**
M. Schmidt, U. Dorwarth, D. Andresen, J. Brachmann, K.-H. Kuck, M. Kuniss, T. Lewalter, S. G. Spitzer, S. Willems, J. Senges, C. Jünger, E. Hoffmann (München, Berlin, Coburg, Hamburg, Bad Nauheim, Dresden, Ludwigshafen)

P365 (8) **Optimizing Cryo-Balloon Ablation: What Have We Learned From Online Signals Visualization?**
D. Pajitnev, A. Berkowitsch, M. Kuniss, S. A. Lehinant, S. Zaltsberg, H. Greiß, J. Sperzel, H. F. Pitschner, C. W. Hamm, T. Neumann (Bad Nauheim)

P366 (9) **Contact force aided compared to standard pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation- initial experience**
S. Fichtner, T. Reents, S. Ammar, V. Semmler, S. Kathan, R. Dillier, A. Buiatti, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

Fortsetzung

P367 (10) **Enhanced Lesion Formation as Mechanism for Higher Procedural Efficiency of the novel entire-tip irrigated RF Ablation Technology (ThermoCool SF) in Patients Undergoing Pulmonary Vein Isolation**

P. Schurr, C.-I. Park, H. Lehrmann, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, J. Stockinger, K. Astheimer, C. Restle, V. T. Blum, C. Herrera Siklódy, D. Shah, T. Arentz, A. S. Jadidi (Bad Krozingen; Genf 14, CH)

P368 (11) **Enhanced Efficiency of a Novel Porous Tip Irrigated RF Ablation Catheter for Pulmonary Vein Isolation**

C.-I. Park, H. Lehrmann, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, C. Keyl, J. Allgeier, C. Herrera Siklódy, P. Schur, R.-P. Kienzle, D. Shah, T. Arentz, A. S. Jadidi (Bad Krozingen; Genf 14, CH)

Postervorträge

Vorhofflimmern: operativ - Antiarrhythmika - Anitkoagulation

Diskussionsleiter: K. Kelemen (Heidelberg),
C. Meyer (Düsseldorf),
C. A. Perings (Lünen)

P369 (1) **Intraoperative ablation for paroxysmal, persistent and permanent atrial fibrillation: a loop-recorder based follow up.**
R. Ö. Akbulak, F. Hartel, S. Pecha, A. Aydin, A. Sultan, J. Lüker, B. A. Hoffmann, N. Gosau, H. Servatius, F. Wagner, S. Willems, D. Steven (Hamburg)

P370 (2) **Predictors for pacemaker implantation after concomitant surgical ablation for atrial fibrillation (AF)**
S. Pecha, T. Schäfer, T. Ahmadzade, H. Reichenspurner, F. Wagner (Hamburg)

P371 (3) **Underlying mechanisms of life threatening interactions of a combination therapy with dronedarone and digitalis**
G. Frommeyer, J. Schulze Grotthoff, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)

P372 (4) **Antiarrhythmic effect of Vernakalant due to reduction of dispersion of repolarization and suppression of early afterdepolarizations in a rabbit model of acquired long-QT-syndrome**
P. Milberg, G. Frommeyer, C. Clauß, L. Eckardt (Münster)

P373 (5) **Which patients are most suitable for dronedarone? Analysis from the MADRE-study.**
S. Said, H.-D. Esperer, K. Kluba, C. Genz, T. Rauwolf, H. Bönigk, J. Herold, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

P374 (6) **Effectiveness of antiarrhythmic drug therapy in the early period after pulmonary vein isolation for treatment of symptomatic atrial fibrillation**
C. Sohns, V. von Gruben, S. T. Sossalla, J. Seegers, L. Lüthje, D. Vollmann, M. Zabel (Göttingen)

P375 (7) **Surgical atrial fibrillation ablation in patients with longstanding persistent AF - insights from continously monitored patients**
T. Hanke, E. Charitos, M. Baldewig, U. Stierle, S. Mohamed, H.-H. Sievers (Lübeck)

P376 (8) **Pulmonary vein reconnection after antral linear catheter ablation of paroxysmal and persistent atrial fibrillation**
K. Wasmer, J. Köbe, D. Dechering, A. Bittner, S. Zellerhoff, C. Pott, G. Frommeyer, B. Rath, P. Milberg, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster; Santiago, CL)

P377 (9) **Outcomes Following Cardioversion and Atrial Fibrillation Ablation in Patients Treated with Rivaroxaban and Warfarin in the ROCKET AF Trial**
G. Breithardt, S. R. Stevens, Y. Lokhnygina, M. Patel, D. Singer, J. Halperin, G. Hankey, W. Hacke, R. C. Becker, C. C. Nessel, K. Mahaffey, K. Fox, R. Califf, J. P. Piccini (Münster, Heidelberg; Durham, Boston, New York, Raritan, US; Perth, AU; Edinburgh, UK)

Fortsetzung

P378 (10) **SAFE-AF : Safety of Fondaparinux in electric cardioversion of atrial fibrillation**
H. Omran, C. Stellbrink, T. Faber, J.-Y. Le-Heuzey, E. M. Aliot, S. Kropff, N. Banik, A. Cohen (Bonn, Bielefeld, Freiburg im Breisgau, München; Paris, Nancy, FR)

P379 (11) **Rivaroxaban Compared with Warfarin in Patients with Atrial Fibrillation and Diabetes: A Subgroup Analysis of the ROCKET AF Trial**
C. Bode, J. Halperin, A. Hellkamp, Y. Lokhnygina, M. Patel, R. C. Becker, G. Breithardt, W. Hacke, G. Hankey, C. C. Nessel, D. Singer, S. Berkowitz, R. Califf, K. Fox, K. Mahaffey (Freiburg im Breisgau, Münster, Heidelberg; New York, Durham, Raritan, Boston, Montville, US; Perth, AU; Edinburgh, UK)

Postervorträge

Von Device zur Transplantation bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: C. E. Angermann (Würzburg),
A. Haverich (Hannover)

P380 (1) **Beneficial effect of preoperative IABP in low LVEF patients undergoing CABG**
G. Santarpino, S. Pfeiffer, G. Concistré, F. Nabawi, J. Sirch, T. Fischlein (Nürnberg)

P381 (2) **Should we operate patients with ischemic cardiomyopathy and severe mitral valve dysfunction?**
J. Garbade, R. Kluttig, J. Seeburger, D. R. Merk, S. Lehmann, P. Davierwala, M. A. Borger, F. W. Mohr (Leipzig)

P382 (3) **Surgical restoration of dyskinetic anteroapical left ventricular aneurysm supported with multi-slice computed tomography: update of single center experience**
N. Solowjowa, A. Penkalla, M. Dandel, M. Pasic, R. Hetzer, C. Knosalla (Berlin)

P383 (4) **Offpump technique for LV reconstruction, without ventriculotomy. A single center experience using the catheter based Revivent™ Myocardial Anchoring System (BioVentrix Inc.) in an EU clinical trial.**
G. Kalinauskas, K. Rucinskas, R. Samalavicius, I. Norkiene, V. Janasauskas, L. Annest, A. Wechsler (Vilnius, LT; San Ramon, Philadelphia, US)

P384 (5) **Early Versus Late Ventricular Assist Device Implantation in Patients Awaiting Cardiac Transplantation**
C. Knosalla, H. Liptau, T. Friede, G. Hasenfuß, R. Hetzer for the DZHK Early VAD Study Group DZHK Heart Failure Program Group (Berlin, Göttingen)

P385 (6) **Percutaneous Septal Ablation for Symptomatic Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: Long-term Outcome**
C. Prinz, L. Faber, M. Schumann, A. Burghardt, H. Seggewiß, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen, Schweinfurt)

P386 (7) **Kardiale Kontraktilitätsmodulation – Klinischer Langzeitverlauf: Ergebnisse einer Single-Center-Studie.**
J. Kuschyk, S. Röger, R. Pirzer, V. Liebe, F. Streitner, B. Rudic, R. Schimpf, M. Borggrefe (Mannheim)

P387 (8) **Minimally-invasive left ventricular assist device implantation: Lower mortality and improved early outcome in adult patients with severe heart failure**
J. D. Schmitto, S. V. Rojas, M. Avsar, D. Berliner, J. S. Hanke, L. Fischer, A. Meyer, L. Repges, T. Thoms, J. Bauersachs, A. Haverich (Hannover)

P388 (9) **Survival after extracorporeal life support in cardiogenic shock patients at a non-cardiac transplant center**
D. Schibilsky, C. Haller, T. Krüger, H. Häberle, A. May, T. Walker, C. Schlensak (Tübingen)

Fortsetzung

P389 (10) **Impact of Load Dependency of Right Ventricular Performance on Decision Making Before Ventricular Assist Device Implantation**
M. Dandel, E. Potapov, T. Krabatsch, A. Stepanenko, C. Knosalla, R. Hetzer (Berlin)

P390 (11) **Survival of LVAD Implantation after extracorporeal life support**
D. Schibilsky, C. Haller, T. Krüger, A. May, T. Walker, C. Schlensak (Tübingen)

P391 (12) **Left Ventricular Assist Device (LVAD) Re-Implantation due to Heart Failure Reccurence after previous LVAD Weaning**
A. Stepanenko, J. Vierecke, N. Dranishnikov, B. Jurmann, E. Potapov, M. Dandel, M. Kukucka, Y. Weng, M. Pasic, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)

P392 (13) **Prognostic Effect of Coronary Artery Bypass Surgery or Heart Transplantation on Outcome in Patients with Ischemic Cardiomyopathy**
N. E. Hiemann, A. Trogisch, P. Zarubova, M. Bauer, M. Pasic, R. Hetzer (Berlin)

P393 (14) **Baroreflex Activation Therapy Improves NTproBNP and 6-Minute Walk Distance in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction**
M. Halbach, T. Hickethier, N. Madershahian, M.-C. Brandt, D. Ladage, R. Velden, E. Lovett, U. C. Hoppe, J. Müller-Ehmsen (Köln; Salzburg, AT; Minneapolis, US)

P394 (15) **Neither norepinephrine nor dopamine pretreatment of heart donors leads to a better survival of heart transplant recipients**
F. von Ziegler, S. Helbig, N. Kreißl, B. Meiser, A. Becker, I. Kaczmarek (München)

P395 (16) **Plasmapheresis for management of patients with heparin-induced thrombocytopenia (HIT-II) undergoing cardiac surgery with cardiopulmonary bypass**
M. Breuer, T. Sandhaus, S. Rummler, T. Steinke, D. Barz, T. Doenst (Jena)

P396 (17) **Autologous muscular treatment options for endstage heart failure- A critical appraisal of the dynamic cardiomyoplasty (DCMP) vs. A new concept of a closed-loop controlled DCMP (CLC-DCMP)**
N. Guldner, P. Klapproth, H.-H. Sievers (Lübeck)

P397 (18) **5-Year Results of a Calcineurininhibitor-free immunosuppression protocol (Sirolimus/MMF) compared to Tacrolimus with Mycophenolate Mofetil (MMF) or Sirolimus after heart transplantation**
M.-M. Zaruba, I. Kazcmarek, R. Reimann, B. Meiser (München)

Postervorträge

Hypertrophische Kardiomyopathie - Mimikri

Diskussionsleiter: P. L. Schwimmbeck (Leverkusen),
H. Seggewiß (Schweinfurt)

P398 (1) **Kardiomyopathie bei Transthyretin-Amyloidose (TTR-FAC) - Charakterisierung einer neuen Val20Ile-Mutation im Transthyretin-Gen -**
R. Bauer, A. Brauer, S. Buß, C. Röcken, P. A. Schnabel, K. Hinderhofer, H. A. Katus, A. V. Kristen (Heidelberg, Kiel)

P399 (2) **Evaluation of midregional pro-atrial natriuretic peptide (MR-proANP) in comparison to n-terminal pro-natriuretic peptide (NT-proBNP) in patients with light-chain amyloidosis**
A. V. Kristen, D. Lindenmaier, S. Buß, M. Biener, S. Hein, U. Hegenbart, S. Hardt, P. A. Schnabel, C. Röcken, S. Schönland, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg, Kiel)

P400 (3) **Impact of cardiac fibrosis in Fabry disease**
M. Niemann, J. Krämer, S. Herrmann, S. Frantz, S. Störk, M. Beer, K. Hu, P. Gaudron, G. Ertl, C. Wanner, F. Weidemann (Würzburg)

P401 (4) **Bei Patienten mit Morbus Danon ist ein WPW-ähnliches QRS-Muster nicht mit dem Vorliegen einer akzessorischen Leitungsbahn assoziiert**
T. Konrad, S. Sonnenschein, H. Mollnau, F. P. Schmidt, E. Himmrich, T. Münzel, C. Theis, T. Rostock (Mainz)

P402 (5) **Non-invasive risk stratification of patients with TTR amyloidosis**
K. Scherer, F. aus dem Siepen, R. Kammerer, S. Buß, S. Hardt, R. Bauer, U. Haberkorn, H. Steen, H. A. Katus, A. V. Kristen (Heidelberg)

P403 (6) **Myocardial bridging in patients with hypertrophic cardiomyopathy is not associated with late gadolinium enhancement by cardiac magnetic resonance imaging**
A. V. Kristen, T. Hees, R. Pribe, P. Ehlermann, E. Giannitsis, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg)

P404 (7) **Schellong-Test zur Risikostratifizierung bei Patienten mit hypertropher Kardiomyopathie**
J. Münch, A. Aydin, S. Blankenberg, S. Willems, M. Patten-Hamel (Hamburg)

P405 (8) **Cardiovascular magnetic resonance imaging using a volumetric approach in comparison to a semi-quantitative assessment of right ventricular function in patients with hypertrophic cardiomyopathy**
C. Dösch, R. Schimpf, F. Streitner, J. Kuschyk, B. Rudic, D. Haghi, S. O. Schönberg, M. Borggrefe, T. Papavassiliu (Mannheim)

P406 (9) **Resolution of isolated large cardiac tumour by medical treatment**
M. Gröbner, T. Südhoff, M. Doering, W. Römer, H. Wolf, J. Tacke, T. Nüsse, P. Massoudy, D. Elsner (Passau)

Postervorträge

Basic Science: Signaltransduktion im Myokard

Diskussionsleiter: G. Euler (Gießen),
C. Kupatt (München)

P407 (1) **Enhancement of cardiac mitochondrial function by estrogen and estrogen receptors**
D. Fliegner, J. Jost, H. Bugger, R. Ventura-Clapier, V. Regitz-Zagrosek (Berlin, Freiburg im Breisgau; Chatenay-Malabry, FR)

P408 (2) **SIRT3 Deficiency impairs Mitochondrial and Contractile Function but not Post-Ischemic Recovery in the Heart**
C. Koentges, K. Pfeil, T. Schnick, L. Hein, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau)

P409 (3) **IP3 mediated calcium release regulates mitochondrial metabolism in cardiac myocytes via IP3R type 3.**
L. Seidlmayer, J. Kuhn, O. Ritter (Würzburg)

P410 (4) **Connexin 43 impacts on mitochondrial potassium uptake**
K. Boengler, E. Ungefug, R. Schulz (Gießen)

P411 (5) **The PDE-4 inhibitor Roflumilast reduces body weight and improves glucose metabolism in mice by increasing mitochondrogenesis**
J. Möllmann, F. Kahles, C. Bäck, A. Liberman, K. Heß, H. Findeisen, S. Krüger, F. Tacke, C. Lebherz, N. Marx, M. Lehrke (Aachen)

P412 (6) **Characterization of expressional patterns and signaling pathways activated by CTRP´s in cardiac tissue**
J. Hanna, L. Li, B. Siegler, B. Niemann, S. Rohrbach (Gießen)

P413 (7) **Zytoplasmatische und nukleoplasmatische Ca-Homöostase in Ventrikelmyozyten diabetischer Ratten**
J. Preisenberger, F. Pluteanu, J. Plackic, J. Kockskämper (Marburg)

P414 (8) **Species dependent inhibitory effects of SEA0400 on the reverse and forward mode of the cardiac Na^+/Ca^{2+} exchanger**
M. Lemoine, E. Pajevic, C. Schmidt, N. Bögeholz, D. Grittner, C. Pott, H. Lemoine (Düsseldorf, Münster)

P415 (9) **Age-Dependent Increase in Micro-RNA 328 Reduces Human L-Type Calcium Channel Expression and May Lead to Atrial Fibrillation**
P. Biliczki, R. A. Boon, Z. Girmatsion, A. Bukowska, B. Ördög, S. Hohnloser, A. Goette, A. Varro, J. Ehrlich (Wiesbaden, Frankfurt am Main, Magdeburg; Szeged, HU)

P416 (10) **Bi-Atrial Micro-RNA Regulation of L-type Calcium and Inward Rectifier Currents in Human Atrial Fibrillation**
P. Biliczki, R. A. Boon, Z. Girmatsion, A. Bukowska, B. Ördög, S. Hohnloser, A. Goette, A. Varro, J. Ehrlich (Wiesbaden, Frankfurt am Main, Magdeburg; Szeged, HU)

Fortsetzung

P417 (11) **Modulation of TGFβ signaling leads to protection in cardiomyocytes of TGiNOS mice**
J. Heger, S. Vittur, A. Gödecke, R. Schulz, G. Euler (Gießen, Düsseldorf)

P418 (12) **Development of a novel perfusion bioreactor for the mechanical stimulation of large-scale cardiac constructs.**
M. Lux, B. Andrée, T. Horvath, A. Haverich, A. Hilfiker (Hannover)

P419 (13) **Cardiac STAT3 deficiency accelerates heart failure in response to chronic beta-adrenergic stress**
B. Stapel, M. Ricke-Hoch, S. Erschow, J. Bankstahl, J. Thackeray, M. Scherr, F. Bengel, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P420 (14) **CaMKII and PKA differentially regulate SR Ca^{2+}-leak in human cardiac pathology**
T. H. Fischer, J. Herting, A. Renner, T. Tirilomis, S. Neef, J. Gummert, F. Schöndube, G. Hasenfuß, L. S. Maier, S. T. Sossalla (Göttingen, Bad Oeynhausen)

Postervorträge

Basic Science. Neue Mechanismen in der Epigenetik: Histone und noncodin RNAs

Diskussionsleiter: W. Rottbauer (Ulm),
V. Stangl (Berlin)

P421 (1) **microRNA-130a is a novel regulator of the endothelial repair response**
P. Jakob, C. Dörries, S. Briand, P. Mocharla, N. Kränkel, M. F. Müller, C. Manes, G. Noll, F. Ruschitzka, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)

P422 (2) **Role of microRNA-126 in Asymmetric Dimethylarginine induced endothelial dysfunction**
F. Martino, J. Lorenzen, J. T. Kielstein, T. Thum (Hannover)

P423 (3) **The role of miR-483-3p in endothelial homeostasis and response to vascular injury**
N. Kränkel, K. Kuschnerus, S. Briand, M. F. Müller, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)

P424 (4) **Identification of regulated microRNAs by the endothelial transcription factor GATA2**
D. Hartmann, T. Thum, J. Fiedler (Hannover)

P425 (5) **Heparin affects the quantification of microRNAs in human blood samples**
J.-N. Boeckel, C. Thomé, D. Leistner, A. M. Zeiher, S. Fichtlscherer, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P426 (6) **Myoferlin regulates the miR-17-92 cluster**
E.-M. Heinrich, J. Wagner, A. Bonauer, M. Krüger, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)

P427 (7) **Shear stress-regulated microRNAs control pericytes recruitment: implications for vessel maturation**
S. Demolli, A. Doddaballapur, R. A. Boon, C. Döbele, T. Korff, M. Hecker, D. Kaluza, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Heidelberg)

P428 (8) **KLF2-regulated expression and export of miRNAs**
N. Jaé, K. M. Michalik, E. Hergenreider, R. A. Boon, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P429 (9) **Protein Kinase A-dependent proteolysis of HDAC4 is mediated by ABHD5**
Z. H. Jebessa, B. Worst, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

P430 (10) **Alterations in cardiac DNA methylation in human dilated cardiomyopathy**
J. Haas, K. Frese, Y. Park, C. Plass, H. A. Katus, B. Meder (Heidelberg)

Fortsetzung

P431 (11) **The RNA Editing Enzymes ADAR1 and ADAR2 Modulate the Angiogenic Properties of Endothelial Cells and Differentially Regulate the Transcriptome: First Evidence of RNA Editing in Human Endothelial Cells**
K. Stellos, C. Amrhein, J.-N. Boeckel, K. M. Michalik, D. Kaluza, J. Wagner, D. John, X. You, S. Uchida, W. Chen, R. A. Boon, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Berlin)

P432 (12) **Redundante Rollen von Histone Deacetylase 4 und 5 (HDAC4/5) für die kardiale Integrität und Funktion**
L. Frischbier, L. H. Lehmann, J. Beckendorf, M. Kreußer, H.-J. Gröne, E. N. Olson, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg; Dallas, US)

P433 (13) **Identification of long non-oding RNAs in endothelial cells under laminar flow conditions**
K. M. Michalik, X. You, W. Chen, R. A. Boon, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Berlin)

Postervorträge

Basic Science: Myokardinfarkt und myokardiale Funktion

Diskussionsleiter: A. Skyschally (Essen),
J. Waltenberger (Münster)

P434 (1) **Dynamische Regulation der kardialen Telomeraseaktivität nach Myokardinfarkt**
C. Werner, C. Arendt, C. Bakogiannis, S. H. Schirmer, S.-L. Puhl, A. Müller, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P435 (2) **Identification of a novel 17kDa secreted protein that is required and sufficient for infarct healing in mice**
M. Korf-Klingebiel, T. Brod, M. Bobadilla, A. Iglesias, J. Mizrahi, M. Reboll, Y. Wang, K. C. Wollert (Hannover; Basel, CH)

P436 (3) **Der Einfluss von endogenem G-CSF im murinen Myokardinfarktmodell**
T. Weinberger, S. Brunner, B. Huber, W.-M. Franz (München)

P437 (4) **An improved gene-therapy method by delivering positive charged nanoparticle coated recombinant adeno-associated-viurs into cardiomyocyte of tomato mice**
S. Lee, T. Trenkwalder, C. Kieu, A. Vetter, R. Hinkel, O. J. Müller, M. Ogris, C. Kupatt (München, Heidelberg)

P438 (5) **Digenic Mutation in *GUCY1A3* and *CCT7* increases risk for myocardial infarction**
P. M. Rumpf, K. Stark, U. Esslinger, M. Fischer, E. Graf, D. Koesling, F. Kaiser, C. de Wit, J. Ott, N. Samani, T. Strom, T. Meitinger, H. Schunkert, C. Hengstenberg, J. Erdmann (München, Regensburg, Neuherberg, Bochum, Lübeck; New York, US; Leicester, UK)

P439 (6) **SMYD2 is a novel anti-apoptotic factor in the heart**
A. Sajjad, T. Novoyatleva, C. Troidl, F. Engel (Bad Nauheim)

P440 (7) **The transcription cofactor Eya4 suppresses $p27^{kip1}$ and aggravates pressure overload-induced adverse cardiac hypertrophy**
T. Williams, M. Hundertmark, J. Schönberger, P. Nordbeck, S. Voll, O. Ritter (Würzburg; Bern, CH)

P441 (8) **AAV-vermittelter Gentransfer von S100A1 zur Therapie der Kardiomyopathie in Dystrophin-defizienten Mäusen**
R. Bauer, H. Enns, H. C. Volz, P. Most, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg)

P442 (9) **Titin phosphorylation deficit and high cardiomyocyte stiffness in an animal model of metabolic risk induced heart failure with preserved ejection fraction**
N. Hamdani, I. Falcão-Pires, A. P. Lourenço, C. P. Franssen, A. F. Leite-Moreira, W. J. Paulus, W. Linke (Bochum; Porto, PT; Amsterdam, NL)

P443 (10) **Self-Assembling RGDS-Epitope Presenting Nanofibers Enhance the Therapeutic Potency of Cell-based Therapy in Ischemic Tissue Repair**
J. Tongers, M. J. Webber, M.-A. Renault, J. G. Roncalli, K.-T. Marquardt, A. Menon, E. Klaychko, T. Thorne, C. E. Kamide, A. Ito, S. Misener, M. Millay, K. Jujo, S. I. Stupp, R. Kishore, D. W. Losordo (Hannover; Chicago, US)

Fortsetzung

P444 (11) **The function and regulation of histone deacetylases in DNA damage-induced cardiac remodeling**
D. Stanmore, L. H. Lehmann, H. A. Katus, T. G. Hofmann, J. Backs (Heidelberg)

P445 (12) **Verbesserung der Überlebensrate nach Myokardinfarkt durch kardiomyozytenspezifischen knock-out von HDAC4 im Mausmodell**
J. Beckendorf, L. H. Lehmann, J. Krebs, H.-J. Gröne, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

Postervorträge

Nutzen des MRT in der kardialen Diagnostik

Diskussionsleiter: F. M. Baer (Köln),
T. Butz (Herne),
S. de Waha (Leipzig)

P446 (1) **Changes in Cardiac Allograft Detected by Late Gadolinium Enhancement Cardiac Magnetic Resonance Over the Years After Heart Transplantation.**
M. F. Braggion Santos, J. Simpfendörfer, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg)

P447 (2) **Vom Vorhofremodeling nach erfolgreicher PVI profitieren vor allem Pat mit persistierendem Vorhofflimmern.**
E. Wellnhofer, C. Kriatselis, J.-H. Gerds-Li, V. Furundzija, U. Thanabalasingam, J. H. Kaufmann, E. Fleck, M. Gräfe (Berlin)

P448 (3) **Das rechtsatriale Volumen bei Patienten mit operativ korrigierter Fallot'scher Tetralogie korreliert mit der Inzidenz von supraventrikulären Arrhythmien – eine MRT-Studie.**
M. Steinmetz, J. M. Sohns, C. Unterberg-Buchwald, C. Schulte, J. Lotz (Göttingen)

P449 (4) **Myokardiales Tagging und feature tracking im Vergleich: Eine MRT-Studie bei Patienten mit hochgradiger Aortenklappenstenose**
C. Schneeweis, T. Lapinskas, B. Schnackenburg, A. Berger, T. Hucko, S. Kelle, E. Fleck, R. Gebker (Berlin, Hamburg; Kaunas, LT)

P450 (5) **Vergleich zwischen Extrazellulärvolumen- und T2-Quantifizierung durch die kardiale Magnetresonanztomographie bei Patienten mit klinischem Verdacht auf akute Myokarditis**
U. K. Radunski, G. K. Lund, F. Obeidat, M. Dastan Nariman, G. Adam, S. Blankenberg, K. Müllerleile (Hamburg)

P451 (6) **Lake Louise Cardiovascular Magnetic Resonance Criteria for Chronic Myocarditis, Can They Be Attributed to Histopahtology?**
A. Rolf, H. Möllmann, M. Werle, W.-K. Kim, C. Liebetrau, S. Szardien, T. Zajonz, H. M. Nef, G. Krombach, C. W. Hamm (Bad Nauheim, Gießen)

P452 (7) **Risk stratification by CMR in patients with suspected myocarditis**
J. Schumm, S. Greulich, S. Grün, P. Ong, K. Klingel, R. Kandolf, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart, Tübingen)

P453 (8) **Cardiac magnetic resonance strain imaging in systemic light chain amyloidosis**
S. Buß, R. Kammerer, K. Breuninger, A. V. Kristen, C. Galuschky, S. Schönland, U. Hegenbart, E. Giannitsis, G. Korosoglou, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg, Unterschleißheim)

P454 (9) **Diagnostic yield of cardiac magnetic resonance imaging (CMR) for the work-up of suspected acute myocarditis in young patients is determined by the presence of elevated cardiac enzymes**
A. Florian, T. Schäufele, A. Ludwig, S. Rösch, I. Wenzelburger, U. Sechtem, A. Yilmaz (Stuttgart)

Fortsetzung

P455 (10) **Prognostic Significance of Papillary Muscle Infarction Detected by Late Gadolinium-Enhanced MRI in Acute Reperfused ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**
I. Eitel, D. Gehmlich, H. Suenkel, J. Meissner, S. de Waha, S. Desch, G. Fürnau, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

P456 (11) **Predictors of Outcome in Patients with Parvovirus B19 positive Endomyocardial Biopsy**
S. Greulich, J. Schumm, S. Grün, A. Perne, P. Ong, K. Klingel, R. Kandolf, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart, Tübingen)

P457 (12) **Kontraktionsverhalten und Rotation bei Herztransplantierten – eine 3D Speckle Tracking Analyse**
A. Stephan, D. Föll, A. L. Anjarwalla, A. Zirlik, A. Geibel-Zehender, C. Bode, T. Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)

P458 (13) **Comparison of Myocardial Infarction Detected by Late Gadolinium Enhanced MRI and Cardiac Allograft Vasculopathy Diagnosed by Coronary Angiography After Heart Transplantation.**
M. F. Braggion Santos, J. Simpfendörfer, S. Seitz, A. V. Kristen, D. Loßnitzer, M. Abdelrazek (Heidelberg)

Postervorträge

Strukturelle Herzerkrankungen und Interventionen

Diskussionsleiter: C. Vallbracht (Rotenburg a.d. Fulda),
N. Werner (Bonn)

P459 (1) **Attenuated Postimplant Anticoagulation Regime After Left Atrial Appendage Occlusion With the Watchman Device**
Ö. Sanatci, A. Schade, G. Groschup, B. Schumacher, A. Langbein (Kaiserslautern, Bad Neustadt, Aschaffenburg)

P460 (2) **Das ALSTER LAA-Register - „Oversizing“ des WATCHMAN® device beim Verschluss des linken Vorhofsohres ist sicher und effektiv**
F. Meincke, M. Schmidt-Salzmann, J. Loeck, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)

P461 (3) **Low rates of recurrent cerebrovascular events after percutaneous closure of patent foramen ovale in patients with cryptogenic stroke**
B. Luani, J. Spieß, P. Bernhardt, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

P462 (4) **Interventioneller Vorhofsohrverschluß mit dem WATCHMAN-Device bei Patienten mit stattgehabtem Blutungsereignis unter oraler Antikoagulation**
C. Schlundt, H. Rittger, S. Scheuermann, F.-K. Pohle, R. Schneider, J. Ludwig, S. Achenbach (Erlangen, Nürnberg)

P463 (5) **Long-term results of a randomized trial comparing three different patent foramen ovale closure devices**
M. Hornung, S. C. Bertog, J. Franke, D. Id, M. Taaffe, L. Vaskelyte, I. Hofmann, H. Sievert (Frankfurt am Main, Frankfurt)

P464 (6) **Predictive reliability of logistic EuroSCORE II in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: assessment and comparison to classic systems of preoperative risk stratification**
L. Conradi, M. Silaschi, M. Seiffert, R. Schnabel, G. Schön, J. Schirmer, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, H. Treede, P. Diemert (Hamburg)

P465 (7) **Impact of bleeding and transfusion rates on outcomes after TAVI**
M. Seiffert, R. Schnabel, A. C. Terstesse, L. Conradi, D. Koschyk, J. Schirmer, S. Wilde, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, H. Treede, P. Diemert (Hamburg)

P466 (8) **Cardiac magnetic resonance imaging after MitraClip detects reverse left ventricular remodeling**
C. S. Zürn, P. Krumm, T. Wurster, U. Kramer, A. Henning, J. Schreieck, A. Bauer, M. Gawaz, A. May (Tübingen)

P467 (9) **Reverse left ventricular remodeling after MitraClip: Strain Analysis by speckle-tracking echocardiography and by cardiac magnetic resonance imaging**
C. S. Zürn, P. Krumm, T. Wurster, U. Kramer, A. Henning, J. Schreieck, A. Bauer, M. Gawaz, A. May (Tübingen)

Fortsetzung

P468 (10) **Welche Rolle spielt das Geschlecht bei der kathetertechnischen Behandlung der Mitralinsufizienz mit dem MitraClip™?**
R. Zahn, T. Bauer, W. Schillinger, S. Baldus, O. W. Franzen, R. Bekeredjian, H. Sievert, K.-H. Kuck, J. Schofer, T. Ouarrak, J. Senges (Ludwigshafen, Göttingen, Köln, Heidelberg, Frankfurt am Main, Hamburg; Copenhagen, DK)

P469 (11) **Prädiktoren schlechter klinischer Ergebnisse bei der kathetertechnischen Behandlung der Mitralinsufizienz mit dem MitraClip™.**
R. Zahn, S. Baldus, W. Schillinger, O. W. Franzen, R. Bekeredjian, H. Sievert, J. Schofer, K.-H. Kuck, T. Ouarrak, U. Zeymer, J. Senges (Ludwigshafen, Köln, Göttingen, Heidelberg, Frankfurt am Main, Hamburg; Copenhagen, DK)

P470 (12) **Functional effect of new atrial septal defect after percutaneous mitral valve repair using the MitraClip device.**
M. Almalla, E. Altiok, S. Reith, K. Brehmer, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P471 (13) **Paravalvular regurgitation after transcatheter aortic valve implantation assessed by 3D transthoracic echocardiography in comparison with cardiac magnetic resonance imaging**
E. Altiok, M. Frick, C. G. Meyer, G. Al Ateah, A. Napp, M. Almalla, Ö. Aktug, J. Schröder, M.-M. Becker, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P472 (14) **Long-term outcome after TAVI and the impact of new left bundle branch block or need for pacemaker implantation on survival**
R. Hoffmann, R. Herpertz, K. Brehmer, Ö. Aktug, N. Marx, R. Autschbach, S. Lotfi (Aachen)

P473 (15) **Changes in extracellular matrix gene expression in fibrotic and stenotic aortic heart valves**
M. Barth, P. Akhyari, J. W. Fischer, A. Lichtenberg (Düsseldorf)

Postervorträge

Stabile Koronare Herzerkrankung

Diskussionsleiter: M. W. Bergmann (Hamburg),
S. H. Schirmer (Homburg/Saar)

P474 (1) **Management von stabilen ambulanten KHK-Patienten in Deutschland im geographischen und internationalen Vergleich - Daten aus dem CLARIFY-Register**
S. Kääb, M. F. Sinner, E. Martens, F. Goss, N. Greenlaw, I. Ford, R. Ferrari, K. M. Fox, P. G. Steg on behalf of CLARIFY (München; Glasgow, London, UK; Ferrara, IT; Paris, FR)

P475 (2) **Prevalence and characteristics of autosomal dominant hypercholesterolemia in persons scheduled for coronary angiography. Data from the Ludwigshafen Risk and Cardiovascular Health Study (LURIC)**
H. Scharnagl, T. Grammer, M. Kleber, T. Stojakovic, U. Kassner, E. Steinhagen-Thiessen, W. März (Graz, AT; Mannheim, Berlin)

P476 (3) **Association of Coronary Artery and Carotid Artery Disease: A combined Carotid Ultrasound, Cardiac Magnetic Resonance and Coronary Angiography Study.**
F. Demir, M. Frick, C. Heinrich, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P477 (4) **Lipidapherese bei isolierter Lp(a)-Erhöhung mit progredienter Gefäßerkrankung - bundesweite prospektive Beobachtungsstudie (Pro(a)LiFe)**
J. Leebmann, E. Röseler, U. Julius, F. Heigl, R. Spitthöver, R. Kühn, P. Breitenberger, W. März, W. Lehmacher, R. Klingel für die Studiengruppe Pro(a)LiFe (Passau, Hannover, Dresden, Kempten, Essen, Tangermünde, Germering, Mannheim, Köln)

P478 (5) **4-year follow-up of patients with stable angina, unobstructed coronary arteries and proof of coronary artery spasm: The ACOVA study follow-up.**
P. Ong, N. Konopka, H. Mahrholdt, J. Schumm, A. Athanasiadis, U. Sechtem (Stuttgart)

P479 (6) **Intraprozedurale Vitalitätsdiagnostik mittels 2D Strain-Echokardiographie: prospektive, randomisierte Studie bei Patienten mit relevanter Koronarstenose und schweren regionalen Wandbewegungsstörungen**
M.-M. Becker, A. Schuh, E. Altiok, M. Frick, C. Zwicker, M. Kelm, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen, Düsseldorf)

P480 (7) **Association between multiples cardiovascular risk factors and count of circulating endothelial progenitor cells in asymptomatic coronary artery disease patients**
A. Berezin, A. Kremzer (Zaporozhye, UA)

P481 (8) **Rolle der Kardiogoniometrie (CGM) unter Belastungsbedingungen in der nichtinvasiven Diagnostik bei Patienten mit stabiler Angina pectoris Symptomatik**
I. Tanev, A. Weber, K. Knese, J. Smid, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

Fortsetzung

P482 (9) **Die Adenosin-Perfusions-Magnetresonanztomographie als Prädiktor für kardiale Ereignisse bei Patienten mit Diabetes mellitus – eine prospektive Follow-up Studie**
D. Buckert, P. Dewes, T. Walcher, J. Wöhrle, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)

P483 (10) **Prognostischer Wert der multiparametrischen Stressechokardiographie bei Verdacht auf eine koronare Herzkrankheit**
A. Helfen, M. Tyssen, I. Wickenbrock, C. A. Perings (Lünen)

P484 (11) **Endothelial Microparticles as a Diagnostic Tool for the Detection of Subclinical Myocardial Ischemia. A Pilot Study.**
J.-M. Sinning, C. Hammerstingl, A. Meier, K. Rohwer, J. Losch, A. Sedaghat, R. Schueler, M. Vasa-Nicotera, C. Müller, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

Symposium

Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V485 **Stellenwert der elektrophysioloischen Eingriffe zu Zeiten der neuen oralen Antikoagulantien**
K.-H. Kuck, S. Hohnloser und J. Brachmann (Hamburg, Frankfurt am Main, Coburg)

The Mitral Valve Revolution

French-Polish-German Meeting

Chair: J.-J. Monsuez (Sevran, FR),
J. Stepinska (Warsaw, PL),
K. Werdan (Halle/Saale)

11:00	V486	**Diagnostics** P. Hoffman (Warschau, PL)
11:15		**Discussion**
11:20	V487	**Interventional treatment in 2013: lessons learned** S. Baldus (Köln)
11:35		**Discussion**
11:40	V488	**Modern surgery** F. W. Mohr (Leipzig)
11:55		**Discussion**
12:00	V489	**The future** J.-F. Obadia (Bron Cedex, FR)
12:15		**Discussion**
12:20		**Final discussion**

12:30 ***L u n c h - B r e a k***

Sitzung des Tagungspräsidenten

Fächergrenzen in Bewegung: Intervention oder Operation?

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
H. Reichenspurner (Hamburg)

		Die Hauptstammstenose:
11:00	V490	**- chirurgische Therapie** J. Cremer (Kiel)
11:10	V491	**- interventionelle Therapie** G. C. Schuler (Leipzig)
11:20		**Diskussion**
		Aortenklappenstenose bei erhöhtem Risiko:
11:30	V492	**- chirurgische Therapie** T. Walther (Bad Nauheim)
11:40	V493	**- interventionelle Therapie** R. Bekeredjian (Heidelberg)
11:50		**Diskussion**
		Mitralinsuffizienz bei Herzinsuffizienz:
12:00	V494	**- chirurgische Therapie** A. Lichtenberg (Düsseldorf)
12:10	V495	**- interventionelle Therapie** S. Baldus (Köln)
12:20		**Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Session of the Congress President

Progress in subdisciplines: Intervention or operation?

Joint Session with the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Chair: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
H. Reichenspurner (Hamburg)

		Left main disease:
11:00	V490	**- surgical therapy** J. Cremer (Kiel)
11:10	V491	**- interventional therapy** G. C. Schuler (Leipzig)
11:20		**Discussion**
		Aortic valve replacement in high risk patients:
11:30	V492	**- surgical therapy** T. Walther (Bad Nauheim)
11:40	V493	**- interventional therapy** R. Bekeredjian (Heidelberg)
11:50		**Discussion**
		Mitral valve reconstruction in heart failure:
12:00	V494	**- surgical therapy** A. Lichtenberg (Düsseldorf)
12:10	V495	**- interventional therapy** S. Baldus (Köln)
12:20		**Discussion**

12:30 ***Lunch-Break***

Sitzung des Tagungspräsidenten

Zu wenig beachtet: das Interstitium

Kardiomyopathien, experimentell

Vorsitz: J. W. Fischer (Düsseldorf),
L. Hein (Freiburg im Breisgau)

11:00	V496	**Der kardiale Fibroblast** C. Tschöpe (Berlin)
11:15		**Diskussion**
11:20	V497	**Die Entzündung** U. Eriksson (Wetzikon, CH)
11:35		**Diskussion**
11:40	V498	**Die aktivierte Matrix** N. Frangogiannis (Bronx, US)
11:55		**Diskussion**
12:00	V499	**Die Zell-Zellkommunikation** D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Session of the Congress President

Out of focus: The interstitial space

Cardiomyopathies, experimental

Chair: J. W. Fischer (Düsseldorf),
L. Hein (Freiburg im Breisgau)

11:00	V496	**The cardiac fibroblast** C. Tschöpe (Berlin)
11:15		**Discussion**
11:20	V497	**Interstitial inflammation** U. Eriksson (Wetzikon, CH)
11:35		**Discussion**
11:40	V498	**The activated matrix** N. Frangogiannis (Bronx, US)
11:55		**Discussion**
12:00	V499	**Cell to cell communication** D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
12:15		**Discussion**
12:20		**Final discussion**

12:30 ***Lunch-Break***

Ergebnisse der PH-Weltkonferenz Nizza 2013

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),
R. Speich (Zürich, CH)

11:00	V500	**Einführung** E. Grünig und R. Speich (Heidelberg; Zürich, CH)
11:05	V501	**Änderungen bei der Diagnostik der pulmonalen Hypertonie?** H. Olschewski (Graz, AT)
11:20		**Diskussion**
11:25	V502	**Neuer Therapiealgorithmus** A. Ghofrani (Gießen)
11:40		**Diskussion**
11:45	V503	**Pulmonale Hypertonie bei Linksherzerkrankung – Definitionen und Konsequenzen** S. Rosenkranz (Köln)
12:00		**Diskussion**
12:05	V504	**CTEPH: Diagnostik und therapeutische Optionen** E. Mayer (Bad Nauheim)
12:20		**Diskussion**
12:25		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

Basic Science: Neue Mechanismen in der Angiogenese

Vorsitz: B. Levkau (Essen),
K. Schröder (Frankfurt am Main)

11:00 V505 **A novel fusion protein of SDF-1 containing a fractalkine stalk and a GPI anchor enhances CXCR4+ vascular progenitor cell homing and neovascularization**
T. Trenkwalder, G. Stachel, F. Götz, C. El-Aouni, N. Münchmeier, A. Pfosser, C. Nussbaum, S. Massberg, M. Sperandio, A. K. Hatzopoulos, R. Hinkel, P. Nelson, C. Kupatt (München, Leipzig, Mindelheim; Nashville, US)

11:10 **Diskussion**

11:15 V506 **Bedeutung des Transkriptionsfaktors Krüppel-Like Factor 4 für die Endothelzellfunktion und Gefäßneubildung**
F. S. Czepluch, M. Vogler, H. Kuschicke, J. Meier, D. Katschinski, J. Riggert, G. Hasenfuß, K. Schäfer (Göttingen)

11:25 **Diskussion**

11:30 V507 **The polarity protein Scrib maintains angiogenesis by protecting integrin α5 from lysosomal degradation**
R. Michaelis, E. Chavakis, C. Kruse, B. Jungblut, M. Potente, D. Kaluza, K. Wandzioch, J.-P. Borg, R. P. Brandes (Frankfurt am Main, Bad Nauheim; Marseille, FR)

11:40 **Diskussion**

11:45 V508 **The homeobox transcription factor HoxB5 stimulates vascular remodeling after ischemia in a cytokine dependent manner**
J. Heinke, A. Fessner, F. Bluhm, S. Grundmann, Q. Zhou, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

11:55 **Diskussion**

12:00 V509 **Macrophages regulate tip cell selection and vascular branching morphogenesis via Notch ligand Delta-like 1**
F. Päsler, K. Krishnasamy, M. Augustynik, H. Haller, F. Limbourg (Hannover, Freiburg im Breisgau)

12:10 **Diskussion**

12:15 V510 **Brag2, an Arf GEF, regulates integrin-dependent adhesion in endothelial cells and is involved in developmental and pathological angiogenesis**
Y. Manavski, G. Carmona, K. Bennewitz, Z. Tang, F. Zhang, A. Sakurai, A. M. Zeiher, S. Gutkind, X. Li, J. Kroll, S. Dimmeler, E. Chavakis (Frankfurt am Main, Mannheim; Cambrige, Bethesda, US)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2013

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: W. Hacke (Heidelberg),
N. Marx (Aachen)

11:00	V511	**Studien-Update 2013 – Herz** U. Laufs (Homburg/Saar)
11:15	V512	**Studien-Update 2013 – Hirn** J. Röther (Hamburg)
11:30	V513	**„Stress“ und Risiko – Mythos oder echter Risikofaktor?** M. Endres (Berlin)
11:45	V514	**Neue Entwicklungen: endoskopische und chirurgische Therapie der Adipositas** D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)
12:00	V515	**Neue Horizonte: tiefe Hirnstimulation zur Therapie des Metabolischen Syndroms?** J. Spranger (Berlin)
12:15		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Aktuelle Ergebnisse des Kompetenznetzes Vorhofflimmern

Sitzung des Kompetenznetzes Vorhofflimmern

Vorsitz: K. G. Häusler (Berlin),
G. Steinbeck (Starnberg)

11:00	V516	**Das europäische EORP AF-Register: aktueller Stand** G. Breithardt und C. W. Israel (Münster, Bielefeld)
11:15		**Diskussion**
11:20	V517	**Early treatment of Atrial Fibrillation for Stroke Prevention Trial (EAST)** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
11:35		**Diskussion**
11:40	V518	**Langzeit-Ergebnisse im AFNET-Register** M. Näbauer (München)
11:55		**Diskussion**
12:00	V519	**Erfahrungen aus einem Critical-Event Committee im Rahmen eines Registers** M. Oeff (Brandenburg)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

Basic Science: Vascular inflammation II

Vorsitz: C. Garlichs (Erlangen),
T. Thum (Hannover)

11:00	V520	**Reduced macrophage infiltration in atherosclerotic plaques at the aortic root and loss of B-cell function in *MRas*- knock-out mouse** J. Freyer, M. Behrensen, Z. Aherrahrou, J. Berbée, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck, München; Leiden, NL)
11:10		**Diskussion**
11:15	V521	**Local Macrophage Proliferation Rather Then Cell Recruitment Dominates Plaque Progression In Atherosclerosis** I. Hilgendorf, C. S. Robbins, G. F. Weber, I. Theurl, Y. Iwamoto, J.-L. Figueiredo, R. Gorbatov, H. Y. Lin, M. Nahrendorf, P. Libby, R. Weissleder, F. K. Swirski (Boston, US)
11:25		**Diskussion**
11:30	V522	**Inhibition of FHL-2 decreases atherosclerosis in ApoE-/- mice: role of immune T-cells** T. Ebrahimian, M. Heidari, C. Lemarie, D. Simon, D. Rivas, S. Lehoux, S. Waßmann (Montreal, CA; München)
11:40		**Diskussion**
11:45	V523	**Inhibition of the pro-inflammatory cytokine TNFSF-14 (LIGHT) reduces development of atherosclerotic lesions and adventitial tertiary lymphoid organs in Apoe$^{-/-}$ mice** M. Akhavanpoor, C. A. Gleißner, S. Wangler, L. Zhang, F. Lasitschka, T. J. Dengler, H. A. Katus, C. Erbel (Heidelberg, Bad Friedrichshall)
11:55		**Diskussion**
12:00	V524	**Inhibition des Adenosindiphosphat-Rezeptors P2Y12 reduziert Atherosklerose und Inflammation in der hyperlipidämischen Apolipoprotein E – defizienten Maus** S. H. Schirmer, M. T. Kratz, S. Bettink, A. Degen, A. Kazakov, S. Nylander, M. Baumhäkel, U. Laufs, M. Böhm (Homburg/Saar; Mölndal, SE)
12:10		**Diskussion**
12:15	V525	**MCS-18 inhibits the progression of atherosclerosis in ApoE-deficient mice by modulating the immune response** B. Dietel, R. Münch, R. Altendorf, I. Cicha, A. Steinkasserer, E. Zinser, F. Kerek, S. Achenbach, C. Garlichs (Erlangen, Martinsried)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen“

Genderunterschiede bei systolisch/diastolischer Herzinsuffizienz

Vorsitz: K. Brixius (Köln),
I. Kruck (Ludwigsburg)

11:00 V526 **Genderunterschiede in der Pathophysiologie der Herzinsuffizienz**
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
Diskussion (5 min.)

11:30 V527 **Genderunterschiede in der Diagnostik der Herzinsuffizienz**
G. Hasenfuß (Göttingen)
Diskussion (5 min.)

12:00 V528 **Genderunterschiede in der Therapie der Herzinsuffizienz**
R. H. G. Schwinger (Weiden)
Diskussion (5 min.)

Im Anschluss Mitgliederversammlung und Wahlen der AG 28

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge

Vom kongenitalen Vitium zum EMAH-Patient

Vorsitz: H. Baumgartner (Münster),
B. Stiller (Freiburg im Breisgau)

11:00 V529 **Various Repair Techniques to Correct Tricuspid Valve Incompetence in Ebstein's anomaly and their Impact on Long term Ventricular Function and Functional Outcome**
R. Hetzer, P. Hacke, A. Schulz, K. Schmitt, E. M. Delmo Walter (Berlin)

11:10 **Diskussion**

11:15 V530 **Ablation of Ventricular Tachycardia in Postoperative Tetralogy of Fallot Patients using Remote Magnetic Navigation**
G. Heßling, S. Ammar, T. Reents, P. Schön, M. Horndasch, R. Dillier, A. Buiatti, I. Deisenhofer (München)

11:25 **Diskussion**

11:30 V531 **Charakteristika und Überleben von erwachsenen Patienten mit angeborenen Herzfehlern und pulmonaler arterieller Hypertonie: COMPERA-CHD-Register**
H. Kaemmerer, D. Pittrow, A. Ghofrani, D. Huscher, M. Delcroix, P. Ewert, C. D. Vizza, M. Gorenflo, E. Grünig, G. Stähler, A. Filusch, C. Kähler, M. D'Alto, L. Scelsi, R. Speich, A. Vonk Noordegraaf, S. Rosenkranz, D. Skowasch, H. Klose, H. Baumgartner, C. Neurohr, H. Tiede, M. Held, T. Lange, R. Ewert, M. Germann, M. Halank, C. Opitz, M. Hofbeck, M. Claussen, M. Fähling, M. Hoeper (München, Dresden, Gießen, Berlin, Heidelberg, Löwenstein, Köln, Bonn, Hamburg, Münster, Würzburg, Regensburg, Greifswald, Freiburg im Breisgau, Tübingen, Großhansdorf, Esslingen, Hannover; Leuven, BE; Roma, Napoli, Pavia, IT; Innsbruck, AT; Zürich, CH; Amsterdam, NL)

11:40 **Diskussion**

11:45 V532 **Endokarditis bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern: weiterhin eine Komplikation mit hoher Morbidität und erhöhter Mortalität**
O. Tutarel, R. Schiff, R. Alonso-Gonzales, A. Kempny, A. Uebing, L. Swan, K. Dimopoulos, M. A. Gatzoulis, G. P. Diller (London, UK)

11:55 **Diskussion**

12:00 V533 **Predictive value of cardiopulmonary exercise testing in adult patients with cyanotic congenital heart disease.**
R. M. Radke, A. Kempny, O. Tutarel, A. Uebing, M. A. Gatzoulis, G. P. Diller (London, UK)

12:10 **Diskussion**

Fortsetzung

12:15	V534	**The Effect of Interventional and Surgical Atrial Septal Defect (ASD) Closure on Survival in the Current Era: Evidence of a Prognostic Benefit Irrespective of Age** G. P. Diller, A. Kempny, O. Tutarel, M. A. Gatzoulis, A. Uebing (London, UK)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

TAVI – Periprozedurale Bildgebung

Vorsitz: R. Hoffmann (Aachen),
R. Zimmermann (Pforzheim)

11:00 V535 **Evaluation of rotational angiography for aortic root imaging in TAVI patients**
J. C. Balzer, Y. C. Böring, M. Schmidt, A. Assadi-Moghaddam, U. Ketterer, M. Neizel, P. Kröpil, B. Sievers, T. Zeus, M. W. Merx, M. Kelm (Düsseldorf)

11:10 **Diskussion**

11:15 V536 **The Impact of Integration of a Computed Tomography Annulus Area Sizing Algorithm on Clinical Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Prospective, Multicenter, Controlled Trial**
R. Binder, J. G. Webb, M. Urena, N. C. Hansson, J. Rodés-Cabeau, B. L. Norgaard, P. Pibarot, M. Barbanti, E. Larose, M. Freeman, E. Dumont, C. Thompson, S. Pasian, G. Nguyen, R. Raju, S. Toggweiler, A. B. Willson, D. Wood, J. Leipsic (Vancouver BC, Vancouver, Quebec, CA; Aarhus, DK)

11:25 **Diskussion**

11:30 V537 **Prädiktive Relevanz von Verkalkungen des Aortenklappenannulus, des Ausflusstraktes sowie der qualitativen Gesamtklappenverkalkung für die Entwicklung signifikanter Aorteninsuffizienzen nach TAVI**
L. Büllesfeld, S. Stortecky, D. Heg, S. Gloekler, P. Wenaweser, S. Windecker (Bern, CH)

11:40 **Diskussion**

11:45 V538 **Aortic Regurgitation after Transcatheter Aortic Valve Implantation Assessed by Cardiac Magnetic Resonance: Comparison of CoreValve and Edwards SAPIEN Bio-Prosthesis**
M. Frick, C. G. Meyer, E. Altiok, M. Lehrke, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V539 **Transthorakale Echokardiographie unterschätzt den Grad der Aorteninsuffizienz nach Aortenklappenersatz - Ein Vergleich mit CMR-Flussmessungen**
S. Orwat, G. P. Diller, A. Kempny, P. K. Schuler, R. M. Radke, H. Baumgartner (Münster)

12:10 **Diskussion**

12:15 V540 **Short term results of interventional paravalvular leakage closure after surgical and interventional heart valve replacement.**
M. Weber, R. Schueler, D. Momcilovic, A. Ghanem, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

NSTEMI: Therapie und Prognose

Vorsitz: H. M. Hoffmeister (Solingen),
B. Levenson (Berlin)

11:00 V541 **1-Year Outcomes with Abciximab and Unfractionated Heparin versus Bivalirudin During Percutaneous Coronary Interventions in Patients with NSTEMI: Updated Results from the ISAR-REACT 4 trial**
S. Schulz, A. Kastrati, M. Ferenc, S. Massberg, A. Birkmeier, K.-L. Laugwitz, S. Kufner, M. Gick, M. Dommasch, H. Schühlen, A. Schömig, P. Berger, J. Mehilli, F.-J. Neumann (München, Bad Krozingen, Berlin; Danville, US)

11:10 **Diskussion**

11:15 V542 **Impact of early reperfusion therapy in patients with NSTEMI - results of the OPTAMI registry**
J. C. Karcher, K. Kouraki, T. Limbourg, U. Zeymer, R. Zahn, A. K. Gitt (Ludwigshafen)

11:25 **Diskussion**

11:30 V543 **Impact of atrial fibrillation on hospital and one year outcome of myocardial infarction - results of the OPTAMI registry**
K. Kouraki, J. C. Karcher, T. Limbourg, U. Zeymer, R. Zahn, A. K. Gitt (Ludwigshafen)

11:40 **Diskussion**

11:45 V544 **Plasma Osmolality Predicts Clinical Outcome in Patients Admitted With Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention and Stent Implantation**
M. Rohla, M. Freynhofer, I. Tentzeris, R. Jarai, S. Farhan, J. Wojta, K. Huber, T. W. Weiss (Wien, AT)

11:55 **Diskussion**

12:00 V545 **High rate of guideline adherent therapy in patients with acute coronary syndromes in Germany. Results of the EPICOR-Registry.**
U. Zeymer, H. Heuer, P. L. Schwimmbeck, S. Genth-Zotz, C. Nienaber, V. Weck (Ludwigshafen, Dortmund, Leverkusen, Mainz, Rostock, Wedel)

12:10 **Diskussion**

12:15 V546 **Renal Failure But Not Diabetes Determines Hospital Mortaliy In Patients With NSTE-ACS- Results Of The Euro Heart Survey ACS Registry**
A. K. Gitt, M. Hochadel, R. Zahn, U. Zeymer, W. Wojakowski, M. Tendera, F. Schiele, J.-P. Bassand on behalf of Euro Heart (Ludwigshafen; Katowice, PL; Besancon, FR)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

Antikoagulation bei Vorhofflimmern

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
D. Gulba (Oberhausen)

11:00	V547	**The management of patients with atrial fibrillation undergoing PCI with stent implantation: 1-year outcome in the Atrial Fibrillation undergoing Coronary Artery Stenting (AFCAS) registry.** A. Schlitt, J. Airaksinen, F. Biancari, T. Kiviniemi, H. Latela, J. Valencia, G. Lip, P. Karjalainen, M. Weber, P. Kirchhof, M. Niemelä, S. Vikman, A. Rubboli (Quedlinburg, Bad Nauheim; Turku, Oulu, Satakunta, Tampere, FI; Alicante, ES; Birmingham, UK; Ravenna, IT)
11:10		**Diskussion**
11:15	V548	**Neue orale Antikoagulatien bei Katheterablation von Vorhofflimmern** D. Bastian, A. Brinker-Paschke, A. Bößenecker, R. Döring, W. Kirste, K. Göhl (Nürnberg)
11:25		**Diskussion**
11:30	V549	**Kontinuierliche Dabigatrangabe vor und nach Vorhofflimmerablation, erste Daten über periprozedurale Machbarkeit und Sicherheit** T. Riexinger, A. Luik, M. Brinkmeier, M. Merkel, C. Schmitt (Karlsruhe)
11:40		**Diskussion**
11:45	V550	**Event-triggered anticoagulation of patients after catheter ablation of atrial fibrillation guided by implantable cardiac monitors – early experience** A. Kilias, P. Berlitz, A. Karathanos, R. J. Sauter, P. Seizer, K. A. L. Müller, C. S. Zürn, T. Geisler, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen)
11:55		**Diskussion**
12:00	V551	**Minor bleeding and vascular complications in patients on adjunctive antiplatelet therapy undergoing radiofrequency ablation for left atrial arrhythmias: A comparison of two different regimens** H. Pavaci, T. Reents, S. Ammar, S. Fichtner, S. Kathan, C. Jilek, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
12:10		**Diskussion**
12:15	V552	**Risk reduction of thromboembolic events in patients with atrial fibrillation after catheter ablation: The Leipzig Ablation Registry** J. Kornej, J. Kosiuk, E. Shantsila, A. Arya, C. Piorkowski, P. Sommer, G. Hindricks, G. Lip, A. Bollmann (Leipzig; Birmingham, UK)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

Bildgebende Diagnostik struktureller Myokardveränderungen

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee),
A. Yilmaz (Stuttgart)

11:00 V553 **Comparison of morphological findings by contrast-enhanced cardiac magnetic resonance imaging and its impact on survival in patients with different types of cardiac amyloidosis**
F. aus dem Siepen, R. Kammerer, K. Scherer, A. V. Kristen, F. André, S. Buß, R. Bauer, S. Lehrke, E. Giannitsis, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg)

11:10 **Diskussion**

11:15 V554 **Detektion einer kardialen Beteiligung bei Patienten mit entzündlichen Muskelerkrankungen mittels Magnetresonanztomographie**
N. Gerischer, T. Walcher, J. Kassubeck, A. Rosenbohm, A. Ludolph, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)

11:25 **Diskussion**

11:30 V555 **Non-invasive detection of inflammation in viral myocarditis by ^{19}F-MRI cell tracking**
Y. Ye, M. Sauter, T. Basse-Lüsebrink, T. Kampf, X. Helluy, K.-H. Hiller, A. Yilmaz, U. Sechtem, R. Kandolf, W. R. Bauer, P. Jakob, K. Klingel (Würzburg, Tübingen, Stuttgart)

11:40 **Diskussion**

11:45 V556 **Prognostic significance of longitudinal left ventricular function assessment with automated tissue motion annular displacement in systemic light-chain amyloidosis**
S. Buß, M. Emami, J. Riffel, A. V. Kristen, U. Hegenbart, S. Schönland, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)

11:55 **Diskussion**

12:00 V557 **Myocardial Late Gadolinium Enhancement as a Predictor of Mortality in Patients after Heart Transplantation.**
M. F. Braggion Santos, E. Giannitsis, F. André, M. Abdelrazek (Heidelberg)

12:10 **Diskussion**

12:15 V558 **Non-invasive Detection of diffuse myocardial fibrosis in Dilated Cardiomyopathy using MRI T1-Mapping Techniques**
F. aus dem Siepen, H. Abdel-Aty, S. Buß, S. Seitz, D. Loßnitzer, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

Katheterablation bei paroxysmalem Vorhofflimmern

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
S. Willems (Hamburg)

11:00 V559 **Next generation Cryoballoon ablation: first multicenter results from the multinational FREEZE Cohort study**
M. Kuniss, T. Neumann, J. Vogt, K.-H. Kuck, K. R. J. Chun, J. J. Souza, J. W. Schrickel, B. Schumacher, J. Brachmann, D. Andresen, T. Lewalter, J. Senges, E. Hoffmann (Bad Nauheim, Bad Oyenhausen, Hamburg, Frankfurt am Main, Bonn, Kaiserslautern, Coburg, Berlin, München, Ludwigshafen; Asheville, US)

11:10 **Diskussion**

11:15 V560 **Feasibility and Safety of Contact Force-Controlled Pulmonary Vein Isolation-First results of the multicenter ProForce registry.**
S. A. Lehinant, S. Zaltsberg, H. Greiß, D. Pajitnev, A. Berkowitsch, C. W. Hamm, C. Herrera Siklódy, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim, Bad Krozingen)

11:25 **Diskussion**

11:30 V561 **Frequency and Characteristics of repeat procedures in the context of a newly established procedural endpoint of unexcitability along the ablation line for pulmonary vein isolation**
D. Steven, A. Sultan, J. Lüker, B. A. Hoffmann, T. Rostock, B. Schäffer, D. Schreiber, H. Servatius, J. M. Nührich, M. Knoll, S. Willems (Hamburg, Mainz, Stuttgart; Hamburg, CH)

11:40 **Diskussion**

11:45 V562 **Catheter ablation of persistent AF: circumferential PV ablation in combination with a potential-guided segmental approach to achieve complete PV isolation - long-term follow-up results**
K. Kettering, F. Gramley (Frankfurt am Main)

11:55 **Diskussion**

12:00 V563 **Optimal Catheter Tissue Contact Force for Ablation Success in AF (OCCAS-AF) - A Multicenter Pilot Study**
A. S. Jadidi, C.-I. Park, H. Lehrmann, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, C. Keyl, J. Allgeier, C. Herrera Siklódy, H. Puererfellner, M. Martinek, P. Jais, M. Haissaguerre, C. De Chillou, E. Pruvot, P. Pascale, J.-P. Albenque, O. Xhaet, D. Shah, T. Arentz (Bad Krozingen; Linz, AT; Pessac Bordeaux, Nancy, Toulouse, FR; Lausanne, Genf 14, CH; Yvoir, BE)

12:10 **Diskussion**

Fortsetzung

12:15 V564 **Pulmonary vein isolation using the novel Cryoballoon : A comparison of first and second generation**
B. Köktürk, O. Balta, M. Päsler, K. Bünz, H. Anders, E. Berenjkoub, E. Gorr, P. Bansmann, C. Hoppe, M. Horlitz (Köln)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge

Mechanismen des kardialen Remodeling

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),
C. Maack (Homburg/Saar)

11:00	V565	**Induced cardiac-specific deletion of the CaMKII isoforms δ and γ after the onset of cardiac stress reverses maladaptive cardiac remodeling** M. Kreußer, L. H. Lehmann, S. Keranov, N. Laasri, A. Jungmann, O. J. Müller, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)
11:10		**Diskussion**
11:15	V566	**CD73 expressed on T-cells protects the mouse heart from adverse cardiac remodeling after Ischemia/Reperfusion** N. Borg, F. Bönner, C. Jacoby, Z. Ding, U. Flögel, S. Temme, J. Schrader (Düsseldorf)
11:25		**Diskussion**
11:30	V567	**Lack of fractalkine receptor CX_3CR1 aggravates cardiac inflammation and remodelling in acute myocarditis** P. M. Becher, D. Lindner, W. Linke, N. Hamdani, S. Van Linthout, D. Westermann, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin, Bochum)
11:40		**Diskussion**
11:45	V568	**Pressure overload induces an increased hypertrophic response in a murine model with prolonged late sodium current** L. Fortmüller, I. Piccini, F. Syeda, M. Kuhlmann, M. Schäfers, P. Kirchhof, L. Fabritz (Münster; Birmingham, UK)
11:55		**Diskussion**
12:00	V569	**Type II PRMT mediated epigenetic modifications in cardiovascular disease** T. Merkel, D. Hassel, D. Weichenhan, H. A. Katus, M. Krüger, C. Plass, J. Backs (Heidelberg, Bad Nauheim)
12:10		**Diskussion**
12:15	V570	**Isoform-Specific Modulation of Left Ventricular Remodeling by Insulin Receptor Substrates (IRS) in Response to Pressure Overload** C. Riehle, A. Wende, Y. Zhu, C. Olsen, M. White, E. Abel (Salt Lake City, Boston, US)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Keynote Session

Interventionelle antiarrhythmische Therapie

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
G. Hindricks (Leipzig)

11:00	V571	**A prospective randomized single centre study on the risk of silent thrombembolism comparing irrigated radiofrequency current ablation with the cryo balloon and the laser balloon** B. Schmidt, M. Gunawardene, S. Bordignon, A. Fuernkranz, V. Urban, B. Schulte-Hahn, B. Nowak, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
11:10		**Diskussion**
11:15	V572	**Safety and Efficacy of Continuous Periprocedural Rivaroxaban for Patients Undergoing Catheter Ablation Procedures: A Retrospective Registry Analysis** R. Dillier, S. Ammar, T. Reents, H. Pavaci, A. Buiatti, P. Schön, S. Kathan, M. Hofmann, V. Semmler, C. Lennerz, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
11:25		**Diskussion**
11:30	V573	**Impact of Atrial Fibrosis on Wave Propagation in Human Atrial Fibrillation – Evidence for Regional Channel / Pivot / Slow Conduction at Delayed Enhanced Sites** A. S. Jadidi, S. Kim, P. Jais, M. Haissaguerre, H. Lehrmann, C.-I. Park, C. Herrera Siklódy, R. Weber, H. Cochet, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, T. Arentz (Bad Krozingen; Pessac Bordeaux, FR)
11:40		**Diskussion**
11:45	V574	**Non-invasive mapping and ablation of premature ventricular beats (PVBs): feasibility and clinical outcome study.** T. Neumann, S. Zaltsberg, D. Pajitnev, H. Greiß, S. A. Lehinant, A. Berkowitsch, N. Güttler, S. Möllmann, A. Rolf, C. W. Hamm, M. Kuniss (Bad Nauheim, Koblenz)
11:55		**Diskussion**
12:00	V575	**Keynote Lecture: State of the Art** K.-H. Kuck (Hamburg)
12:20		**Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

Freie Vorträge

Myokardiale Energetik: Experimentelle Befunde

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
C. Troidl (Bad Nauheim)

11:00	V576	**Distinct differences in insulin resistance characteristics between systolic and diastolic heart failure** N. Scherbakov, M. Bauer, C. Misged, T. Szabo, A. Toepper, S. von Haehling, S. D. Anker, H.-D. Düngen, W. Döhner (Berlin)
11:10		**Diskussion**
11:15	V577	**Triheptanoin diet alleviates hypertrophy and diastolic dysfunction and preserves cardiac glucose oxidation in rats with pressure overload** T. D. Nguyen, Y. Shingu, P. A. Amorim, M. Schwarzer, T. Doenst (Jena; Sapporo, JP)
11:25		**Diskussion**
11:30	V578	**Insulin Receptor Substrates (IRS) are Essential Regulators of Autophagy and Mitochondrial Function in the Heart** C. Riehle, H. Bugger, A. Wende, K. M. Pires, B. Levine, R. Gottlieb, M. White, E. Abel (Salt Lake City, Dallas, San Diego, Boston, US; Freiburg im Breisgau)
11:40		**Diskussion**
11:45	V579	**Metformin Preserves Cardiac Function and Improves Survival after Transverse Aortic Constriction of Rats Exposed to High Fat Diet** A. Schrepper, M. Schwarzer, R. Dormann, T. D. Nguyen, T. Doenst (Jena)
11:55		**Diskussion**
12:00	V580	**Myosin binding protein C mutation in hypertrophic cardiomyopathy provokes mitochondrial H_2O_2 by a mismatch between ADP-induced oxidation and Ca^{2+}-induced regeneration of NADPH** J. Bay, M. Kohlhaas, F. Flenner, F. Friederich, L. Carrier, T. Eschenhagen, C. Maack (Homburg/Saar, Hamburg)
12:10		**Diskussion**
12:15	V581	**High Fat Diet Preserves Cardiac Function but does not Prevent Mitochondrial Dysfunction in Pressure Overload** A. Schrepper, M. Schwarzer, P. A. Amorim, T. Doenst (Jena)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***Mittagspause***

2013 Session on Clinical Science

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
G. Nickenig (Bonn)

11:00	V582	**Einführung / Laudatio** M. Böhm (Homburg/Saar)
11:10	V583	**2013 Lecture on Clinical Science: Therapie der Herzinsuffizienz** E. Erdmann (Köln)
11:55		**Verleihung des "Honorary Award Lecture on Clinical Science" durch die Vorsitzenden**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Hauptstamm-Bifurkations PCI

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
C. K. Naber (Essen)

V584 **Zwei Stent-Technik meistern: Tipps und Tricks**
T. Süselbeck (Mannheim)

V585 **Live-in-the-Box**
H. M. Nef (Gießen)

V586 **Panel Diskussion**
A. Elsässer (Oldenburg), J. Ludwig (Erlangen), C. K. Naber (Essen), H. M. Nef (Gießen) und T. Süselbeck (Mannheim)

AGIK intervention

12:30 ***Mittagspause***

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

79. Jahrestagung 2013, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 3. April 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	42 - 111
Donnerstag, 4. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	114 - 188
Donnerstag, 4. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	190 - 255
Freitag, 5. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	258 - 338
Freitag, 5. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	340 - 398
Samstag, 6. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	400 - 465
Samstag, 6. April 2013, nachmittags	
Highlight Session	467
Patientenseminar	468
Gutachter • Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	472 - 491
Vorsitzende	492 - 503
Autoren	504 - 540
Stichwörter	541 - 551
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	552 - 557
Arbeitsgruppensitzungen	558 - 560
Symposien • Akronyme	561 - 569
Donatoren • Aussteller	573 - 584
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	585 - 592
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Symposium

Von der Leitlinie zur Praxis: Eisen im kardiologischen Fokus

organisiert von Vifor Pharma Deutschland GmbH

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg),
S. D. Anker (Berlin)

13:00	V587	**Einleitung** C. E. Angermann (Würzburg)
13:10	V588	**Eisenmangel und Eisentherapie bei CHF in der kardiologischen Praxis: Ergebnisse des PrEP-Registers** J. Dahm (Göttingen)
13:35	V589	**Ändern die neuen ESC-Leitlinien zur chronischen Herzinsuffizienz unsere klinische Praxis?** I. Kindermann (Homburg/Saar)
14:00	V590	**Eisenmangel bei pulmonaler Hypertonie und Rechtsherzinsuffizienz - Klinische Bedeutung und neue Ansätze** S. Rosenkranz (Köln)
14:25	V591	**Zusammenfassung** S. D. Anker (Berlin)

14:30 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Symposium

TAVI – Optimizing Clinical Outcomes

organised by Edwards Lifesciences Services GmbH

Chair: S. Baldus (Köln),
T. Wahlers (Köln)

13:00	V592	**Latest methods optimizing TAVI procedures** H. J. Büttner (Bad Krozingen)
13:15		**Discussion**
13:20	V593	**Patient selection - how would you treat?** G. Schymik and H. Schröfel (Karlsruhe)
13:40		**Discussion**
13:45	V594	**Clinical challenges & solutions** R. Bekeredjian (Heidelberg)
14:00		**Discussion**
14:05	V595	**Technological evolution continues - looking forward** H. Treede (Hamburg)
14:20		**Discussion**

14:30 B r e a k - Poster discussion

Symposium

Protektion durch Herzfrequenzreduktion – Relevanz, Mechanismen und klinische Bedeutung

organisiert von SERVIER Deutschland GmbH

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
C. W. Hamm (Gießen)

13:00	V596	**Einleitung** G. Ertl (Würzburg)
13:05	V597	**Die Rolle der Herzfrequenz - pathophysiologisch diskutiert** G. Heusch (Essen)
13:20		**Diskussion**
13:25	V598	**Inverses Remodeling: wie ausgeprägt und wodurch?** G. Hasenfuß (Göttingen)
13:40		**Diskussion**
13:45	V599	**Klinische Ergebnisse und Abbildungen in Leitlinien** M. Böhm (Homburg/Saar)
14:00		**Diskussion**
14:05	V600	**Anforderungen, optimale Therapien, Verträglichkeit, Sicherheit und Lebensqualität** C. Tschöpe (Berlin)
14:20		**Diskussion**
14:25	V601	**Zusammenfassung** C. W. Hamm (Gießen)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Ablationstechniken ventrikulärer Tachykardien bei Patienten mit Kardiomyopathie

organisiert von Biosense Webster (Cordis Medizinische Apparate GmbH)

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
S. Willems (Hamburg)

13:00	V602	**Multipolares Kathetermapping bei VT** A. S. Jadidi (Bad Krozingen)
13:15	V603	**(Endokardiale) Hints für ein epikardiales Substrat** A. Arya (Leipzig)
13:30	V604	**Techniken des epikardialen Zugangs (anterior, posterior, Ablationstechnik, Mapping)** R. R. Tilz (Hamburg)
13:45	V605	**Ablation of regions with abnormal ventricular electrical activity in patients with VTs** P. Della Bella (Milan, IT)
14:15	V606	**Ablation bei Elektrischem Sturm – Nutzen von Netzwerken** A. Schade (Bad Neustadt a. d. Saale)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Orale Antikoagulation bei Vorhofflimmern – eine interdisziplinäre Herausforderung?

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),
J. Waltenberger (Münster)

13:00	V607	**Einführung** G. Nickenig (Bonn)
13:05	V608	**Vom Labor zur klinischen Anwendung: Entwicklung neuer Therapiekonzepte am Beispiel des direkten Faktor Xa Inhibitors Edoxaban** A. Götte (Paderborn)
13:25	V609	**Antikoagulation bei Vorhofflimmern – die Domäne der Kardiologie?** H. Darius (Berlin)
13:45	V610	**Antikoagulation bei Vorhofflimmern – oder doch eine Domäne der Neurologie?** F. Masuhr (Berlin)
14:05	V611	**Antikoagulation bei Vorhofflimmern – was sagt der Hämostaseologe dazu?** R. Bauersachs (Darmstadt)
14:25	V612	**Resümee** J. Waltenberger (Münster)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Integration – Hand in Hand in die Zukunft in Echolabor, Katheterlabor und OP

organisiert von Philips GmbH Healthcare

Vorsitz: H. Kühl (München),
K. Tiemann (München)

13:00	V613	**Mitralklappeninsuffizienz – welcher Patient profitiert?** R. S. von Bardeleben (Mainz)
13:25	V614	**Neue Entwicklungen der integrativen Bildgebung zum Monitoring von perkutanen Herzklappen-Interventionen** J. C. Balzer (Düsseldorf)
13:50	V615	**Möglichkeiten der Dosisreduktion mit AlluraClarity – ein Erfahrungsbericht** C. Zugck (Straubing)
14:15		**Abschlussdiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Interventionelle Kardiologie: Quo Vadis

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
C. Nienaber (Rostock)

13:00	V616	**Begrüßung** H. A. Katus (Heidelberg)
13:05	V617	**Die Koronarintervention nach SYNTAX und FAME** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
13:20	V618	**Koronardiagnostik: Ist die Zukunft nicht invasiv?** S. Achenbach (Erlangen)
13:35	V619	**TAVI - Indikation und Potential** G. C. Schuler (Leipzig)
13:50	V620	**Vorhofohrverschluss bei Vorhofflimmern: Wer ist der richtige Patient?** H. Sievert (Frankfurt am Main)
14:05	V621	**Bioabsorbierbare Stenttechnologie – aktueller Stand und Zukunftsperspektive** J. Wöhrle (Ulm)
14:20	V622	**Zusammenfassung** C. Nienaber (Rostock)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Physiologische Stimulation und synchrone Aktivität – Muss CRT immer biventrikulär sein? Neue intelligente Technologie für eine höhere Responder-Rate

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: W. von Scheidt (Augsburg),
K. Seidl (Ingolstadt)

13:00	V623	**20 Jahre CRT: Meilensteine und Erfolge einer großen Therapie** C. Butter (Bernau b. Berlin)
13:15		**Diskussion**
13:20	V624	**Resynchronisation der Ventrikel: bi- oder linksventrikulär?** M. Stockburger (Nauen)
13:40		**Diskussion**
13:45	V625	**Adaptive CRT: Kardiale Resynchronisation so physiologisch wie möglich – Wie funktioniert das?** F. Voss (Trier)
14:05		**Diskussion**
14:10	V626	**Der Patient wird stimuliert, der Arzt wird informiert: Gerätedaten für das Langzeitmanagement** R. Bosch (Ludwigsburg)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Miniaturisierte mechanische Kreislaufunterstützung Ein innovativer Baustein in der Therapie der terminalen Herzinsuffizienz

organisiert von HeartWare

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
H. Reichenspurner (Hamburg)

13:00	V627	**Einleitung** J. Bauersachs (Hannover)
13:10	V628	**Terminale Herzinsuffizienz – Die Rolle der mechanischen Kreislaufunterstützung aus der Sicht des Kardiologen** U. P. Jorde (New York, US)
13:25	V629	**Der richtige Zeitpunkt der Implantation – ein entscheidender Prädiktor für das optimale Outcome** R. Westenfeld (Düsseldorf)
13:40	V630	**Postoperatives Patientenmanagement – eine interdisziplinäre Aufgabe** P. Raake (Heidelberg)
13:55	V631	**Technologischer Fortschritt und innovative Implantationstechniken – verbessert sich die Lebensqualität?** C. Hagl (München)
14:10	V632	**Herztransplantation vs. Assist Device – Wechselt der Goldstandard?** A. Haverich (Hannover)
14:25	V633	**Zusammenfassung** H. Reichenspurner (Hamburg)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Klinische Bedeutung der Intrakoronaren Bildgebungsverfahren

organisiert von TERUMO Deutschland GmbH

Vorsitz: U. Landmesser (Zürich, CH),
J. Mehilli (München)

13:00	V634	**Vision einer interventionellen Prozedur** H. M. Nef (Gießen)
13:15		**Diskussion**
13:20	V635	**Optische Kohärenztomographie – ein genauer Blick in die Koronargefäße** T. Poerner (Jena)
13:35		**Diskussion**
13:40	V636	**Wie OFDI die Sicht verändert – TROFI Studie** S. Desch (Leipzig)
13:55		**Diskussion**
14:05	V637	**Gefäßheilung und die klinische Konsequenz** S. Massberg (München)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Management von Patienten mit Herzinsuffizienz oder Vorhofflimmern – Fortschritte aus dem Bereich der diagnostischen und aktiven Implantate

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
G. Klein (Hannover)

13:00	V638	**Einleitung** W. Jung (Villingen-Schwenningen)
13:05	V639	**Intrakardiale Impedanzmessung mit einem neuartigen Drei-Kammer-ICD – Funktionsprinzip und erste klinische Anwendungen** K.-J. Gutleben (Bad Oeynhausen)
13:25	V640	**Welche Implantatsparameter helfen beim Monitoring von Herzinsuffizienzpatienten? Was können neue Sensoren leisten?** S. K. G. Maier (Straubing)
13:45	V641	**Unter welchen Bedingungen ist für Herzinsuffizienzpatienten ein CRT-Upgrade sinnvoll?** J. O. Schwab (Bonn)
14:05	V642	**Früherkennung von Vorhofflimmern – Welchen Stellenwert hat der BioMonitor?** D. Bänsch (Rostock)
14:25	V643	**Zusammenfassung** G. Klein (Hannover)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Neue Stentkonzepte: Wo liegen die Vorteile für den Patienten?

organisiert von OrbusNeich Medical GmbH

Vorsitz: G. Richardt (Bad Segeberg),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

13:00	V644	**Begrüßung und Einführung** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
13:05	V645	**Die Herausforderungen der dualen Plättchenhemmung bei Patienten mit Blutungs- und ischämischen Ereignissen: ein tägliches "Real World" Dilemma** J. Wöhrle (Ulm)
13:25	V646	**COMBO Dual Therapy Stent: erste klinische Ergebnisse. Wo liegen die Vorteile für den Patienten?** M. Haude (Neuss)
13:45	V647	**Die Bedeutung der frühen Endothelialisierung für den Therapieerfolg im Langzeitverlauf** U. Landmesser (Zürich, CH)
14:05	V648	**BMS, DES, DTS, BVS – Was ist der ideale Stent für welchen Patienten?** M. W. Bergmann (Hamburg)
14:25	V649	**Zusammenfassung** G. Richardt (Bad Segeberg)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Continuum of Care: Diagnostik, Prävention und Therapiekontrolle mit dem “Implantierbaren kardialen Monitor“

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: A. Meissner (Köln),
C. A. Perings (Lünen)

13:00	V650	**Diagnostik und Prävention von Synkopen: die Rolle des "Implantierbaren kardialen Monitors"** A. Schuchert (Neumünster)
13:15		**Diskussion**
13:20	V651	**Kontinuierliches Vorhofflimmermonitoring nach Ablation: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist am besten!** T. Hanke (Lübeck)
13:35		**Diskussion**
13:40	V652	**Vorhofflimmern erkennen, Risiko minimieren, Schlaganfall verhindern!** R. Wachter (Göttingen)
14:00		**Diskussion**
14:05	V653	**Der "Implantierbare kardiale Monitor" und Telemonitoring: ein perfektes Paar!** V. Leonhardt (Berlin)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Akuter Myokardinfarkt: Behandlungsqualität und Leitlinienkonformität in Deutschland

organisiert von The Medicines Company

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

13:00	V654	**Grundlagen der antithrombotischen Therapie: die Zell-basierte Hämostase** S. Alban (Kiel)
13:25		**Diskussion**
13:30	V655	**Guideline-gerechte Antikoagulation: aktuelle klinische Evidenz zu Bivalirudin** S. Hardt (Heidelberg)
13:55		**Diskussion**
14:00	V656	**Optimale Versorgung von STEMI-Patienten: von der Wahl einer effektiven medikamentösen Begleittherapie bishin zur Implementierung von standardisierten Klinik-Prozessen** M. Ferrari (Jena)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

HDL- und LDL-Cholesterin – Stimmt die Rollenverteilung in "gut" und "böse" noch?

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH

Vorsitz: M. Halle (München),
A. Weizel (Mannheim)

13:00	V657	**Eröffnung** A. Weizel (Mannheim)
13:05	V658	**Daten und klinische Konsequenzen für das LDL-Cholesterin** C. Schneider (Köln)
13:30	V659	**Daten und klinische Konsequenzen für das HDL-Cholesterin** K. Parhofer (München)
13:55	V660	**Aktuelle Daten zu neuen Therapien bei Dyslipidämie** U. Laufs (Homburg/Saar)
14:20	V661	**Abschlussdiskussion und Zusammenfassung** M. Halle (München)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Patientenakte XY ungelöst: Spannende Interventionen – Wie würden Sie entscheiden?

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: H. Möllmann (Bad Nauheim),
T. Walther (Bad Nauheim)

Interaktive Beteiligung mit TED Abstimmung!
Diskutieren Sie ganz nach dem Motto "Spannende Interventionen – Wie würden Sie entscheiden?" gemeinsam mit dem Expertenteam aus den Fachbereichen interventionelle Kardiologie und Herzchirurgie.

V662 **Falldiskussion CTO**
A. Bufe (Wuppertal)

V663 **Falldiskussion DES**
H. J. Büttner (Bad Krozingen)

V664 **Falldiskussion BVS**
C. Butter (Bernau b. Berlin)

Komplexe Interventionen – beleuchtet aus unterschiedlichen Perspektiven, gelöst mit dem richtigen Gespür für die Therapie. Und der Fall XY ungelöst? Seien Sie dabei und entscheiden Sie mit, wir freuen uns auf Sie!

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kardiale Resynchronisationstherapie – Update 2013

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

13:00	V665	**Welcher Patient profitiert? – Guidelines und aktuelle Studienlage** C. G. Veltmann (Hannover)
13:20	V666	**Quadripolare LV-Sonde – Klinischer Nutzen multipler Stimulationsvektoren** J. Sperzel (Bad Nauheim)
13:40	V667	**Multipoint Pacing – die Zukunft der CRT?** K.-J. Gutleben (Bad Oeynhausen)
14:05	V668	**CRT und AF – aktuelle Behandlungskonzepte** W. Kranig (Bad Rothenfelde)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge

Katheterablation Vorhofflimmern: Neue Methoden

Diskussionsleiter: T. Lewalter (München),
W. Schöls (Duisburg)

P669 (1) **How low can we go? A first study to assess the impact of very low X-Ray dose levels on imaging quality in EP procedures**
F. Bourier, D. Vukajlovic, A. Brost, T. Kurzendorfer, N. Strobel, K. Kurzidim (Regensburg, Erlangen, Forchheim; Stanford, US)

P670 (2) **Remote Magnetic Navigation For Circumferential Pulmonary Vein Ablation -Role Of The Circular Mapping Catheter**
D. Vollmann, L. Lüthje, J. Seegers, C. Sohns, S. T. Sossalla, G. Hasenfuß, M. Zabel (Göttingen)

P671 (3) **Nine-fold Reduction in X-Ray time & Dose by Optimized Fluoro- & 3-D VisualisationTechniques during Pulmonary Vein Ablation**
A. S. Jadidi, H. Lehrmann, C.-I. Park, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, C. Herrera Siklódy, T. Arentz (Bad Krozingen)

P672 (4) **A phantom study to assess the accuracy of catheter guidance technology in electrophysiology procedures: A comparison of a new fluoroscopy-based 3D navigation system to current electromagnetic systems**
F. Bourier, R. Fahrig, K. Kurzidim, T. Moore, C. Hinkel, N. Strobel, A. Al-Ahmad (Stanford, US; Regensburg, Forchheim)

P673 (5) **Radiosurgery to create Lesions in the Pulmonary Vein Antrum: A Pilot Study**
F. Bode, O. Blanck, M. Gebhard, P. Hunold, S. Brandt, M. Grossherr, J. Dunst, D. Rades (Lübeck)

P674 (6) **Catheter Ablation of Atrial Fibrillation using a new non-fluoroscopic sensor-guided 4D navigation tool (MediGuide™)**
S. Rolf, P. Sommer, S. John, T. Gaspar, Y. Huo, A. Arya, G. Hindricks, C. Piorkowski (Leipzig)

P675 (7) **Rotational angiography as imaging tool for atrial fibrillation ablation: experience with 600 procedures**
C. Kriatselis, S. Nedios, M. Tang, J. H. Kaufmann, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck (Berlin, Leipzig; Beijing, CN)

P676 (8) **Catheter ablation of AF: three-dimensional TEE provides an excellent overview over the left atrial anatomy prior to an ablation procedure - long-term outcome**
K. Kettering, F. Gramley, R. S. von Bardeleben (Frankfurt am Main, Mainz)

P677 (9) **Relationship between conventional and contact force-controlled radiofrequency catheter ablation of atrial fibrillation: clinical outcome after 12 months**
S. A. Lehinant, S. Zaltsberg, H. Greiß, D. Pajitnev, A. Berkowitsch, C. W. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim)

Fortsetzung

P678 (10) **Two Major Determinants for Durable Lesion Formation in PVI: "Lesion to Target Distance" and Catheter-tissue Contact Force**
C.-I. Park, H. Lehrmann, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, C. Keyl, J. Allgeier, C. Herrera Siklódy, T. Arentz, A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

P679 (11) **Adenosine-mediated Acute Pulmonary Vein Reconnection Occurs at Regions of Low Contact Force**
H. Lehrmann, C.-I. Park, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, C. Keyl, J. Allgeier, C. Herrera Siklódy, T. Arentz, A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

P680 (12) **Real Contact Force During Pulmonary Vein Antrum Isolation in Humans**
H. Makimoto, A. Rillig, S. Mathew, E. Wißner, S. Deiß, A. Metzner, P. Rausch, M. Kamioka, K.-H. Kuck, F. Ouyang, R. R. Tilz (Hamburg)

P681 (13) **High Efficacy of Contact Force-Controlled Robotic-Navigated Radiofrequency Ablation for Linear Ablation of Persistent Atrial Fibrillation**
J. Schreieck, P. Seizer, G. Kerst, M. Gramlich, R. J. Sauter, K. A. L. Müller, M. Gawaz (Tübingen)

P682 (14) **Zerofluoroscopic Catheter Ablation of Right-sided and Left Atrial Arrhythmia Substrates optimized by optional contact force measurement**
P. Seizer, G. Kerst, C. Frische, M. Gramlich, K. A. L. Müller, M. Hofbeck, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen)

Postervorträge

Prognoseindikatoren bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: S. D. Anker (Berlin),
E. Giannitsis (Heidelberg)

P683 (1) **Prognostische Bedeutung des Body-Mass-Index für Patienten mit symptomatischer Herzinsuffizienz im Rahmen eines kommunalen Versorgungsprojektes**
S. P. Warmbier, T. P. A. Fritz, R. Pfister, C. Schneider (Köln)

P684 (2) **Seizing Impaired Body Fluid Distribution in Heart Failure - an Application for Body Impedance Spectroscopy ?**
T. D. Trippel, V. Tscholl, E. Tahirovic, A. Stahn, L. Musial-Bright, S. Inkrot, G. Cherian, N. Sekularac, G. Loncar, W. Döhner, F. Krackhardt, H.-C. Gunga, W. Haverkamp, H.-D. Düngen (Berlin; Belgrade, CS)

P685 (3) **Iron Deficiency in Chronic Heart Failure is Significantly Related to Female Gender and Anemia**
J. Dahm, N. Schön, U. Gremmler, J. Schlichting, F. Mibach, M. Glowatzki, C. E. Angermann, S. von Haehling (Göttingen, Mühldorf a Inn, Peine, Herne, Itzehoe, München, Würzburg, Berlin)

P686 (4) **Cardio-protective action of Brain derived neurotrophic factor on adult progenitor cells**
R. Samal, S. Könemann, E. Hammer, S. Ameling, K. Wenzel, V. Dhople, S. Michalik, J. Bernhardt, U. Völker, S. B. Felix (Greifswald)

P687 (5) **Presence of ß1-adrenoceptor autoantibodies are associated with impaired deceleration capacity of heart rate**
C. S. Zürn, A. K. Strüven, C. Eick, K. Rizas, C. Stoleriu, M. Gawaz, A. Bauer (Tübingen)

P688 (6) **Prognostic Significance of Anaemia and Iron Deficiency in Stable Patients with Systolic Heart Failure**
M. Kaspar, P. U. Heuschmann, S. Störk, F. Hammer, D. Berliner, G. Güder, S. Brenner, G. Gelbrich, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg, Hannover)

P689 (7) **Endomyocardial Cyclophilin A is a predictor of adverse clinical outcome in heart failure patients**
C. S. Zürn, K. A. L. Müller, P. Seizer, K. Klingel, R. Kandolf, T. Geisler, A. Bauer, M. Gawaz, A. May (Tübingen)

P690 (8) **Common genetic variants of the natriuretic peptide gene locus are not associated with heart failure risk in participants of EPIC-Norfolk study**
R. Pfister, R. Luben, K.-T. Khaw, N. Wareham (Köln; Cambridge, UK)

P691 (9) **Levosimendan in der Therapie der akuten schweren Herzinsuffizienz auf dem Boden einer chronischen lymphozytären Myokarditis bei systemischem Lupus erythematodes - ein Fallbericht**
F. Benner, A. Langbein, T. Erchinger, B. Schumacher (Kaiserslautern)

Fortsetzung

P692 (10) **Prädiktoren des transplantationsfreien Überlebens bei Patienten mit einer Dilatativen Kardiomyopathie**
F. Küthe, M. Franz, C. Jung, C. Porrmann, P. Schlattmann, G. Mall, H.-R. Figulla (Jena, Darmstadt)

Postervorträge

Kardiomyopathie: Molekulare Mechanismen-Therapie

Diskussionsleiter: P. M. Becher (Berlin),
R. H. Strasser (Dresden),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

P693 (1) **Genetische Variabilität im bag3-Gen (BCL2-associated athanogene 3) bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie**
V. Ruppert, C. Ondo-Ona, T. Meyer, A. Richter, S. Pankuweit und KNHI (Marburg, Göttingen)

P694 (2) **The role of HMGB1 in autoimmune myocarditis**
M. Andrassy, H. C. Volz, A. Bangert, D. Laohachewin, S. Göser, F. Lasitschka, R. Öttl, V. Vukovic, K. Keilbach, A. Bierhaus, H. A. Katus, Z. Kaya (Heidelberg)

P695 (3) **The immune protein NOD-2 modulates left ventricular performance in a gender-specific manner in experimental pressure overload-induced heart failure112**
J. Rüdebusch, S. Heinrich, S. B. Felix, A. Riad (Greifswald)

P696 (4) **Adiponectin promotes coxsackievirus B3 myocarditis by suppressing the acute antiviral immune response**
A. Jenke, P. M. Becher, S. Wilk, A. Weithäuser, K. Klingel, H.-P. Schultheiss, C. Scheibenbogen, C. Skurk (Berlin, Tübingen)

P697 (5) **Regulatory T cells reduce myocardial inflammation and fibrosis and improve hemodynamic function in a mouse model of viral myocarditis**
K. Savvatis, K. Pappritz, P. M. Becher, D. Westermann, D. Lindner, H.-D. Volk, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

P698 (6) **Novel insights into the role of heme oxygenase-1 in viral myocarditis**
O. Ursu, M. Sauter, N. Ettischer, R. Kandolf, K. Klingel (Tübingen)

P699 (7) **Treatment with a VLA-4 Antibody Ameliorates Inflammation and Fibrosis in Experimental Autoimmune Myocarditis**
U. Grabmaier, J. Grabmeier, G. Kania, U. Eriksson, N. Herbach, R. Wanke, W.-M. Franz, S. Brunner (München; Zürich, CH)

P700 (8) **Impact of Human Parvovirus B19-Mutants on Myocarditis and Dilated Cardiomyopathy**
C.-T. Bock, F. Utta, E. C. Brunner, K. Klingel, R. Kandolf (Berlin, Tübingen)

P701 (9) **Endothelial microparticles reflecting vascular damage in Parvo B19-positive myocarditis**
K. Bachelier, S. Biehl, A. Yilmaz, V. Schwarz, I. Kindermann, C. Ukena, K. Klingel, R. Kandolf, U. Sechtem, M. Böhm (Homburg/Saar, Stuttgart, Tübingen)

Fortsetzung

P702 (10) **irculating neutrophils predict long term mortality in patients with recent onset dilated cardiomyopathy and display suppressed Toll-like receptor 4/IRF-3-pathway**
A. Riad, M. Hundt, S. Gamradt, L. R. Herda, M. Nauck, M. Dörr, S. B. Felix (Greifswald)

P703 (11) **Indikation und Häufigkeit einer ICD-Therapie bei Patienten mit Verdacht auf Myokarditis**
C. Ukena, M. Kindermann, F. Mahfoud, D. Fischer, H.-R. Neuberger, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar, Saarbrücken)

Postervorträge

TAVI - Prozedur und Risiko

Diskussionsleiter: T. Wichter (Osnabrück),
R. Zahn (Ludwigshafen)

P704 (1) **Permanent pacemaker implantation for new-onset left bundle branch block after TAVI**
M. Seiffert, N. Gosau, L. Conradi, R. Ö. Akbulak, D. Koschyk, J. Schirmer, R. Schnabel, S. Willems, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, A. Aydin, H. Treede, P. Diemert (Hamburg)

P705 (2) **The prognostic value of new-onset Left bundle branch block (LBBB) on mortality in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation**
Y. Elhmidi, S. Bleiziffer, N. Piazza, M. Krane, M.-A. Deutsch, D. Mazzitelli, R. Lange (München)

P706 (3) **Periprocedural application of a pacemaker screw lead to support the CoreValve procedure and for in-hospital surveillance of atrioventricular conduction disturbances is safe and feasible**
M. Steeg, A. Pachlhofer, V. Dörnberger, S. Fateh-Moghadam, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)

P707 (4) **Continuous arrhythmia monitoring in TAVR patients via an implantable loop recorder: 40 month follow-up.**
M. B. Arnold, S. Ensminger, S. Loders, R. Feyrer, J. Ludwig, M. Weyand, S. Achenbach (Erlangen, Bad Oyenhausen)

P708 (5) **Dyna-CT-unterstützte TAVI: Vergleich zwischen Corevalve und Edwards Sapien Prothesen**
R. Müller, J. C. Horstkotte, H. Beucher, P. Boekstegers (Siegburg)

P709 (6) **Doppler hemodynamics and effective orifice areas of Edwards SAPIEN and CoreValve prostheses one year after TAVI**
S. Spethmann, E. Pflug, H. Dreger, G. Baldenhofer, W. Sanad, V. Stangl, G. Baumann, K. Stangl, M. Laule, F. Knebel (Berlin)

P710 (7) **Kalzifizierungsmuster schwerer symptomatischer Aortenklappenstenosen**
L. Büllesfeld, S. Stortecky, D. Heg, S. Gloekler, P. Wenaweser, S. Windecker (Bern, CH)

P711 (8) **Einfluss von Transcatheter Aortic Valve Implantation auf das erworbene von Willebrand Syndrom bei hochgradiger Aortenklappenstenose.**
O. Marggraf, S. Schneppenheim, U. Budde, A. Daubmann, R. Schnabel, L. Conradi, M. Seiffert, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, P. Diemert (Hamburg)

P712 (9) **30-day Outcome of the 18 F-Direct Flow Medical Valve in Patients with Severe Aortic Stenosis - Results from the *DISCOVER* Trial -**
J. Schofer, A. Colombo, J. Fajadet, S. Klugmann, K. Bijuklic, T. Tübler, T. Lefevre (Hamburg; Milano, IT; Toulouse, Massy, FR)

Fortsetzung

P713 (10) **Evaluation of Aortic Regurgitation Severity after Transcatheter Aortic Valve Implantation: Comparison of Cardiac Magnetic Resonance Phase Contrast Mapping and Aortic Angiography.**
M. Frick, C. G. Meyer, M. Lehrke, E. Altiok, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P714 (11) **Transcatheter Aortic Valve Implantation in Severe Aortic Regurgitation**
O. Husser, A. Holzamer, C. Schmid, G. Riegger, U. Schäfer, M. Hilker, C. Hengstenberg (Regensburg, Hamburg, München)

P715 (12) **Impact of Gender on the outcome of Transcatheter Aortic Valve Implantation**
J. Wilde, F. Woitek, S. Haussig, N. Mangner, R. Höllriegel, T. Kister, D. Holzhey, S. Erbs, M. Zimmer, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P716 (13) **Gender-Related Differences in Factors Predicting of Aortic Regurgitation After Transfemoral Aortic Valve Implantation**
D. Jochheim, J. Mehilli, M. Abdel-Wahab, J. Ellert, S. Massberg, A. Kastrati, G. Richardt (München, Bad Segeberg)

P717 (14) **Impact of Eyeball Testing and Frailty Assessment in TAVI Patients**
F. Woitek, S. Haussig, R. Höllriegel, N. Mangner, D. Holzhey, E. Boudriot, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P718 (15) **Schwere autonome Dysfunktion als Risikoprädiktor bei Patienten mit höhergradiger Aortenklappenstenose, die einen Aortenklappenersatz erhalten**
K. Rizas, C. S. Zürn, C. Eick, C. Stoleriu, M. Gawaz, A. Bauer (Tübingen)

P719 (16) **Schwere autonome Dysfunktion als Risikoprädiktor für die Mortalität bei asymptomatischen Patienten mit Aortenklappenstenose**
C. S. Zürn, C. Eick, K. Rizas, C. Stoleriu, M. Gawaz, A. Bauer (Tübingen)

Postervorträge

Pharmakologische Modulation des Ischämie-/Reperfusions-Schadens

Diskussionsleiter: S. Frantz (Würzburg),
T. Noll (Dresden)

P720 (1) **CaM Kinase II mediates maladaptive post-infarct remodeling but not acute myocardial ischemia/reperfusion injury.**
M. Weinreuter, J. Beckendorf, M. Kreußer, L. H. Lehmann, H. C. Volz, A. Jungmann, O. J. Müller, H.-J. Gröne, E. N. Olson, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg; Dallas, US)

P721 (2) **Protective effects of exercise before and after myocardial infarction on cardiac remodeling Protective effects of exercise before and after myocardial infarction on cardiac remodeling**
S.-L. Puhl, Y. Devaux, A. Müller, H. Kilter, D. R. Wagner, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar, Köln; Luxembourg, LU)

P722 (3) **Inhibition of the TWEAK –Fn14 axis protects from ventricular dysfunction after experimental myocardial infarction in mice**
K.-U. Jarr, S. Eschricht, M. R. Preusch, H. A. Katus, N. Frey, E. Chorianopoulos (Heidelberg, Kiel)

P723 (4) **Induction of Cardiac Healing after Acute Myocardial Infarction by Antidiabetic Gliptins and G-CSF in a Mouse Model**
L. Gross, H. D. Theiss, R. David, S. Weigand, J. Müller-Höcker, M. Vogeser, U. Mansmann, W.-M. Franz (München)

P724 (5) **Tumor necrosis factor-like weak inducer of apoptosis (TWEAK)-induced recruitment of neutrophils after myocardial infarction is involved in cardiac ruptures**
C. Pachel, D. Mathes, C. Dienesch, B. Bayer, S. Umbenhauer, W. Heitzmann, H. Wagner, G. Ertl, H. Wajant, S. Frantz (Würzburg)

P725 (6) **Medikamentöse Inhibition des Komplementsystems beim chronischen Myokardinfarkt**
B. Vogel, A. Frey, C. Dienesch, B. Bayer, S. Umbenhauer, H. Wagner, G. Ertl, S. Frantz (Würzburg)

P726 (7) **Blood cell NOS3 improves cardiac function in an acute murine model of myocardial ischemia/ reperfusion**
S. Zander, A. van de Sandt, M. Cortese-Krott, M. Stern, S. Becher, T. Rassaf, M. Kelm, M. W. Merx (Düsseldorf)

P727 (8) **Pharmacological CCR1 blockade limits infarct size, preserves cardiac function and attenuates left ventricular remodeling in a murine model of myocardial ischemia/ reperfusion**
A. van de Sandt, S. Zander, S. Becher, C. Quast, J. Ohlig, E. Liehn, T. Rassaf, M. Kelm, M. W. Merx (Düsseldorf, Aachen)

Fortsetzung

P728 (9) **Transient hypoxia increases serum levels of heat shock protein-27, -70 and caspase-cleaved cytokeratin 18**
M. Lichtenauer, M. Zimmermann, A. Lauten, B. Goebel, R. Pistulli, H.-R. Figulla, H. J. Ankersmit, C. Jung (Jena; Wien, AT)

P729 (10) **Global cardiac ischemia-reperfusion injury is independent of myocardial serotonin**
H. Bugger, C. Koentges, M. Mauler, C. Bode, D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

P730 (11) **Inhibition of platelet collagen receptor glycoprotein GPVI reduces myocardial ischemia-reperfusion injury and associated inflammation in mice**
C. Pachel, D. Mathes, P. Arias, V. Lorenz, F. May, W. Heitzmann, C. Dienesch, B. Bayer, S. Umbenhauer, H. Wagner, G. Ertl, B. Nieswandt, S. Frantz (Würzburg)

P731 (12) **Measurement of Plasma Macrophage Migration Inhibitory Factor in Humans**
J. Sobierajski, U. Hendgen-Cotta, P. Lüdike, P. Stock, C. Rammos, J. Bernhagen, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf, Aachen)

P732 (13) **S100A1 Protein is released from Damaged Cardiomyocytes and promotes Regeneration of Infarcted Myocardium by modulating Cardiac Fibroblast Function via Toll-like Receptor 4**
D. Rohde, C. Schön, M. Völkers, M. Boerries, N. Herzog, A. Bierhaus, E. Giannitsis, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg, Freiburg im Breisgau)

Postervorträge

Blut-Gefäß-Interaktion

Diskussionsleiter: P. Diehl (Freiburg im Breisgau),
M. Hecker (Heidelberg),
K. Schäfer (Göttingen)

P733 (1) **Rheological measurement of decellularization perfusates: A perspective to individualize decellularization protocols to single organs**
J. Hülsmann, H. Aubin, A. Kranz, V. R. Stoldt, A. Lichtenberg, P. Akhyari (Düsseldorf)

P734 (2) **Platelet aggregation depends on TRPC1, TRPC3 and TRPC6 cation channels**
J. E. Camacho Londoño, M. Harper, J. Camacho Londoño, M. Meissner, S. E. Philipp, A. Dietrich, L. Birnbaumer, V. Flockerzi, A. W. Poole, M. Freichel (Heidelberg, Homburg/Saar, München; Bristol, UK; North Carolina, US)

P735 (3) **Bedeutung des Plättchen-Chemokins CCL5 für die arterielle Thrombose und Neointimabildung**
F. S. Czepluch, J. Meier, G. Hasenfuß, K. Schäfer (Göttingen)

P736 (4) **Reduction of red blood cell deformability is a direct determinant of increased blood pressure in patients with essential hypertension**
M. Cortese-Krott, R. Sansone, S. Thasian-Sivarajah, M. Baaken, M. Ziegler, D. Vujnovac, M. W. Merx, C. Heiss, M. Kelm (Düsseldorf)

P737 (5) **The SDF-1 chemokine receptor CXCR7 mediates the adhesion of human $CD34^+$ progenitor cells after ischemia/reperfusion injury on vascular wall**
K. Stellos, V. Panagiota, A. Paul, A. Perk, T. Schönberger, O. Borst, A. May, M. Gawaz (Tübingen)

P738 (6) **RhoGEF17, a novel contributor to cell adherence in vascular smooth muscle and endothelial cells**
P. Weber, J. Rauch, K. Stephan-Schnatz, J. Kroll, S. Lutz, T. Wieland (Mannheim, Göttingen)

P739 (7) **TNF-α induces ephrinA1 expression in endothelial cells via NFκB which is crucial for monocyte adhesion**
G. Ende, D. M. Poitz, A. Augstein, E. Wiedemann, P. Barthel, A. Männel, R. H. Strasser, S. Jellinghaus (Dresden)

P740 (8) **Influence of normothermic, mild- and severe hypothermic conditions on transendothelial migration**
N. Bogert, I. Kanzler, A. Zierer, U. Stock, A. Moritz, A. Beiras-Fernandez (Frankfurt am Main)

P741 (9) **Large scale reverse siRNA-transfection as an innovative approach for the investigation of lipid metabolism in human macrophages**
G. Domschke, A. Hafner, G. Rupp, F. Linden, C. Erbel, H. Erfle, H. Runz, H. A. Katus, C. A. Gleißner (Heidelberg)

Fortsetzung

P742 (10) **Skepinone-L, a novel potent and highly selective inhibitor of p38 MAP kinase, effectively impairs platelet activation and thrombus formation**
B. Walker, P. Münzer, O. Borst, E. Schmid, S. T. Towhid, B. Bigalke, S. Laufer, M. Gawaz, F. Lang (Tübingen)

P743 (11) **Sphingosine-1-phosphate receptors $S1P_1$ and $S1P_3$ play opposing roles in leukocyte rolling through their contrary effects on P-selectin mobilization**
C. Nussbaum, S. Bannenberg, P. Keul, J. R. Göthert, K. von Wnuck Lipinski, B. Lange-Sperandio, M. Sperandio, B. Levkau (München, Essen)

P744 (12) **Das septische Milieu aktiviert das Ubiquitin-Proteasom System im Thrombozyten**
K. Gründler, H.-J. Schwertz, U. Pohl, H.-Y. Sohn, S. Massberg, B. Krämer (München; Salt Lake City, US)

P745 (13) **In vitro generation of hiPSC-derived megakaryocytes and platelets from a patient with Glanzmann Thrombasthenia**
M. Orban, A. Goedel, J. Haas, F. Gärtner, K. Sandrock, B. Zieger, K. Kurnik, A. Moretti, S. Massberg, K.-L. Laugwitz (München, Freiburg im Breisgau)

Postervorträge

CT und MRT basierte Bildgebung

Diskussionsleiter: M. Neizel (Düsseldorf),
C. Rickers (Kiel)

P746 (1) **Atrial fibrillation and LA-size are independently correlated with the amount of Pericardial Adipose Tissue**
M. Greif, F. von Ziegler, R. Wakili, J. Rümmler, H.-C. Becker, S. Helbig, R. Laubender, M. D´Anastasi, J. Schenzle, A. Leber, A. Becker (München)

P747 (2) **Plaque Composition Determined by Cardiac Computed Tomography in Patients with Suspected Coronary Artery Disease: Differences between Men and Women**
A. Schuhbäck, D. Heinrich, J. Eisentopf, I. Bickel, M. Marwan, S. Gauß, T. Pflederer, J. Rixe, C. Schneider, S. Achenbach (Erlangen, Gießen)

P748 (3) **Clinical Evaluation of Dynamic Layer Separation for Coronary DSA and Enhancement in Fluoroscopic Sequences.**
J. Rieber, H. Rittger, S. Heinrichs, M. Ostermeier, M. Baylacher, M. Schmidt (München, Erlangen, Forchheim)

P749 (4) **Association of Epicardial Adipose Tissue and Left Atrial size as Cardiac-CT Derived Measures with Prevalent and Incident Atrial Fibrillation in the General Population: the Heinz Nixdorf Recall Study**
A.-A. Mahabadi, N. Lehmann, M. H. Berg, H. Kälsch, M. Bauer, K. Kara, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel, S. Möhlenkamp (Essen, Moers)

P750 (5) **BMI-adapted Prospective Coronary Computed Tomography. Pushing the Limits to Ultra-Low Dose Acquisitions and Effects on the Resultant Image Quality.**
G. Gitsioudis, W. Hosch, N. Hofmann, D. Müller, J. Iwan, S. Siebert, E. Giannitsis, H.-U. Kauczor, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

P751 (6) **HMGB1 is an adverse predictor of clinical outcomes in patients with stable coronary artery disease. A coronary computed tomography angiography study.**
M. Andrassy, D. Laohachewin, H. C. Volz, A. Schluessler, G. Gitsioudis, N. Hofmann, A. R. Wienbrandt, Z. Kaya, A. Bierhaus, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

P752 (7) **Prospective Randomized Trial On Radiation Dose Estimates Of CT Angiography In Patients Applying Iterative Image Reconstruction Techniques - Results of the PROTECTION V Study**
S. Deseive, G. Korosoglou, J. Leipsic, E. Martuscelli, S. Mirsadraee, M. Chen, P. Carrascosa, C. White, S. Martinoff, M. Hadamitzky, A. Will, E. Hendrich, A.-L. Menges, J. Hausleiter (München, Heidelberg; Vancouver, CA; Roma, IT; Edinburgh, UK; Bethesda, Baltimore, US; Buenos Aires, AR)

P753 (8) **Association of systemic inflammation and epicardial fat with the presence and progression of coronary artery calcification**
S. Gauß, L. Klinghammer, S. Achenbach, C. Garlichs (Erlangen)

Fortsetzung

P754 (9) **Assessment of right ventricular sympathetic dysfunction in patients with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy using ^{123}I-Metaiodbenzylguanidin**
J. Siebermair, S. Lehner, A. Todica, B. M. Beckmann, E. Martens, A. Becker, M. Hacker, S. Kääb (München)

P755 (10) **Detection and Quantification of Diffuse Myocardial Fibrosis in HCM Using CMR T1-Mapping**
F. aus dem Siepen, H. Abdel-Aty, S. Buß, S. Seitz, D. Loßnitzer, F. André, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg)

P756 (11) **Bedeutung extrakardialer Befunde in der kardialen Magnetresonanztomographie**
C. Unterberg-Buchwald, A. Schwarz, J. Menke, J. E. Spiro, W. Staab, P. Zwaka, J. Lotz, J. M. Sohns (Göttingen, Münster)

P757 (12) **Ultra-fast cardiac T1-mapping with a radial single-shot inversion recovery sequence**
D. Gensler, P. Mörchel, F. Fidler, O. Ritter, H. H. Quick, M. E. Ladd, W. R. Bauer, P. Jakob, P. Nordbeck (Würzburg, Erlangen, Essen)

P758 (13) **Echtzeit-Cardio-MRT-Phasenkontrast-Flussmessung mit dem Valsalva-Manöver als Stresstest. Initiale klinische Ergebnisse.**
J. T. Kowallick, J. M. Sohns, C. Unterberg-Buchwald, A. A. Joseph, K.-D. Merboldt, S. Zhang, D. Voit, C. Schulte, W. Staab, J. Frahm, J. Lotz (Göttingen)

P759 (14) **Noninvasive Assessment of Cardiac Function in Rabbits Using Clinical-grade Scanners for Cardiac Magnetic Resonance Imaging and Cardiac Computed Tomography.**
G. Gitsioudis, M. Nunninger, P. Wolf, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

Postervorträge

Experimentelle und genetische Aspekte bei KHK

Diskussionsleiter: M. Möckel (Berlin),
J. Widder (Hannover)

P760 (1) **RGD and Gro-α — Challengers of in-stent stenosis in the mouse**
S. Simsekyilmaz, E. Liehn, S. Weinandy, F. Schreiber, R. T. Megens, W. Theelen, R. Smeets, S. Jockenhövel, T. Gries, M. Möller, D. Klee, C. Weber, A. Zernecke (Aachen, München, Würzburg)

P761 (2) **The neointimal suppressing ciglitazone-eluting stent does not impair endothelialization: data from scanning electron and confocal microscopy in a rabbit iliacal artery model**
S. Otto, K. Jaeger, D. Muehlstaedt, H. Noack, S. Bischoff, B. Romeike, H.-R. Figulla, S. Yazdani, R. Virmani, T. Poerner (Jena, Halle/Saale; Gaithersburg, US)

P762 (3) **Das humanisiertes Fusionsprotein anti-CD133-GPVI-Fc fördert die Rekrutierung von humanen endothelialen Vorläuferzellen an vaskuläre Läsionen**
H. Degen, A. Reimann, U. Potschka, H.-P. Holthoff, G. Münch, M. Gawaz, M. Ungerer (Martinsried, Tübingen)

P763 (4) **The MIF-antagonist Grem1 is strongly up-regulated in patients with coronary artery disease and the Grem1/MIF-ratio correlates significantly with the occurrence of acute plaque rupture**
I. I. Müller, K. A. L. Müller, A. Karathanos, H. Schönleber, C. Chakkalakal, M. Haas, D. Eppler, M. Schneider, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)

P764 (5) **Evaluation of a new generation of coated guidewires for transcoronary pacing in a porcine model**
K. Heinroth, S. Unverzagt, M. Buerke, D. Mahnkopf, K. Werdan, R. Prondzinsky (Halle/Saale, Siegen, Rottmersleben, Merseburg)

P765 (6) **Early identification of posterinterventional type 4a myocardial infarction by Copeptin**
A. C. Slagman, J. Searle, S. Gwosc, F. Holert, J. Struck, J. Vollert, C. Müller, M. Möckel (Berlin, Henningsdorf)

P766 (7) **Association of the coronary artery disease risk gene *ADAMTS-7* with restenosis after coronary stenting**
T. Keßler, W. Koch, Z. Aherrahrou, J. Erdmann, A. Kastrati, H. Schunkert (München, Lübeck)

P767 (8) **Development of an in vitro long-term Proliferation Model for Restenosis Research**
D. Haase, S. Otto, B. Romeike, H.-R. Figulla, T. Poerner (Jena)

P768 (9) **Athero-metabolic and inflammatory alterations promote in-stent restenosis in apolipoproteinE deficient rats**
M. Borinski, C. Flege, N. Krott, N. Marx, F. Vogt (Aachen)

Fortsetzung

P769 (10) **Histologische Evaluation der Degradation des AMS-2.1 bioabsorbabierbaren Magnesium Stents im gesunden Kaninchen Modell**
T. Koppara, K. Steigerwald, B. Blumberg, E. Wittchow, M. Shakibaei, M. Joner (München, Erlangen)

Postervorträge

Biomarker bei Herzerkrankung

Diskussionsleiter: S. Blankenberg (Hamburg),
A. Elsässer (Oldenburg),
T. Keller (Frankfurt am Main)

P770 (1) **Functional Impact of CXCR4 and CXCR7 Expression in Platelets of Patients with Acute Myocardial Infarction**
D. Rath (Tübingen)

P771 (2) **Differential performance and incremental prognostic value of nine biomarkers in patients admitted with non-ST-elevation acute coronary syndrome**
C. Widera, M. J. Pencina, M. Bobadilla, I. Reimann, A. Guba-Quint, I. Marquardt, K. Bethmann, M. Korf-Klingebiel, T. Kempf, R. Lichtinghagen, H. A. Katus, E. Giannitsis, K. C. Wollert (Hannover, Heidelberg; Boston, US; Basel, CH)

P772 (3) **Comparison of a Super-Sensitivity with a High-Sensitivity Cardiac Troponin I Assay for the Diagnosis of Acute Myocardial Infarction**
N. Schofer, F. Brunner, M. Schlüter, F. Ojeda-Echevarria, T. Zeller, S. Baldus, C. Bickel, K. J. Lackner, T. Münzel, S. Tzikas, T. Keller, S. Blankenberg, B. Goldmann (Hamburg, Köln, Koblenz, Mainz, Frankfurt am Main)

P773 (4) **Copeptin as a Part of the Dual Biomarker Strategy for Early Diagnosis of non-ST Segment Elevation Myocardial Infarction – WILCOP-Study**
M. Tajsic, R. Jarai, M. Schwarz, J. Kitzbrecht, J. Koch, K. Huber, J. Wojta (Wien, AT)

P774 (5) **Neuropeptide Y levels are associated with anxiety scores in coronary heart disease patients**
C. Waller, U. Hoppmann, S. Krause, J. Distler, H. Gündel, S. von Hörsten (Ulm, Erlangen)

P775 (6) **Association of plasma amyloid-β (1-40) levels with subclinical atherosclerosis, incident coronary artery disease and cardiovascular mortality**
K. Stamatelopoulos, D. Sibbing, D. Stakos, S.-L. Braun, A. Gatsiou, K. Sopova, A. Kastrati, K. Stellos (Athens, Alexandroupolis, GR; München, Frankfurt am Main)

P776 (7) **Cystein rich protein 61 serum concentration in chronic heart failure-a new biomarker in heart failure?**
M. Fritzenwanger, C. Jung, M. Franz, H.-R. Figulla (Jena)

P777 (8) **Prognostic Implications of Increased High-Sensitivity Troponin T in Acute Coronary Syndrome and in the Absence of Acute Coronary Syndrome among Patients Presenting to an Emergency Department**
M. Müller, M. Biener, M. Vafaie, S. Doerr, H. White, H. A. Katus, E. Giannitsis (Heidelberg; Auckland, NZ)

P778 (9) **HsTroponin I nach akuter kardialer Dekompensation - Prognostischer Stellenwert und Zusammenhang mit der Herzinsuffizienzätiologie**
J. Wallenborn, S. Stauffenberg, S. Störk, D. Berliner, P. U. Heuschmann, G. Ertl, C. E. Angermann für das KNHI (Würzburg, Hannover)

Fortsetzung

P779 (10) **Evolving Biomarkers Improve Prediction of Long-Term Mortality in Patients with Stable CAD – The BIO-VILCAD Score**
G. Goliasch, M. Kleber, T. Grammer, S. Pilz, A. Tomaschitz, G. Silbernagel, G. Maurer, W. März, A. Niessner (Wien, Graz, AT; Mannheim, Tübingen)

P780 (11) **Association between RANKL and neuroendocrine activation in patients with heart failure**
G. Loncar, B. Bozic, E. Tahirovic, V. Cvorovic, N. Prodanovic, Z. Radojicic, V. Popovic, F. Krackhardt, H.-D. Düngen (Belgrad, CS; Berlin)

P781 (12) **Panel of innovative cardiac biomarkers contributes for prognosis rather than diagnosis in chronic heart failure**
C. G. Jungbauer, J. Riedlinger, S. Stadler, M. Büsing, D. Block, W. König, G. Riegger, A. Luchner (Regensburg, Penzberg, Ulm)

P782 (13) **Circulating Concentrations of Fibroblast Activation Protein α in Healthy Individuals and Patients with Acute Coronary Syndrome**
J. Tillmanns, C. Widera, Y. Habbaba, P. Galuppo, T. Kempf, K. C. Wollert, J. Bauersachs (Hannover)

P783 (14) **Einfluss einer Niereninsuffizienz auf die Korrelation von NTproBNP mit dem Schweregrad der Herzinsuffizienz**
A. Rieth, J. Pons-Kühnemann, O. Teichert, V. Mitrovic, C. W. Hamm (Bad Nauheim, Gießen)

P784 (15) **Der Matrix *Turn-Over-Score* (MTS): Ein neuer Prädiktor des transplantationsfreien Überlebens bei Patienten mit einer Dilatativen Kardiomyopathie**
F. Küthe, P. Schlattmann, K. Grün, F. Reinbothe, C. Jung, C. Porrmann, G. Mall, K. Galler, D. Neri, A. Berndt, H.-R. Figulla, M. Franz (Jena, Darmstadt; Zürich, CH)

Postervorträge

Neue Konzepte zur pulmonalen Hypertonie

Diskussionsleiter: A. Costard-Jäckle (Hamburg),
E. Grünig (Heidelberg),
M. Lankeit (Göttingen)

P785 (1) **Genetische Ablation der βPDGF-Rezeptor-vermittelten PI3-Kinase und PLCγ-Aktivität verhindert pulmonales Gefäßremodeling und schützt vor pulmonaler Hypertonie**
H. ten Freyhaus, W. Janssen, E. M. Berghausen, M. Leuchs, M. Vantler, T. K. Rudolph, M. D. Tallquist, R. Schermuly, S. Rosenkranz (Köln, Bad Nauheim, Gießen; Honolulu, US)

P786 (2) **Hypoxic pulmonary vasoconstriction and pulmonary hypertension in mice deficient of the mitochondrial proteins p66shc and cyclophilin D**
N. Sommer, R. Schreckenberg, M. Gierhardt, K.-D. Schlüter, A. Ghofrani, R. Schermuly, N. Weissmann, R. Schulz (Gießen)

P787 (3) **Multikinase inhibition by Sorafenib restores right ventricular function by normalizing structural and metabolic alterations in the pressure-loaded right heart**
M. Huntgeburth, M. Dellbeck, J.-C. von Kleist-Retzow, R. Wiesner, K.-D. Schlüter, S. Rosenkranz (Köln, Wuppertal, Gießen)

P788 (4) **Der Endexspiratorische CO_2-Partialdruck unter Belastung zeigt bei Patienten mit Sklerodermie Frühstadien der Pulmonal Arteriellen Hypertonie an – eine multizentrische Studie**
D. Dumitrescu, G. Kovacs, M. Halank, J. Winkler, H. Olschewski, R. Ewert, S. Rosenkranz (Köln, Dresden, Leipzig, Greifswald; Graz, AT)

P789 (5) **Spiroergometrische Parameter der Atemeffizienz zur Differenzierung zwischen präkapillärer und postkapillärer pulmonaler Hypertonie**
D. Albrecht, A. Obst, R. Ewert, L. Bruch (Berlin, Greifswald)

P790 (6) **Clinical outcome after transfemoral aortic valve replacement (TAVI) in patients with pulmonary hypertension**
S. Fateh-Moghadam, K. A. L. Müller, S. Werner, P. Htun, M. Steeg, I. I. Müller, B. Sutaj, R. Jorbenadze, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)

P791 (7) **Persistence of Severe pulmonary Arterial hypertension in patients after vaLve replacemenT – Results of the SALT-Study**
D. Momcilovic, R. Schueler, A. A. Königs, M. Weber, S. Pabst, C. Hammerstingl, D. Skowasch (Bonn)

P792 (8) **Neuer immunoturbidimetrischer H-FABP-Assay für die Routinediagnostik eignet sich zur Risikostratifizierung von Patienten mit akuter Lungenembolie**
M. Lankeit, M. Stübing, K. Kuhnert, I. Zwiener, K. Schäfer, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, C. Dellas (Mainz, Göttingen)

Fortsetzung

P793 (9) **Validierung von NT-proBNP Cut-off-Werten für die Risikostratifizierung von Nicht-Hochrisiko Patienten mit akuter Lungenembolie**
M. Lankeit, D. Jiménez, M. Kostrubiec, C. Dellas, K. Kuhnert, V. Horvath, K. Schäfer, G. Hasenfuß, P. Pruszczyk, S. Konstantinides (Mainz, Göttingen; Madrid, ES; Warschau, PL)

P794 (10) **Analyse der biventrikulären Myokardgeschwindigkeiten mit MR Tissue Phase Mapping**
M. Menza, B. Jung, A. Komancsek, J. Snyder, C. Bode, D. Föll (Freiburg im Breisgau)

Innovative approaches to heart valve disease

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: J. G. Harold (Los Angeles, US),
G. Heusch (Essen)

16:00	V795	**TAVI development and results** M. Zehender (Freiburg im Breisgau)
16:15		**Discussion**
16:20	V796	**Neurological outcome compared to conventional surgery** P. Kahlert (Essen)
16:35		**Discussion**
16:40	V797	**Overview of prosthetic valve endocarditis including TAVR associated** J. G. Harold (Los Angeles, US)
16:55		**Discussion**
17:00	V798	**Regurgitation (importance, avoidance, repair)** M. Tuzcu (Cleveland, US)
17:15		**Discussion**
17:20		**Final discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Die dilatativen Kardiomyopathien (DCM): eine Black Box

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
G. Nickenig (Bonn)

16:00	V799	**Die genetische DCM: Ursachen, Diagnostik und Krankheitsverläufe** N. Frey (Kiel)
16:15		**Diskussion**
16:20	V800	**Die inflammatorische DCM: Ursachen, Diagnostik und Krankheitsverläufe** H.-P. Schultheiss (Berlin)
16:35		**Diskussion**
16:40	V801	**Erstdiagnose einer DCM: diagnostische und therapeutische Strategien** W. McKenna (London, UK)
16:55		**Diskussion**
17:00	V802	**Chronische DCM: gleiche Therapie für alle?** G. Ertl (Würzburg)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Session of the Congress President

Dilated cardiomyopathies (DCM): The black box

Chair: S. B. Felix (Greifswald),
G. Nickenig (Bonn)

16:00	V799	**Hereditary DCM: causes, diagnosis and disease phenotypes** N. Frey (Kiel)
16:15		**Discussion**
16:20	V800	**Inflammatory cardiomyopathy: causes, diagnosis and disease phenotypes** H.-P. Schultheiss (Berlin)
16:35		**Discussion**
16:40	V801	**First diagnosis of DCM: diagnostic and therapeutic strategies** W. McKenna (London, UK)
16:55		**Discussion**
17:00	V802	**Chronic DCM: still a “one size fits all”?** G. Ertl (Würzburg)
17:15		**Discussion**
17:20		**Final discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

2013 Session on Prevention

Gemeinsame Sitzung der Projektgruppe Prävention der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie und der Deutschen Herzstiftung e.V.

Vorsitz: C. von Schacky (München),
H.-J. Trappe (Herne)

16:00	V803	**Laudatio** G. C. Schuler (Leipzig)
16:05	V804	**2013 Lecture on Prevention: Prävention in Deutschland – Erfolge und weitere Verbesserungsmöglichkeiten** H. Gohlke (Bad Krozingen)
16:35		**Diskussion**
		Verleihung des "Honorary Award Lecture on Prevention" durch die Vorsitzenden
16:50	V805	**HDL – ein etablierter Risikofaktor?** K. Parhofer (München)
17:05		**Diskussion**
17:10	V806	**CRP – Risikoindikator oder Risikofaktor für kardiovaskuläre Ereignisse?** W. Koenig (Ulm)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Neues zur renalen Denervation bei Hypertonie

Vorsitz: W. von Scheidt (Augsburg),
J. Weil (Lübeck)

16:00	V807	**Impact of Renal Denervation on the Periprocedural Norepinephrine Release from Renal Nerves** K. Tiroch, J. Szymanski, A. Sause, M. Seyfarth (Wuppertal)
16:10		**Diskussion**
16:15	V808	**Outcome and safety of renal denervation and first data from re-do procedures in clinical practice. Results from the ALSTER BP Registry.** L. Kaiser, T. Beister, A. Kleinbongardt, M. Thormann, A. Wiese, J. von Wedel, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V809	**Renal sympathetic denervation lowers urinary sodium excretion in patients with therapy resistant hypertension** J. Pöss, F. Mahfoud, S. Muhler, S. Ewen, B. Cremers, U. Laufs, M. Böhm (Homburg/Saar)
16:40		**Diskussion**
16:45	V810	**Renal denervation improves left ventricular mass and contractility in patients with resistant hypertension – insights from a multicenter CMR-study.** F. Mahfoud, D. Teller, D. Urban, C. Ukena, P. Fries, G. Schneider, R. Gebker, C. Schneeweis, P. Stawowy, T. Hucko, S. Dreysse, M. Schlaich, M. Esler, E. Fleck, M. Böhm, S. Kelle (Homburg/Saar, Berlin; Central Melbourne, AU)
16:55		**Diskussion**
17:00	V811	**Efficacy of renal denervation in patients with accessory renal arteries** D. Id, B. Kaltenbach, S. C. Bertog, M. Hornung, I. Hofmann, H. Sievert (Frankfurt am Main)
17:10		**Diskussion**
17:15	V812	**Peri- und intraprozedurale Parameter und deren Einfluss auf den Erfolg einer renalen Denervation bei Patienten mit therapieresistenter Hypertonie** F. Mahfoud, C. Ukena, O. Adam, M. Dalinghoff, D. Linz, J. Schmidt, B. Scheller, U. Laufs, B. Cremers, M. Böhm (Homburg/Saar)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Vaskuläre Regeneration und Reparatur

Vorsitz: T. J. Dengler (Bad Friedrichshall),
S. Massberg (München)

16:00	V813	**Shear stress-induced Krüppel-like Factor 2 reduces endothelial metabolic activity: Interaction between endothelial metabolism and cellular quiescence** A. Doddaballapur, E. Hergenreider, K. M. Michalik, R. H. Houtkooper, J. Auwerx, S. Dimmeler, R. A. Boon (Frankfurt am Main; Lausanne, CH)
16:10		**Diskussion**
16:15	V814	**Therapeutic neovascularisation of ischemic tissue requires both, early vessel destabilization as well as subsequent vessel maturation** R. Hinkel, Q. Di, T. Trenkwalder, S. Lee, O. Chillo, S. Massberg, E. Deindl, C. Kupatt (München)
16:25		**Diskussion**
16:30	V815	**Hemodynamic Shear Stress regulates the Apelin/APJR System in human Endothelial Cells** A. Strohbach, M. Busch, S. B. Felix, R. Busch (Greifswald)
16:40		**Diskussion**
16:45	V816	**LXR agonism improves TNF-alpha-induced endothelial dysfunction** F. Spillmann, S. Van Linthout, K. Miteva, M. Lorenz, V. Stangl, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)
16:55		**Diskussion**
17:00	V817	**Impaired Endothelial Regeneration By Human Parvovirus B19 is Associated With a Disrupted SDF-1/CXCR4 Axis** T. Zobel, F. Escher, U. Kühl, D. Lassner, H.-D. Volk, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe, C. Schmidt-Lucke (Berlin)
17:10		**Diskussion**
17:15	V818	**Aktives Vitamin D3 verbessert die vaskuläre Regeneration in diabetischen Mäusen** S. Wong, A. Weigert, R. P. Brandes, K. Schröder (Frankfurt am Main)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Cluster „Bildgebende Verfahren“

Kardiale Bildgebung zur kardialen Resynchronisationstherapie: Von der Patientenauswahl bis zur Device-Optimierung

Vorsitz: R. S. von Bardeleben (Mainz),
J. Hausleiter (München)

16:00	V819	**Einführung** J. Hausleiter (München)
		Kardiale Bildgebung vor CRT-Implantation
16:05	V820	**– Was leisten Echo und CT?** S. Achenbach (Erlangen)
16:25	V821	**– Was leisten MR und NUK?** M. Hacker (München)
16:45	V822	**Intra-operative Bildgebung** K. Tiemann (München)
17:05	V823	**Post-operatives Follow-Up und Device-Optimierung** O.-A. Breithardt (Leipzig)
17:25	V824	**Abschlussdiskussion** R. S. von Bardeleben (Mainz)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Hotline

Register

Vorsitz: L. S. Maier (Göttingen),
T. Münzel (Mainz)

16:00	V827	**EARLY – Register zur arteriellen Hypertonie** A. K. Gitt (Ludwigshafen)
16:10		**Diskussion**
16:15	V826	**COMPERA – Register zur pulmonalen Hypertonie** S. Rosenkranz (Köln)
16:25		**Diskussion**
16:30	V825	**GARY- Deutsches Aortenklappen-Register** C. W. Hamm (Gießen)
16:40		**Diskussion**
16:45	V828	**LASER – Register zur antithrombotischen Therapie nach Stent und bei Patienten mit oraler Antikoagulation** U. Zeymer (Ludwigshafen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V829	**GREAT – Renale Denervation** F. Mahfoud (Homburg/Saar)
17:10		**Diskussion**
17:15		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Myokardiale Regeneration

Vorsitz: S. Dimmeler (Frankfurt am Main),
K. C. Wollert (Hannover)

16:00	V830	**Electrical integration, maturation and persistence of transplanted fetal cardiomyocytes from different developmental stages** M. Halbach, S. Baumgartner, R. G. Sahito, B. Krausgrill, D. Ladage, M. Maaß, M. Wiedey, G. Peinkofer, K. Pfannkuche, J. Hescheler, J. Müller-Ehmsen (Köln)
16:10		**Diskussion**
16:15	V831	**Hohe frühe Persistenz von aus embryonalen Stammzellen differenzierten Kardiomyozyten nach intramyokardialer Injektion als in-vitro gewachsene gemischte Cluster mit mesenchymalen Knochenmarkzellen** R. G. Sahito, X. Sheng, M. Maaß, K. Urban, J. Müller-Ehmsen, K. Brockmeier, A. Sachinidis, J. Hescheler, B. Krausgrill, K. Pfannkuche (Köln)
16:25		**Diskussion**
16:30	V832	**Stimulation of cardiomyogenesis from mouse embryonic stem cells by cardiotrophin-1 (CT-1): the impact of CT-1 nuclear translocation** L. Mascheck, F. Sharifpanah, M. Wartenberg, H. Sauer (Gießen, Jena)
16:40		**Diskussion**
16:45	V833	**Differentiation of human induced pluripotent stem cells (hiPSC) into cardiac pacemaker-like cells** F. F. Darche, R. Rivinius, P. Yampolsky, R. Becker, M. Koenen, H. A. Katus, D. Thomas, P. Schweizer (Heidelberg)
16:55		**Diskussion**
17:00	V834	**Intramyocardial transplantation and *in vivo* tracking of human stem cell based three dimensional microtissues in the porcine heart** M. Emmert, P. Wolint, S. Winklhofer, H. Alkadhi, V. Falk, S. Hoerstrup (Zürich, CH)
17:10		**Diskussion**
17:15	V835	**Electrical coupling of ESC-derived donor cardiomyocytes following cellular transplantation** A. Becker, M. Soonpaa, G. Keller, G. Hasenfuß, M. Rubart, L. Field (Göttingen; Indianapolis, US; Toronto, CA)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Pharmakologische Modulation des Ischämie-/Reperfusions-Schadens

Vorsitz: K. Boengler (Gießen),
T. Rassaf (Düsseldorf)

16:00	V836	**Paracrine actions of cAMP secreted from cardiomyocytes** Y. Sassi, J. Truong, A. Ahles, B. Laggarbauer, S. Engelhardt (München)
16:10		**Diskussion**
16:15	V837	**Imaging of Inflammation after Myocardial Infarction in Pigs with 19F-MRI at 3T.** F. Bönner, U. Flögel, M. S. Ravesh, J. H. Hwang, M. W. Merx, K. Klingel, J. Bunke, M. Roden, M. Kelm, J. Schrader (Düsseldorf, Tübingen; Eindhoven, NL)
16:25		**Diskussion**
16:30	V838	**Inhibition der TRIF-abhängigen Inflammation führt zur Modulation inflammatorischer Zytokine, verminderter Akt-Expression und verminderter linksventrikulärer Dilatation nach Myokardinfarkt** A. Degen, A. Müller, S. Bettink, M. Böhm, U. Laufs, S. H. Schirmer (Homburg/Saar)
16:40		**Diskussion**
16:45	V839	**Endothelial cell specific RAGE deficiency reduces myocardial ischemia/reperfusion injury via a reduction of leukocyte influx** T. Ziegler, M. Schröder, J. C. Horstkotte, R. Hinkel, C. Nussbaum, M. Moser, A. Bierhaus, M. Sperandio, C. Kupatt (München, Siegburg, Heidelberg)
16:55		**Diskussion**
17:00	V840	**The antidepressant citalopram adversely affects healing, but not remodeling in mice after myocardial infarction** A. Frey, M. Lehmann, U. Hofmann, B. Vogel, C. Pachel, D. Mathes, G. Ertl, K.-P. Lesch, S. Frantz (Würzburg)
17:10		**Diskussion**
17:15	V841	**Glucocorticoid receptor deletion in myeloid cells impairs wound healing and aggravates cardiac remodeling after myocardial infarction** D. Fraccarollo, P. Galuppo, M. Kasten, J. Tuckermann, J. Bauersachs (Hannover, Ulm)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

DZHK – Studien und Register

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),
G. Hasenfuß (Göttingen)

16:00	V842	**VAD-Studie** C. Knosalla (Berlin)
16:15		**Diskussion**
16:20	V843	**Transition CHF** R. Wachter (Göttingen)
16:35		**Diskussion**
16:40	V844	**ToPIC** C. Tschöpe (Berlin)
16:55		**Diskussion**
17:00	V845	**TORCH** H. A. Katus (Heidelberg)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Positive kardiovaskuläre Effekte von Sport und Ernährung

Vorsitz: D. B. Gysan (Köln),
R. Hambrecht (Bremen)

16:00	V846	**Impact of endurance exercise on myocardial and renal function in a large cohort of elderly amateur runners** B. Hewing, R. Makauskiene, S. Schroeckh, I. Schimke, W. Sanad, F. Halleck, L. Brechtel, J. Lock, G. Baumann, A. C. Borges, F. Knebel (Berlin)
16:10		**Diskussion**
16:15	V847	**Marathon running affects plasma profiles of heart- and muscle-specific microRNAs** J. Viereck, K. Krueger, T. Thum, F.-C. Mooren (Hannover, Gießen)
16:25		**Diskussion**
16:30	V848	**Exercise training in children with obesity: impact on risk factor profile, metabolic parameters, inflammatory activation, adipocytokine expression and endogenous regeneration** S. Erbs, J. Bielitz, I. Wagner, N. Mangner, K. Dittrich, K. Landgraf, A. Linke, F. Ahmadi, G. C. Schuler, W. Kiess, A. Körner (Leipzig, Bad Frankenhausen)
16:40		**Diskussion**
16:45	V849	**Eating Disorders predict poor outcomes in heart failure** B. Warrings, S. Störk, G. Gelbrich, S. Frantz, R. Jahns, S. Piepenburg, G. Ertl, H. Faller, C. E. Angermann (Würzburg)
16:55		**Diskussion**
17:00	V850	**QT prolongation is frequently observed in obesity with and without the metabolic syndrome and can be reversed by long term weight reduction** C. Strack, D. Fessmann, S. Fenk, M. Schmiedel, K. Waldmann, S. Kempinger, M. Manka, T. Loew, G. Riegger, G. Schmitz, M. Fischer, A. Baessler (Regensburg)
17:10		**Diskussion**
17:15	V851	**Successful long-term weight loss improves left ventricular diastolic function, physical performance and quality of life in severe obesity** S. Fenk, A. Baessler, E. Rousseva, C. Strack, M. Manka, D. Fessmann, S. Kempinger, M. Schmiedel, K. Waldmann, G. Schmitz, G. Riegger, T. Loew, C. Lahmann, M. Fischer (Regensburg, München)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Hypertrophische Kardiomyopathie – von der Diagnose zur Therapie

Vorsitz: P. Ehlermann (Heidelberg),
L. Faber (Bad Oeynhausen)

16:00 V852 **Volumetric Assessment of intramural fibrosis in Hypertrophic Cardiomyopathy: Cardiac CT may contribute to a more precise Evaluation.**
C. Langer, M. Lüdde, M. Lutz, M. Eden, P. J. Schäfer, M. Hohnhorst, C. Gierloff, C. Prinz, L. Faber, N. Frey (Kiel, Bad Oeynhausen)

16:10 **Diskussion**

16:15 V853 **Impact of age and gender on the CMR phenotype of patients with hypertrophic cardiomyopathy**
T. Papavassiliu, W. Brouwer, C. Dösch, T. Germans, S. Lehrke, S. O. Schönberg, A. C. van Rossum, H. A. Katus, M. Borggrefe, H. Steen (Mannheim, Heidelberg; Amsterdam, NL)

16:25 **Diskussion**

16:30 V854 **Longitudinal base-to-apex strain gradient is a good diagnostic parameter for differentiating cardiac amyloidosis from other causes of left ventricular hypertrophy**
K. Hu, D. Liu, M. Niemann, S. Herrmann, M. Cikes, S. Störk, M. Beer, P. Gaudron, S. Knop, E. Geissinger, G. Ertl, B. Bijnens, F. Weidemann (Würzburg; Zagreb, HR; Barcelona, ES)

16:40 **Diskussion**

16:45 V855 **Genotype and Phenotype heterogeneity of transthyretin-associated amyloidosis in Germany - report from a German Amyloidosis referral center -**
A. Brauer, R. Bauer, S. Buß, C. Röcken, P. A. Schnabel, K. Hinderhofer, U. Hegenbart, S. Schönland, E. Hund, H. A. Katus, A. V. Kristen (Heidelberg, Kiel)

16:55 **Diskussion**

17:00 V856 **Komplikationsrate nach TASH bei HOCM: Ergebnisse einer Europäischen Multizententrischen Studie**
T. Lawrenz, J. Veselka, C. Stellbrink, M. Schlößer, D. Zemanek, M. Branny, J. Januska, L. Groch, P. Dimitrow, J. Krejci, M. Dabrowski, S. Mizera, H. Kuhn (Witten-Herdecke, Bielefeld; Prague 5, Trinec, Brno, CZ; Pleven, BG; Cracow, Warsaw, PL; Bratislava, SK)

17:10 **Diskussion**

Fortsetzung

17:15	V857	**Transkoronare Ablation der Septum-Hypertrophie (TASH) bei Patienten mit atypischer HOCM und mittventrikulärer Obstruktion** F. Gietzen, S. Fodor, R. Schmitt, T. Deneke, S. Kerber (Bad Neustadt a.d. Saale)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

TAVI – Devices

Vorsitz: G. Lutter (Kiel),
U. Schäfer (Hamburg)

16:00 V858 **Single-center experience using second generation devices for transapical transcatheter aortic valve implantation**
H. Treede, L. Conradi, M. Seiffert, R. Schnabel, J. Schirmer, D. Koschyk, S. Baldus, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, P. Diemert (Hamburg, Köln)

16:10 **Diskussion**

16:15 V859 **The Impact of Post-implant SAPIEN XT Geometry and Position on Conduction Disturbances, Hemodynamic Performance and Paravalvular Regurgitation**
R. Binder, J. G. Webb, S. Toggweiler, M. Freeman, M. Barbanti, A. B. Willson, D. Alhassan, C. J. Hague, D. Wood, J. Leipsic (Vancouver, CA)

16:25 **Diskussion**

16:30 V860 **Implantation of a JenaValve transcatheter heart valve in a series of patients with pure aortic regurgitation**
M. Seiffert, D. Koschyk, J. Schirmer, R. Schnabel, L. Conradi, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, H. Treede, P. Diemert (Hamburg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V861 **Evaluation of the next generation SAPIEN XT transcatheter heart valve (THV) and delivery system. Data from the PREVAIL TF (EU) trial.**
S. Sack, J. Menne, A. Vahanian, A. Cribier, B. DeBruyne, T. Lefevre, M. Thomas, J. Fajadet, G. C. Schuler, D. MacCarthy, J. Schofer, G. Schymik (München, Leipzig, Hamburg, Karlsruhe; Paris, Rouen, Massy, Toulouse, FR; Aalst, BE; London, UK)

16:55 **Diskussion**

17:00 V862 **Long-term performance of a nonmetallic, retrievable and repositionable aortic valve in patients with severe aortic stenosis 4 Year Follow-Up of the 22 F-Direct Flow Medical Valve**
K. Bijuklic, T. Tübler, H. Reichenspurner, H. Treede, R. Low, E. Grube, J. Schofer (Hamburg, Bonn; Sacramento, US)

17:10 **Diskussion**

17:15 V863 **Protektion der Koronararterien bei der Behandlung degenerierter Mitroflow-Prothesen mittels Transkatheter Aortenklappen „valve in valve“-Implantation.**
J. C. Horstkotte, R. Müller, P. Boekstegers (Siegburg)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Bildgebende Verfahren – Methodenvergleich

Vorsitz: S. Perings (Düsseldorf),
A. Rolf (Bad Nauheim)

16:00	V864	**Comparison of 2D speckle-tracking echocardiography with cardiac magnetic resonance for prediction of global and segmental functional changes after acute myocardial infarction** E. Altiok, S. Tiemann, M.-M. Becker, R. Koos, C. Zwicker, J. Schröder, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)
16:10		**Diskussion**
16:15	V865	**Comparison of left ventricular volumetric and functional parameters between echocardiography and cardiovascular magnetic resonance imaging in a large group of cardiac patients** F. André, C. Celik, H. Abdel-Aty, E. Giannitsis, H. Steen, H. A. Katus (Heidelberg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V866	**Discrepancies in ejection fraction measurements between echocardiography and cardiovascular magnetic resonance lead to different clinical classifications** D. Loßnitzer, F. André, C. Celik, H. Steen, H. A. Katus (Heidelberg)
16:40		**Diskussion**
16:45	V867	**Near-simultaneous assessment of left ventricular volumes with standard and semiautomatic methods: a real-time 3D echocardiography vs. cardiac MRI study** M. Aurich, F. André, S. Greiner, H. A. Katus, D. Mereles (Heidelberg)
16:55		**Diskussion**
17:00	V868	**Interobserver Agreement on Regional Left Ventricular Function Assessment - A Multicenter Comparison of Cardiac Magnetic Resonance, Unenhanced and Contrast Enhanced 2D and 3D Echocardiography** R. Hoffmann, G. Barletta, R. S. von Bardeleben, J. Kasprzak, C. Greis, J.-L. Vanoverschelde, H. Becher (Aachen, Mainz, Konstanz; Florenz, IT; Lódz, PL; Brüssel, BE; Edmonton, CA)
17:10		**Diskussion**

Fortsetzung

17:15 V869 **Reproducibility of Area at Risk Assessment in Acute Myocardial Infarction by T1- and T2-Mapping Sequences in Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Comparison to Tc99m-Sestamibi SPECT**
M. Hadamitzky, B. Langhans, E. Hendrich, A. Schömig, S. Martinoff (München)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Elektrophysiologische Grundlagenforschung

Vorsitz: D. Dobrev (Essen),
B. Fleischmann (Bonn)

16:00	V870	**Development and *in vivo* transplantation of adipose mesenchymal stromal cell-derived cells with cardiac pacemaker-like characteristics** R. Rivinius, F. F. Darche, J. Schröter, P. Yampolsky, E. Koellensperger, U. Leimer, G. Germann, R. Becker, M. Koenen, H. A. Katus, D. Thomas, P. Schweizer (Heidelberg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V871	**Phospholamban ablation reduces the propensity of delayed afterdepolarizations in mice with CPVT mutant ryanodine receptors despite increased SR Ca2+ load** K. Gusev, S. Lehnart (Göttingen)
16:25		**Diskussion**
16:30	V872	**Progressive Protein Phosphorylation Abnormalities Underlie time-dependent Arrhythmogenic Atrial Remodeling in Heart Failure** R. Wakili, N. Voigt, X.-Y. Qi, C.-T. Wu, M. Harada, S. Clauß, M. Talajic, S. Kääb, S. Nattel, D. Dobrev (München, Essen; Montreal, CA; Taoyuan, TW)
16:40		**Diskussion**
16:45	V873	**Torasemid hemmt die Aktivität der Alsosteronsynthase CYP11B2 und verbessert das strukturelle Remodeling bei Vorhofflimmern in Mäusen** O. Adam, K. Möhringer, C. Zimmer, R. Hartmann, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Saarbrücken)
16:55		**Diskussion**
17:00	V874	**Atrial microRNA remodeling in a porcine model of atrial fibrillation** S. Clauß, E. Baloch, R. Hinkel, V. Schmidt, F. V. Schüßler, I. Klier, C. Kupatt, S. Kääb, R. Wakili (München)
17:10		**Diskussion**
17:15	V875	**Gene dose-dependent atrial fibrillation and dilatation in CREM-IbΔC-X transgenic mice** J. Stein, K. Himmler, B. Scholz, W. Schmitz, F. U. Müller (Münster)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Leitliniensitzung

Update Vorhofflimmern

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
H. M. Hoffmeister (Solingen)

16:00	V876	**Antikoagulation** H. Darius (Berlin)
16:15		**Diskussion**
16:20	V877	**Medikamentöse Rhythmustherapie** B. Nowak (Frankfurt am Main)
16:35		**Diskussion**
16:40	V878	**Interventionelle Rhythmustherapie** K.-H. Kuck (Hamburg)
16:55		**Diskussion**
17:00	V879	**Vorhofohrverschluss** H. Sievert (Frankfurt am Main)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Keynote Session

MRI in der Kardiologie

Vorsitz: E. Fleck (Berlin),
C. Tillmanns (Berlin)

16:00	V880	**Myocardial Late Gadolinium Enhancement: Prevalence, Patterns and Influence on Left Ventricular Remodeling after Heart Transplantation.** M. F. Braggion Santos, J. Simpfendörfer, E. Giannitsis, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V881	**Dobutamin Stress MR Perfusion bei 3.0 Tesla zur Diagnostik der Koronaren Herzerkrankung** R. Gebker, A. Berger, C. Schneeweis, S. Kelle, T. Hucko, B. Schnackenburg, E. Fleck (Berlin, Hamburg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V882	**Correlation of the Extent of Affected Myocardium quantified by Late Gadolinium Enhancement to the Degree of Myocardial Necrosis and Inflammation measured by Biomarkers in Patients with Myocarditis** F. André, F. T. Stock, S. Seitz, D. Loßnitzer, H. Abdel-Aty, H. Steen, H. A. Katus (Heidelberg)
16:40		**Diskussion**
16:45	V883	**Beneficial effect of intravenous iron administration on left ventricular remodeling in patients with acute ST-elevation myocardial infarction – a cardiovascular magnetic resonance (CMR) study** A. Florian, A. Ludwig, S. Rösch, U. Sechtem, A. Yilmaz (Stuttgart)
16:55		**Diskussion**
17:00	V884	**Keynote Lecture: State of the Art** U. Sechtem (Stuttgart)
17:20		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Update: akute Koronarsyndrome

D-A-CH Session

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
T. Lüscher (Zürich, CH)

16:00	V885	**Neues aus Leitlinien: akute Koronarsyndrome und neue Herzinfarktdefinitonen** C. W. Hamm (Gießen)
16:15	V886	**ACS-Marker: wann, wozu, wie teuer?** C. Müller (Basel, CH)
16:30	V887	**Prähospitale und intrahospitale ACS-Therapien** K. Huber (Wien, AT)
16:45	V888	**Medikamentöse Nachbehandlung: was, wann, wie lange und in welcher Kombination?** U. Laufs (Homburg/Saar)
17:00	V889	**Kardiogener Schock: Katecholamine, Kreislaufstützungssystem oder beides?** H. Thiele (Leipzig)
17:15		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Antithrombotische Therapie bei ASC

Vorsitz: A. Schäfer (Hannover),
U. Tebbe (Detmold)

16:00 V890 **Rivaroxaban zusätzlich zur doppelten Plättchenhemmung bei Patienten mit STEMI - Subgruppenanalyse der ATLAS ACS 2-TIMI 51 Studie**
M. Moser, E. Giannitsis, H. A. Katus, C. Bode für die Studiengruppe ATLAS ACS 2-TIMI 51 Investigatoren (Freiburg im Breisgau, Heidelberg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V891 **Rivaroxaban bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkt: Ergebnisse der ATLAS-ACS-2-TIMI-51-Studie**
C. Bode, J. L. Mega, E. Braunwald, S. A. Murphy, A. Plotnikov, P. Burton, R. G. Kiss, A. N. Parkhomenko, M. Tendera, P. Widimsky, C. M. Gibson , ATLAS ACS 2-TIMI 51 Investigatoren (Freiburg im Breisgau; Boston, Raritan, US; Budapest, HU; Kiew, UA; Katowice, PL; Prag, CZ)

16:25 **Diskussion**

16:30 V892 **Macrophage migration inihibitory factor and its endogenous antagonist Gremlin-1 are carried by platelets and the stored amount of both proteins correlates with the stability of coronary artery disease**
A. Karathanos, K. A. L. Müller, M. Schmid, M. Schneider, M. Chatterjee, M. Gawaz, T. Geisler, I. I. Müller (Tübingen)

16:40 **Diskussion**

16:45 V893 **Isoform specific roles of the RhoGAP with BAR domain Nadrin in cytoskeletal reorganization of platelets**
S. Beck, A. Fotinos, F. Lang, M. Gawaz, M. Elvers (Tübingen, Düsseldorf)

16:55 **Diskussion**

17:00 V894 **Sex-Related Effectiveness of Bivalirudin versus Abciximab and Heparin in NSTEMI: Lessons from ISAR-REACT-4 Trial**
D. Jochheim, F.-J. Neumann, G. Ndrepepa, L. King, S. Schulz, J. Hausleiter, J. Pache, I. Ott, R. Byrne, S. Massberg, A. Kastrati, J. Mehilli (München, Bad Krozingen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V895 **Bivalirudin combined with prasugrel or ticagrelor for percutaneous coronary intervention in patients with acute coronary syndromes**
M. Ferenc, H. J. Büttner, M. Gick, C. M. Valina, D. Trenk, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

CTO

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
J. Wöhrle (Ulm)

V896 **Indikation zur Rekanalisation und klinische Langzeitresultate**
A. Bufe (Wuppertal)

V897 **Ante- und retrograde Techniken**
H. J. Büttner (Bad Krozingen)

V898 **Live Case**
G. S. Werner (Darmstadt)

V899 **Panel Diskussion**
A. Bufe (Wuppertal), H. J. Büttner (Bad Krozingen), A. K. Gitt (Ludwigshafen), M. Höher (Bayreuth) und J. Wöhrle (Ulm)

AGIK intervention

17:45 ***Eröffnung des Kongresses in Saal 4***

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Hugo A. Katus, Heidelberg

Grußworte des Ersten Bürgermeisters der Stadt Mannheim
Herr Christian Specht, Mannheim

Begrüßung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

Begrüßung durch den Präsidenten der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Panos E. Vardas, Heraklion, GR

Begrüßung durch den Präsidenten des American College of Cardiology
Prof. Dr. John Gordon Harold, Los Angeles, US

Ansprache des Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Hugo A. Katus, Heidelberg

Preisverleihung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

Im Anschluss: Get-together mit Imbiss in Saal 20, Ebene 3

Opening Ceremony

Welcome by the President of the Congress
Prof. Dr. Hugo A. Katus, Heidelberg

Welcome by the Major of the City of Mannheim
Herr Christian Specht, Mannheim

Welcome by the President of the German Cardiac Society
Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

Welcome by the President of the European Society of Cardiology
Prof. Dr. Panos E. Vardas, Heraklion, GR

Welcome by the President of the American College of Cardiology
Prof. Dr. John Gordon Harold, Los Angeles, US

Address by the President of the Congress
Prof. Dr. Hugo A. Katus, Heidelberg

Presentation of Awards by the President of the German Cardiac Society
Prof. Dr. Georg Ertl, Würzburg

Followed by: Get-together with buffet in hall 20, third floor

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

79. Jahrestagung 2013, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 3. April 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	42 - 111
Donnerstag, 4. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	114 - 188
Donnerstag, 4. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	190 - 255
Freitag, 5. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	258 - 338
Freitag, 5. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	340 - 398
Samstag, 6. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	400 - 465
Samstag, 6. April 2013, nachmittags	
Highlight Session	467
Patientenseminar	468
Gutachter • Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	472 - 491
Vorsitzende	492 - 503
Autoren	504 - 540
Stichwörter	541 - 551
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	552 - 557
Arbeitsgruppensitzungen	558 - 560
Symposien • Akronyme	561 - 569
Donatoren • Aussteller	573 - 584
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	585 - 592
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Freitag, 5. April 2013 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 - 10:00	Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz-Kreislauf-forschung *S.264*	Die hypertrophischen Kardiomyopathien (HCM): LVH oder HCM *S.266*	Versorgungs-forschung – externe Qualitätssicherung *S.268*	Neue Antithrombotika *S.270*	Basic Science: vascular inflammation I *S.272*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 - 10:00	**How-to Session** How to do VT-Ablation *S.273*	Platelets – Basic Mechanisms and Translational Implications *S.274*	Basic Science: Vaskuläre Regulation und Genetik *S.275*	Basic Science: Molekulare Mechanismen der Myokard-hypertrophie *S.276*	Outcome nach komplexer PCI *S.278*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 - 10:00	Langzeit-morbiditäten bei Patienten mit AHF *S.279*	Kardiomyopathie: Molekulare Mechanismen *S.280*	TAVI – Prozedur I *S.281*	CMR vom Image zum qualifizierten Befund *S.282*	Experimentelle klinische Elektro-physiologie *S.283*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 - 10:00	Leitliniensitzung Therapie von Herzklappener-krankungen *S.284*	**Keynote Session** Genetik in der Kardiologie *S.285*	**Akademieforum** Update – Prävention und KHK *S.286*	Signaltransduktion bei Herzinsuffizienz *S.288*	Troponin als Biomarker bei ACS *S.289*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

10:15 Uhr **Expertengespräch II, Boehringer Ingelheim Zelt, S. 309**

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich E Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich I Saal 1	
Katheterablation Vorhofflimmern / SVT *S.290*	Experimentelle Elektrophysiologie *S.292*	Neues zur diastolischen Dysfunktion *S.294*	TAVI - I *S.296*	Basic Science: Membranproteine – Struktur, Funktion, Modulation *S.298*	**10:00 - 11:30**

Posterbereich K Saal 1	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich Q Saal 1	Posterbereich S Saal 1	
Basic Science: Vaskuläre Reparatur, Regeneration und Protektion *S.300*	Vaskuläre Signaltransduktion und Metabolismus *S.302*	Kardiale Bildgebung: Funktions-darstellung *S.304*	Komplexe Koronar-intervention I *S.306*	Assistenzpersonal in der Kardiologie *S.308*	**10:00 - 11:30**

06:30 Uhr
19:30 Uhr

Puls-Gesund-Lauf, Seite 101

Freitag, 5. April 2013 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 - 13:00	Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz-Kreislauf-forschung *S.310*	Die elektrischen Kardiomyopathien: vom Kanal zur klinischen Rhythmusstörung *S.312*	Perspektive: kausale Therapien? *S.314*	CPU Sitzung: Chest Pain Unit Aktuell *S.316*	Basic Science: Vaskuläre Signaltransduktion NO und beyond *S.318*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 - 13:00	Herzinsuffizienz-therapie: klinische Aspekte *S.319*	Neue Wirkmechansimen zur Therapie bei ACS *S.320*	Basic Science: Myokardiale Hypertrophie und Funktion *S.321*	Basic Science: Myokardialer Stoffwechsel *S.322*	Spezielle Aspekte bei TAVI *S.324*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 - 13:00	8 Jahre Kompe-tenznetz Herzin-suffizienz – verbesserte Diagnostik und Therapie *S.325*	CRT *S.326*	TAVI – Register *S.328*	Anwendung neuer Methoden in der 3D Echokardio-graphie *S.330*	Prognostische Aspekte bei Vorhofflimmern *S.331*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 - 13:00	Elektroden-komplikationen *S.332*	**Keynote Session** Koronare Risikofaktoren *S.334*	Kardiovaskuläre Bildgebung – Neue Outcome-Prädikatoren bei der TAVI-Planung *S.335*	The future of thrombo-cardiology *S.336*	AGIK intervention Koronare Mehr-gefäßerkrankung – Wo stehen wir fünf Jahre nach SYNTAX? *S.338*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

13:15 Uhr Mitgliederversammlung I der DGK, Saal 4

Freitag, 5. April 2013 (Nachmittag)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
AG34 Aktuelle Aspekte in der Behandlung der KHK – ein kardiologisches Update *S.340*	Die gemeinsame Endstrecke: die chronische Herzinsuffizienz *S.342*	Aktuelle Entwicklungen der ambulanten und stationären kardiologischen Versorgung in Deutschland *S.344*	Herzchirurgische Aspekte im Grenzbereich *S.345*	Myokardiale Protektion *S.346*	**14:30 - 16:00**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Future of valvular disease treatment *S.347*	**Hotline** Studien *S.348*	Basic Science: Membranproteine und physiologische Funktionen *S.350*	Einfluss von Geschlecht, Alter und zirkadianem Rhythmus auf das kardiovaskuläre System *S.352*	Der interventionelle kardiovaskuläre Zugang *S.353*	**14:30 - 16:00**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Bildgebende Diagnostik bei Kardiomyopathien *S.354*	Cardiac fibrosis and extracellular matrix *S.355*	MitraClip I – Hämodynamische Effekte *S.356*	Bildgebende Verfahren als Tool zur Risikostratifizierung *S.357*	VT Ablation *S.358*	**14:30 - 16:00**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Leitliniensitzung Therapie des akuten Myokardinfarkt *S.359*	**2013 Session on Basic Science** Neue Mechanismen des Rezeptorsignalings *S.360*	STEMI: Prognose *S.361*	Aktuelle Kontroversen zum Lipidmanagement *S.362*	AGIK intervention „Ambiguous“ Lesion *S.363*	**14:30 - 16:00**

Sitzung des Tagungspräsidenten

weitere Sitzungen

Keynote/Basic Science Session

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich D Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich H Saal 1	Posterbereich J Saal 1
16:00 - 17:30	ICD *S.364*	Biomarker bei Herzinsuffizienz *S.366*	TAVI - Outcome II *S.368*	Myokard-hypertrophie: Molekulare Mechanismen *S.370*	Basic Science: Atherogenese *S.372*

	Posterbereich L Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich P Saal 1	Posterbereich R Saal 1	Posterbereich T Saal 1
16:00 - 17:30	Basic Science: Vaskuläre Inflammation *S.374*	Kontrastbasierte Bildgebung TAVI - Ergebnisse *S.376*	Komplexe Koronar-intervention II *S.377*	Platelet reactivity in heart disease *S.379*	Kardiovaskuläre Risiken *S.381*

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
AstraZeneca ACS – Was kommt, was geht, was bleibt! *S.384*		**Abbott Vascular** Interaktive Fallbesprechung im Heart Team live: Indikationen zur MitraClip Therapie *S.385*	**Bracco** Ist die Zeit reif, die Bestimmung der Myokardperfusion in der täglichen Routine durchzuführen? *S.386*		17:30 - 19:00

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
BHC Deutschland Status quo: Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern *S.387*	**SANOFI & Medtronic** Die frühzeitige Intervention bei Vorhofflimmern – Das Für und Wider *S.388*		**Thermo Fisher** Diagnose im Fokus: Verbessertes Patientenmanagement durch den Einsatz moderner Biomarker *S.389*	**BERLIN-CHEMIE** Die wiederkehrende Myokardischämie im Fokus – Neue Wege und neue Chancen 2013 *S.390*	17:30 - 19:00

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Impulse Dynamics Kardiale Kontraktilitätsmodulation (CCM): Effektive elektrische Gerätetherapie bei chronischer Herzinsuffizienz *S.391*		**Boston Scientific** Transvenöser ICD versus Subkutaner ICD (S-ICD) *S.392*	**BIOTRONIK** Innovative Behandlungskonzepte für die Vaskuläre Intervention *S.393*	**Edwards** TAVI – die beste Entscheidung für Hochrisikopatienten mit schwerer AS? *S.394*	17:30 - 19:00

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
	synlab Genetik in der Kardiologie: Was bringt sie im Alltag? *S.395*	**MSD** Antithrombotische Therapie in der Sekundärprävention nach Myokardinfarkt – Status quo 2013 *S.396*	**Boehringer** Faustregeln der oralen Antikoagulation bei Vorhofflimmern *S.397*	**St. Jude Medical** Katheterablation atrialer und ventrikulärer Arrhythmien - Update 2013 *S.398*	17:30 - 19:00

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Session
Arbeitsgruppensitzungen
freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

Young Investigator Award, experimentell

Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz-Kreislaufforschung

Vorsitz: M. Hecker (Heidelberg),
T. Wieland (Mannheim),
K. C. Wollert (Hannover)

08:30 V907 **Histone deacetylase 4 interaction with histone methyltransferase SUV39H1 is disrupted in response to prohypertrophic stimuli and controls ANP gene reactivation in heart failure**
M. Wagner, M. Hohl, S. A. Müller, M. Tauchnitz, A. M. Zimmer, L. H. Lehmann, M. Böhm, J. Backs, C. Maack (Homburg/Saar, Heidelberg)

08:45 **Diskussion**

08:50 V908 **MiRNA-146a, a downstream effector of 16K prolactin, is a therapeutic target and a specific biomarker for peripartum cardiomyopathy**
M. Ricke-Hoch, J. Halkein, S. Tabruyn, A. Haghikia, K. Castermans, L. Malvaux, V. Lambert, K. Sliwa-Hähnle, A. Noel, J. Martial, M. Scherr, I. Struman, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover; Liege, BE; Cape Town, ZA)

09:05 **Diskussion**

09:10 V909 **Reverse mode of the mitochondrial transhydrogenase during elevated cardiac afterload triggers NADPH oxidation and reactive oxygen species-dependent induction of apoptosis, necrosis and fibrosis**
A. Nickel, J. R. Löffler, J.-C. Reil, A. Hardenberg, M. Kohlhaas, J. Bonnekoh, M. Hohl, A. Kazakov, B. Pasieka, I. Bogeski, R. Kappl, M. Hoth, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar)

09:25 **Diskussion**

09:30 V910 **Histone Deacetylase 4 (HDAC4) is a key regulator in the transition of physiological to pathological cardiac remodeling**
L. H. Lehmann, M. Kreußer, Z. H. Jebessa, A. Horsch, N. Gretz, H.-J. Gröne, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg, Mannheim)

09:45 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Die hypertrophischen Kardiomyopathien (HCM): LVH oder HCM

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
T. Eschenhagen (Hamburg)

08:30	V911	**Die linksventrikuläre Hypertrophie und diastolische Dysfunktion** G. Hasenfuß (Göttingen)
08:45		**Diskussion**
08:50	V912	**Die hypertrophische Kardiomyopathie: Ursachen und Krankheitsverläufe** P. Charron (Paris, FR)
09:05		**Diskussion**
09:10	V913	**Die hypertrophisch obstruktive Kardiomyopathie: Therapien** L. Faber (Bad Oeynhausen)
09:25		**Diskussion**
09:30	V914	**Mimikri: die kardiale Amyloidose** A. V. Kristen (Heidelberg)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Hypertrophic cardiomyopathies (HCM): LVH or HCM

Chair: J. Bauersachs (Hannover),
T. Eschenhagen (Hamburg)

08:30	V911	**Left ventricular hypertrophy and diastolic dysfunction** G. Hasenfuß (Göttingen)
08:45		**Discussion**
08:50	V912	**Hypertrophic cardiomyopathy: causes and disease phenotypes** P. Charron (Paris, FR)
09:05		**Discussion**
09:10	V913	**Obstructive hypertrophic cardiomyopathy: treatment options** L. Faber (Bad Oeynhausen)
09:25		**Discussion**
09:30	V914	**Mimikri: cardiac amyloidosis** A. V. Kristen (Heidelberg)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Freie Vorträge

Versorgungsforschung – externe Qualitätssicherung

Vorsitz: R. Griebenow (Köln),
M. Haass (Mannheim)

08:30 V915 **External validation of a heart failure disease management program (HeartNetCare-HF™)**
S. Störk, F. Gietzen, S. Kerber, B. Gebhard, V. Holzendorf, S. Brenner, G. Güder, M. Hanke, G. Gelbrich, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg, Bad Neustadt a.d. Saale, Leipzig)

08:40 **Diskussion**

08:45 V916 **Quality of oral anticoagulation with phenprocoumon in regular medical care compared to a coagulation service - Results from the thrombEVAL study.**
J. Prochaska, S. Göbel, Z. Al-Bayati, C. Baer, M. Hendelmeier, K. Keller, M. Coldewey, A. Ullmann, H. Lamparter, S. Konstantinides, U. Walter, C. Bickel, H. Schinzel, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Koblenz)

08:55 **Diskussion**

09:00 V917 **Die Einführung eines neuartigen checklistenbasierten Pfadsystems in der Kardiologie - 1-Jahres Follow-up**
A. Reinhardt, T. T. Krauss, M. Ochsen, J. Rieken, C. Wipplinger, P. W. Radke, H. Schunkert (München, Hamburg, Lübeck)

09:10 **Diskussion**

09:15 V918 **Umgang mit Fehlern im Arbeitsalltag - Optimierung des Fehlermanagements und der Patientensicherheit durch eine Morbiditäts-/ Mortalitätskonferenz**
P. Son, S. Barth, D. P. Griese, F. Gietzen, K. Hamm, T. Deneke, S. Kerber (Bad Neustadt a.d. Saale)

09:25 **Diskussion**

09:30 V919 **Association of sociodemographic factors with quality of oral anticoagulation in regular medical care – Results from the thrombEVAL-trial**
M. Hendelmeier, J. Prochaska, M. Coldewey, K. Keller, S. Göbel, A. Ullmann, H. Lamparter, L. Ariza, S. Konstantinides, C. Bickel, U. Walter, H. Schinzel, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Koblenz)

09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V920 **Veränderungen der Herzinfarkttherapie des älteren Patienten - Daten des Berliner Herzinfarkregisters (BHIR)**
J.-U. Röhnisch, B. Maier, S. Behrens, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres on behalf of BHIR (Berlin)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Neue Antithrombotika

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thrombose und Hämostase

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
R. E. Scharf (Düsseldorf)

08:30	V921	**Neue orale Antikoagulantien** H. Darius (Berlin)
08:45		**Diskussion**
08:50	V922	**Beeinflussung von Gerinnungsparametern** E. Lindhoff-Last (Frankfurt am Main)
09:05		**Diskussion**
09:10	V923	**Neue Thrombozytenaggregationshemmer** M. Gawaz (Tübingen)
09:25		**Diskussion**
09:30	V924	**Monitoring der antithrombotischen Therapie** U. Walter (Mainz)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: vascular inflammation I

Vorsitz: E. Blessing (Heidelberg),
P. Stawowy (Berlin)

08:30 V925 **Calcium-induced RhoA kinase-mediated deregulation of PTEN contributes to monocyte dysfunction in diabetes mellitus**
R. Godfrey, F.-D. Böhmer, I. Rubio, J. Waltenberger (Münster, Jena)

08:40 **Diskussion**

08:45 V926 **Selection of *D*esigned *A*nkyrin *R*epeat *P*roteins (DARPins) against the leukocyte integrin alpha$_M$beta$_2$: Developing a novel activation-specific diagnostic & therapeutic agent targeting activated monocytes**
P. Diehl, N. Bassler, A. Fricke, D. Steiner, C. Bode, M. Moser, K. Peter (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU; Zürich, CH)

08:55 **Diskussion**

09:00 V927 **AAV-mediated PDGF transfection reduces Ang-2 mediated septic hypercirculation**
T. Ziegler, J. C. Horstkotte, K. Weinmann, V. Pfetsch, C. Schwaab, I. Rohwedde, M. Schroeder, R. Hinkel, S. Dietzel, R. Fässler, C. Weber, U. Deutsch, C. Kupatt (München, Siegburg; Bern, CH)

09:10 **Diskussion**

09:15 V928 **Perizyten als Leitstrukturen der interstitiellen Leukozytenmigration bei steriler Inflammation.**
K. Stark, A. Eckart, S. Haidari, A. Tirniceriu, M. Lorenz, M.-L. von Brühl, F. Gärtner, K. Legate, A. Khandoga, R. Pless, I. Hepper, K. Lauber, B. Walzog, S. Massberg (München; St. Louis, US)

09:25 **Diskussion**

09:30 V929 **Leukozytäre Defizienz der katalytischen PI 3-Kinase Isoform p110δ führt zu verstärkter Atherosklerose-Entstehung in LDLR$^{-/-}$ Mäusen**
M. Zierden, C. Millarg, M. Vantler, C. Herbers, V. Rudolph, S. Rosenkranz (Köln)

09:40 **Diskussion**

09:45 V930 **CD40L Contributes to Angiotensin-II Induced Vascular Inflammation, Thrombin Sensitivity, Oxidative Stress and Endothelial Dysfunction**
M. Hausding, K. Jurk, S. Daub, C. Becker, S. Kröller-Schön, M. Oelze, M. Schwenk, J. Stein, J. Ghaemi-Kerahrodi, S. Kossmann, E. Schulz, P. Wenzel, A. Reske-Kunz, S. Grabbe, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

How-to Session

How to do VT-Ablation

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
W. Schöls (Duisburg)

08:30	V931	**Welcher Patient ist geeignet?** S. Willems (Hamburg)
08:45	V932	**Wann ist der richtige Zeitpunkt?** L. Eckardt (Münster)
09:00	V933	**Elektrophysiologische Strategien und Ergebnisse** K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
09:15	V934	**Epikardialer Zugang: Wann und wie?** T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
09:30	V935	**VT Ablation oder ICD-Implantation: Ist eine Differentialtherapie möglich?** D. Bänsch (Rostock)
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Platelets – Basic Mechanisms and Translational Implications

Chair: H.-F. Langer (Tübingen),
S. Massberg (München)

08:30	V936	**Development of novel antiplatelet drugs** K. Peter (Central Melbourne, AU)
08:45	V937	**Platelet function in Diabetes** I. Fleming (Frankfurt am Main)
09:00	V938	**Revacept (dimeric GPVI-Fc) a lesion-specific inhibitor for plaque-mediated platelet aggregation without affecting general haemostasis** G. Münch (Martinsried)
09:15	V939	**Molecular Imaging of atherosclerotic Plaques and vascular lesions** B. Bigalke (Tübingen)
09:30	V940	**Molecular imaging of inflammation making use of platelet markers** C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)
09:45		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Freie Vorträge

Basic Science: Vaskuläre Regulation und Genetik

Vorsitz: R. Braun-Dullaeus (Magdeburg),
U. Landmesser (Zürich, CH)

08:30 V941 **The role of the NLRC4 Inflammasome on the pathogenesis of coronary disease: the influence of genetic variations**
S. Zeller, C. Müller, D. Lau, R. Schnabel, P. S. Wild, K. J. Lackner, T. Münzel, S. Blankenberg, T. Zeller (Hamburg, Mainz)

08:40 **Diskussion**

08:45 V942 **Differentiation potential of human adipose-derived stem cells (hASCs) into vascular endothelial cells**
M. M. Bekhite, A. Finkensieper, J. Rebhan, S. Huse, H.-R. Figulla, H. Sauer, M. Wartenberg (Jena, Gießen)

08:55 **Diskussion**

09:00 V943 **FAM117B - Ein neues mit der Pathogenese der Koronarsklerose assoziertes Gen**
A. Reinhardt, D. Thijssen-Timmer, P. Diemert, J. Erdmann, H. Schunkert (München, Hamburg, Lübeck; Amsterdam, NL)

09:10 **Diskussion**

09:15 V944 **Genome-wide association study identifies three genomic loci significantly associated with serum levels of homoarginine – The AtheroRemo Consortium**
M. Kleber, I. Seppälä, S. Pilz, M. Hoffmann, A. Tomaschitz, N. Oksala, E. Raitoharju, L.-P. Lyytikäinen, K.-M. Mäkelä, R. Laaksonen, M. Kähonen, O. Raitakari, J. Huang, C. Drechsler, V. Krane, B. Böhm, W. König, C. Wanner, T. Lehtimäki, W. März, A. Meinitzer (Mannheim, Freiburg im Breisgau, Tampere, Turku, Würzburg, Ulm; Tampere, FI; Graz, AT; Cambridge, UK)

09:25 **Diskussion**

09:30 V945 **Tracking of SDF-1+ and CXCR4+ cells in the ischemic heart utilizing novel (BAC)-EGFP reporter mice**
M.-M. Zaruba, M. Doppelhammer, S. Kühlenthal, S. Ghadge, W.-M. Franz (München)

09:40 **Diskussion**

09:45 V946 **Leptin Promotes Neointima Formation and SMC Proliferation via ROS Signaling in Caveolin-Rich Membrane Microdomains: Importance of Apolipoprotein E**
M. Schroeter, M. Leifheit-Nestler, N. Eschholz, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, K. Schäfer (Göttingen, Mainz)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Molekulare Mechanismen der Myokardhypertrophie

Vorsitz: L. Hein (Freiburg im Breisgau),
S. Rohrbach (Gießen)

08:30 V947 **ERK^{Thr188} phosphorylation is a target to specifically prevent pathological cardiac hypertrophy**
C. Ruppert, M. Vidal, S. Herrmann, F. Weidemann, M. Özkur, A. Gorski, M. Lohse, K. Lorenz (Würzburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V948 **Mice lacking the Endothelin Receptor A only in sympathetic neurons are protected against pressure overload-induced heart failure**
L. H. Lehmann, M. Kreußer, J. Rostosky, S. Buß, S. Hardt, M. Yanagisawa, H.-J. Gröne, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg; Dallas, US)

08:55 **Diskussion**

09:00 V949 **TRPC1 and TRPC4 are the indispensible members of the TRPC protein family mediating neurohumoral-induced cardiac hypertrophy in mice**
J. E. Camacho Londoño, Q. Tian, K. Hammer, I. Mathar, J. Camacho Londoño, J.-C. Reil, M. Oberhofer, M. Meissner, S. E. Philipp, F. Schweda, A. Dietrich, L. Kästner, U. Laufs, L. Birnbaumer, V. Flockerzi, M. Freichel (Heidelberg, Homburg/Saar, Regensburg, München; North Carolina, US)

09:10 **Diskussion**

09:15 V950 **Überexpression des AP-1-Inhibitors JDP2 schützt Herzmuskelzellen vor Apoptose und Hypertrophie**
G. Euler, B. Meyering, C. Hill, A. Würfel, J. Heger, M. Weber, K.-D. Schlüter, R. Schulz (Gießen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V951 **Moderate training in a mouse model (Caveolin-1 deficiency) of hypertrophic cardiomyopathy due to eNOS malfunction: Effects on heart function and morphology**
A. Ebner, N. Steinbronn, J. Mitschke, D. M. Poitz, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden)

09:40 **Diskussion**

Fortsetzung

09:45 V952 **Calcineurin A stabilizes hypoxia-inducible factor- 1 alpha via a heat shock protein(HSP)90 dependent mechanism in myocardial hypertrophy**
S. Eschricht, K.-U. Jarr, H. A. Katus, N. Frey, E. Chorianopoulos (Heidelberg, Kiel)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Outcome nach komplexer PCI

Vorsitz: J. Cremer (Kiel),
G. S. Werner (Darmstadt)

08:30	V953	**Long-term mortality after first PCI** V. Schächinger, H. Dörge, G. Strupp, T. Bonzel (Fulda)
08:40		**Diskussion**
08:45	V954	**Angiographic and clinical outcome in the treatment of Restenosis of Drug Eluting Stents with drug coated balloons in diabetics: Insights from the PEPCAD-DES study** H. Rittger, M. Waliszewski, J. Brachmann, C. Schlundt, C. Garlichs, S. Achenbach, J. Wöhrle (Erlangen, Berlin, Coburg, Ulm)
08:55		**Diskussion**
09:00	V955	**Recanalization of Chronic Total Occlusions - Predictors for improving the success rate** K. Bijuklic, J. Schofer (Hamburg)
09:10		**Diskussion**
09:15	V956	**Impact of bivalirudin on peri-procedural events in patients undergoing rotational atherectomy: a subanalysis of the randomized ROTAXUS trial** M. Abdel-Wahab, A. Khattab, I. Akin, H. J. Büttner, R. Tölg, V. Geist, F.-J. Neumann, G. Richardt (Bad Segeberg, Bad Krozingen; Bern, CH)
09:25		**Diskussion**
09:30	V957	**Rotablation and stenting in high-risk patients with complex left main coronary artery disease: Acute and long-term outcome** D. Sulimov, M. Abdel-Wahab, V. Geist, K. Gordian, G. Kassner, R. Toelg, G. Richardt (Bad Segeberg)
09:40		**Diskussion**
09:45	V958	**Wer ist kränker, Männer oder Frauen? Unterschiede in Symptomatik, Befund und Ergebnis der PCI - neue Daten aus dem QuIK-Register** A. Albrecht, S. Göhring, W. Haerer, B. Levenson, N. Reifart, G. Ringwald, B. Troger (Berlin, Ulm, Bad Soden, Bruchsal, Frankfurt am Main)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Langzeitmorbiditäten bei Patienten mit AHF

Sitzung des Kompetenznetzes für Angeborene Herzfehler

Vorsitz: H. Abdul-Khaliq (Homburg/Saar),
U. Bauer (Berlin)

08:30	V959	**Langzeitergebnisse bei univentrikulären Herzen** S. Ovroutski (Berlin)
08:45		**Diskussion**
08:50	V960	**Leberfibrose im Langzeitverlauf nach Fontan-Operation** T. Rädle-Hurst (Homburg/Saar)
09:05		**Diskussion**
09:10	V961	**Körperliche Leistung bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern im Langzeitverlauf** G. P. Diller (Münster)
09:25		**Diskussion**
09:30	V962	**Herzrhythmusstörungen im Langzeitverlauf: morphologische Herausforderungen bei der EPU** J. Hebe (Bremen)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Kardiomyopathie: Molekulare Mechanismen

Vorsitz: Z. Kaya (Heidelberg),
O. Ritter (Würzburg)

08:30 V963 **The PAR2 expression reduces the IFNβ expression in the heart**
A. Weithäuser, P. Bobbert, H. Zeichhardt, K. Savvatis, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V964 **The immune protein MD-2 is increased in serum of patients with dilated cardiomyopathy and stimulates cell specific directly the TLR4/NFkB pathway**
K. Neumann, M. Hundt, J. Witte, M. Dörr, K. Empen, K. Weitmann, W. Hoffmann, S. B. Felix, A. Riad (Greifswald)

08:55 **Diskussion**

09:00 V965 **Protein modification with the ubiquitin-like modifier ISG15 prevents postviral dilated cardiomyopathy**
A. Voigt, A. Rahnefeld, A. Schürmann, P. Bleienheuft, K. Klingel, K.-P. Knobeloch, C. Tschöpe, P. M. Becher (Berlin, Tübingen, Freiburg im Breisgau)

09:10 **Diskussion**

09:15 V966 **Mutations of the human BCL2-associated athanogene 3 (BAG3) gene result in a heart failure phenotype in zebrafish**
S. Westphal, A. Korniat, S. Just, E. Villard, P. Charron, H. A. Katus, W. Rottbauer (Ulm, Heidelberg; Paris, FR)

09:25 **Diskussion**

09:30 V967 **Myosin mutations that cause hypertrophic cardiomyopathy exhibit synergistic effects**
R. Blankenburg, M. Lohse, C. Seidman, J. Seidman, J. Schmitt (Würzburg, Düsseldorf; Boston, US)

09:40 **Diskussion**

09:45 V968 **A human heart muscle model of Noonan syndrome cardiomyopathy**
M. Tiburcy, T. Araki, S. Mital, B. G. Neel, G. Keller, W.-H. Zimmermann (Göttingen; Toronto, CA)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

TAVI – Prozedur I

Vorsitz: E. Chorianopoulos (Heidelberg),
S. Sack (München)

08:30 V969 **Transapical transcatheter aortic valve implantation without prior balloon valvuloplasty - feasible and safe**
L. Conradi, M. Seiffert, R. Schnabel, J. Schirmer, B. Goldmann, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, H. Treede, P. Diemert (Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V970 **Rapid Ventricular Pacing During TAVI Frequently Induces Arrest and and Delayed Recovery of Microvascular Perfusion**
A. Selle, M. Ferrari, A. Hamadanchi, W. Rademacher, A. Laube, H.-R. Figulla, A. Lauten (Jena)

08:55 **Diskussion**

09:00 V971 **Balloon aortic valvuloplasty leads to impaired left ventricular contractility which can be immediately reversed with transcatheter aortic valve implantation**
U. Schäfer, C. Frerker, T. Thielsen, D. Schewel, J. Schewel, K.-H. Kuck (Hamburg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V972 **Intentionally Underexpanding Balloon-expandable Transcatheter Heart Valves in Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Strategy for Borderline Aortic Annular Dimensions**
R. Binder, J. Leipsic, M. Freeman, M. Barbanti, S. Toggweiler, A. B. Willson, G. Nguyen, R. Raju, D. Wood, J. G. Webb (Vancouver, CA)

09:25 **Diskussion**

09:30 V973 **Transcatheter Aortic Valve Implantation and Concomitant Percutaneous Coronary Intervention in High-Risk Patients with Aortic Stenosis and Coronary Artery Disease**
Ö. Aktug, R. Herpertz, K. Brehmer, E. Altiok, R. Autschbach, N. Marx, S. Lotfi, R. Hoffmann (Aachen)

09:40 **Diskussion**

09:45 V974 **External Chest Compression During Cardiopulmonary Resuscitation May Cause Dislocation and Structural Deformation of Transcatheter Aortic Valves**
A. Lauten, M. Ferrari, B. Goebel, A. Hamadanchi, T. Doenst, H.-R. Figulla (Jena)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

CMR vom Image zum qualifizierten Befund

Vorsitz: O. Bruder (Essen),
M. Gutberlet (Leipzig)

08:30	V975	**Myocardial feature tracking reduces observer-dependance in low-dose dobutamine stress cardiovascular magnetic resonance** A. Schuster, M. Paul, N. Bettencourt, S. T. Hussain, G. Morton, S. Kutty, A. Chiribiri, B. Bigalke, D. Perera, E. Nagel, P. Beerbaum (Göttingen, Tübingen, Hannover; London, UK; Porto, PT; Omaha, US)
08:40		**Diskussion**
08:45	V976	**Adenosin Stress MR-Perfusion bei Patienten mit Vorhofflimmern** T. Hucko, C. Klein, B. Schnackenburg, C. Schneeweis, S. Kelle, A. Berger, E. Fleck, R. Gebker (Berlin)
08:55		**Diskussion**
09:00	V977	**Quantifizierung der myokardiale Perfusionsreserve zur Detektion einer relevanten Koronarstenose bei 1,5 T und 3 T Magnetresonanztomographie– ein Vergleich zur Fractional Flow Reserve** P. Bernhardt, T. Walcher, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)
09:10		**Diskussion**
09:15	V978	**Erfolgreiche Kombination von visueller Stenosebeurteilung mit MR-Koronarangiographie und Perfusionsmessung mit Adenosin-Stress-Cardio-MR zur Verbesserung der diagnostischen Performance** T. Heer, S. Reiter, B. Höfling, G. Pilz (Hausham)
09:25		**Diskussion**
09:30	V979	**Feasibility of High Dose Dobutamine Stress and Scar Imaging in High Field Open MRI in Patients with Suspected Coronary Artery Diesease** P. G. Petry, D. Loßnitzer, S. Seitz, B. Schnackenburg, H. A. Katus, H. Steen (Heidelberg, Hamburg)
09:40		**Diskussion**
09:45	V980	**Prognostic Value of Myocardial Ischemia and Necrosis in Patients with Depressed Left Ventricular Function – A Prospective Multicenter Registry Using Stress Perfusion Cardiovascular Magnetic Resonance** O. Husser, J.-V. Monmeneu, M.-P. Lopez-Lereu, J. Sanchis, J. Nunez, F. Chaustre, M.-J. Bosch, C. Garcia, J.-F. Chorro, V. Bodi (Regensburg; Valencia, Vila-real, Castellon, ES)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Experimentelle klinische Elektrophysiologie

Vorsitz: S. Kääb (München),
E. Schulze-Bahr (Münster)

08:30	V981	**Genetic *ACE* I/D polymorphism and recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation** L. Ueberham, A. Bollmann, A. Arya, V. Adams, G. Hindricks, D. Husser (Leipzig)
08:40		**Diskussion**
08:45	V982	**Failure of the Centri-petal Calcium Wave Propagation in Field-Stimulated Atrial Myocytes Isolated from Patients with Persistent Atrial Fibrillation.** B.-G. Kerfant, M. Greiser, S. Verheule, J. Maessen, U. Schotten (Maastricht, NL; Baltimore, US)
08:55		**Diskussion**
09:00	V983	**Incidence of potentially proarrhythmic spontaneous Ca^{2+} release events is increased in patients with paroxysmal atrial fibrillation** N. Voigt, D. Dobrev (Essen)
09:10		**Diskussion**
09:15	V984	**The mineralocorticoid receptor promotes structural remodeling in atrial fibrillation** D. Lavall, C. Selzer, P. Schuster, O. Adam, H.-J. Schäfers, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)
09:25		**Diskussion**
09:30	V985	**Mutations of genes encoding the cardiac sodium channel and associated compounds and their impact on outcome of catheter ablation for atrial fibrillation** D. Husser, L. Ueberham, G. Hindricks, C. Ingram, D. Darbar, P. Weeke, V. Adams, D. Roden, A. Bollmann (Leipzig; Nashville, US)
09:40		**Diskussion**
09:45	V986	**MicroRNAs as potential biomarkers in atrial fibrillation therapy – first insights** S. Clauß, V. Schmidt, I. Klier, F. V. Schüßler, J. Siebermair, H. L. Estner, S. Kääb, R. Wakili (München)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Leitliniensitzung

Therapie von Herzklappenerkrankungen

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),
C. Nienaber (Rostock)

08:30	V987	**Diagnostik und Indikationstellung** I. Kruck (Ludwigsburg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V988	**Therapie Aortenklappenfehler** N. Werner (Bonn)
09:05		**Diskussion**
09:10	V989	**Therapie Mitralklappenfehler** O. W. Franzen (Copenhagen, DK)
09:25		**Diskussion**
09:30	V990	**Management bei nicht-kardialen Operationen und Schwangerschaft** D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Genetik in der Kardiologie

Vorsitz: T. Braun (Bad Nauheim),
C. Hengstenberg (Regensburg)

08:30	V991	**The role of Jmjd8 in angiogenic sprouting** J.-N. Boeckel, E.-M. Heinrich, K. Tréguer, D. Kaluza, A. Doddaballapur, R. Farcas, M. Krüger, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
08:40		**Diskussion**
08:45	V992	**Prostaglandin E2 activates the myocyte enhancer factor 2 through histon deacetylase phosphorylation** A. Toth, J. Krebs, M. Avkiran, H. A. Katus, T. Wieland, J. Backs (Heidelberg, Mannheim; London, UK)
08:55		**Diskussion**
09:00	V993	**The expression of the inducible nitric oxide synthase is epigenetically suppressed by the histone methyltransferase Enhancer of zeste homolog 2 in human endothelial cells** H. Dreger, S. Meiners, A. Weller, A. Ludwig, V. Stangl, G. Baumann, K. Stangl (Berlin, Neuherberg)
09:10		**Diskussion**
09:15	V994	**Epigenetic silencing of SIRT1 by a miR30a/MECP2 dependent mechanism** I. Volkmann, R. Kumarswamy, N. Pfaff, J. Fiedler, T. Thum (Hannover)
09:25		**Diskussion**
09:30	V995	**Keynote Lecture: State of the Art** H. Schunkert (München)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum

Update – Prävention und KHK

Vorsitz: F. A. Flachskampf (Uppsala, SE),
K. Werdan (Halle/Saale)

08:30	V996	**Neue Ansätze in der Diabetestherapie** N. Marx (Aachen)
08:50		**Diskussion**
08:55	V997	**Werden β-Blocker zu häufig eingesetzt?** M. Böhm (Homburg/Saar)
09:15		**Diskussion**
09:20	V998	**Herz-CT: erweiterte Indikationen?** G. Korosoglou (Heidelberg)
09:40		**Diskussion**
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Signaltransduktion bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: D. Dobrev (Essen),
B. Hornig (Basel, CH)

08:30 V999 **Phoshodiesterase 2 maintains resting heart rate in the healthy heart but becomes markedly upregulated in diseased hearts and desensitizes against β-AR mediated inotropic effects**
C. Vettel, H. Mehel, J. Emons, K. Wittköpper, M. Dewenter, S. Lämmle, D. Seppelt, M. Riedel, S. Napiany, S. Lutz, S. T. Sossalla, P. Lechene, L. S. Maier, V. Nikolaev, W.-H. Zimmermann, T. Eschenhagen, G. Vandecasteele, R. Fischmeister, A. El-Armouche (Göttingen, Hamburg; Châtenay-Malabry, FR)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1000 **Gene Therapy with Glucose-related Protein 78 (GRP78) Targeting Doxorubicin Cardiomyopathy**
H. Tscheschner, J. Reinkober, P. Most, H. A. Katus, M. Müller, O. J. Müller, P. Raake (Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1001 **Myoscape (Muscle enriched Calcium-Channel associated protein), controls L-type Calcium Channel function and regulates cardiac contractility *in vivo***
M. Eden, B. Meder, R. Will, M. Völkers, C. Heymes, G. Poomvanicha, K. Domes, H. A. Katus, F. Hofmann, W. Rottbauer, P. Most, N. Frey (Kiel, Heidelberg, München, Ulm; Paris, FR)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1002 **PKA phosphorylates the pentameric form of phospholamban, a crucial regulator of myocyte calcium cycling**
T. Wittmann, M. Lohse, J. Schmitt (Würzburg, Düsseldorf)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1003 **Nucleoside Diphosphate Kinase C is an Essential Regulator of G-Protein Content and cAMP Production in Cardiomyocytes**
I. Abu-Taha, N. Wolf, C. Würtz, S. Lutz, A. El-Armouche, V. Nikolaev, H.-J. Hippe, D. Dobrev, T. Wieland (Essen, Heidelberg, Göttingen, Kiel, Mannheim)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1004 **Global beta-adrenoceptor blockade versus genetic deletion of phosphatase inhibitor-1 in CaMKIIδ_c-induced severe heart failure**
M. Dewenter, S. Neef, C. Brammen, J. H. Brown, L. S. Maier, A. El-Armouche (Göttingen; La Jolla, US)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Troponin als Biomarker bei ACS

Vorsitz: I. Ahrens (Freiburg im Breisgau),
S. Blankenberg (Hamburg)

08:30 V1005 **Troponin-positive Patienten in der Chest Pain Unit mit erfolgter Koronarangiographie – diagnostische und prognostische Unterschiede zwischen revaskularisierten und nicht-revaskularisierten Patienten**
A. Illmann, T. Riemer, R. Erbel, E. Giannitsis, C. W. Hamm, M. Haude, G. Heusch, L. S. Maier, T. Münzel, C. Schmitt, B. Schumacher, J. Senges, T. Voigtländer, H. Mudra (München, Ludwigshafen, Essen, Heidelberg, Bad Nauheim, Neuss, Göttingen, Mainz, Karlsruhe, Kaiserslautern, Frankfurt am Main)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1006 **Prognostic performance and time to invasive strategy in rising, falling or rising and falling kinetic changes of high-sensitivity cardiac troponin t in an unselected emergency department population**
M. Biener, M. Müller, M. Vafaie, H. A. Katus, E. Giannitsis (Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1007 **Copeptin und Troponin bei Patienten mit kardiovaskulären Leitsymptomen: Was steckt dahinter?**
T. J. Lauterbach, A. C. Slagman, J. Searle, J. von Recum, F. Holert, C. Müller, J. Vollert, M. Stockburger, M. Möckel (Berlin, Henningsdorf, Nauen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1008 **A 3-hour diagnostic algorithm for Non-ST-Elevation Myocardial Infarction using high-sensitivity cardiac troponin T in unselected older patients presenting to the emergency department**
P. Bahrmann, M. Christ, A. Bahrmann, H. Rittger, H.-J. Heppner, S. Achenbach, T. Bertsch, C. Sieber (Nürnberg, Erlangen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1009 **High-sensitivity cardiac troponin and common risk scores for risk prediction in stable patients undergoing cardiac assessment**
W. Hochholzer, C. M. Valina, C. Stratz, M. Amann, D. Schlittenhardt, H.-P. Bestehorn, H. J. Büttner, D. Trenk, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1010 **Comparison of Contemporary, Highly Sensitive and Supersensitive Troponin Assays as Predictors of Incident Cardiovascular Events – a Prospective Analysis of the FINRISK 1997 Cohort**
J. Neumann, A. Havulinna, T. Zeller, S. Appelbaum, P. Jousilahti, S. Blankenberg, K. Sydow, V. Salomaa (Hamburg; Helsinki, FI)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge

Katheterablation Vorhofflimmern / SVT

Diskussionsleiter: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
M. Kuniss (Bad Nauheim)

P1011 (1) **Puncture hazards related to the mode of transseptal access for left atrial ablation – insights from a combined fluoroscopic and TEE-guided approach**
H. Lehrmann, A. S. Jadidi, C.-I. Park, J. Schneider, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, T. Arentz, R. Weber (Bad Krozingen)

P1012 (2) **Modified Phased RF for ablation of atrial fibrillation reduces the number of cerebral microembolic signals**
S. Zellerhoff, M. Ritter, S. Kochhäuser, J. Köbe, P. Milberg, C. Korsukewitz, D. Dechering, C. Pott, K. Wasmer, P. Leitz, F. Güner, L. Eckardt, G. Mönnig (Münster)

P1013 (3) **Mapping of the left sided phrenic nerve course in patients undergoing left atrial catheter ablations**
M. Huemer, A. Wutzler, A. S. Parwani, P. Attanasio, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin)

P1014 (4) **Acute and Long-term Impact of Dissociated Pulmonary Vein Potentials after Pulmonary Vein Isolation for Paroxysmal Atrial Fibrillation**
A. Buiatti, S. Ammar, T. Reents, R. Dillier, S. Kathan, M. Hofmann, V. Semmler, H. Pavaci, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

P1015 (5) **Prolonged Ablation on Critical Segments of Left Atrial–Pulmonary Vein Conduction in Persistent Atrial Fibrillation: a Randomized Controlled Study**
C. Kriatselis, S. Nedios, J. H. Kaufmann, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck (Berlin, Leipzig)

P1016 (6) **Rezidive von paroxysmalem Vorhofflimmern trotz isolierter Pulmonalvenen: - Wie weit soll man gehen ? - Ablationsstrategien und Langzeitergebnisse im 2 Jahres Follow-Up**
A. Sultan, J. Lüker, B. A. Hoffmann, H. Servatius, B. Schäffer, J. M. Nührich, D. Schreiber, M. Knoll, D. Steven, S. Willems (Hamburg, Stuttgart)

P1017 (7) **Capture of Pulmonary Vein Muscular Sleeves with dissociated Left Atrial Activity as Proof of proximal Isolation with a Circular Multielectrode Radiofrequency Ablation catheter**
M. Brunelli, A. Große, S. Raffa, M. Frommhold, K. Hanazawa, T. Baldauf, V. Disha, M. Laubscher, N. Memisevic, J. C. Geller (Bad Berka)

P1018 (8) **Die HF-Ablation des cavotrikuspidalen Isthmus: Brauchen wir immer einen gekühlten Katheter?**
N. C. Ewertsen, S. Heiderfazel, K.-H. Kuck, J. Brachmann, S. Willems, E. Hoffmann, J. Senges, D. Andresen (Berlin, Hamburg, Coburg, München, Ludwigshafen)

P1019 (9) **20 year single center experience in patients undergoing radiofrequency catheter ablation for parahisian accessory pathways**
M. Knoll, A. Sultan, B. A. Hoffmann, J. Lüker, H. Servatius, D. Schreiber, B. Schäffer, T. Rostock, D. Steven, S. Willems (Stuttgart, Hamburg, Mainz; Hamburg, CH)

Fortsetzung

P1020 (10) **„Dormant trans-isthmus conduction" revealed by Adenosine after cavotricuspid isthmus ablation.**
H. Lehrmann, C.-I. Park, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, T. Arentz, A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

P1021 (11) **Empirical slow pathway modulation: Clinical and procedural characteristics and long term follow up**
C. Pott, F. Wegner, N. Bögeholz, C. Fischer, A. Samol, G. Frommeyer, J. Köbe, P. Milberg, K. Wasmer, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)

Postervorträge

Experimentelle Elektrophysiologie

Diskussionsleiter: P. Lugenbiel (Heidelberg),
U. Schotten (Maastricht, NL),
G. Simonis (Dresden)

P1022 (1) **Role of late sodium current as an arrhythmic mechanism in the progression of pressure-induced heart disease**
S. T. Sossalla, K. Toischer, N. Hartmann, T. H. Fischer, J. Herting, S. Wagner, G. Hasenfuß, L. S. Maier (Göttingen)

P1023 (2) **Estrogen modulates atrial arrhythmogenic trigger in a mouse model**
T. Tsuneda, S. Neef, T. Schulte, T. Sowa, L. S. Maier (Göttingen)

P1024 (3) **Arterial hypertension accelerates rhythm instability and atrial remodeling in a new porcine model of atrial fibrillation.**
M. Schwarzl, A. Alogna, D. Zweiker, S. Huber, J. Verderber, G. Antoons, B. Pieske, A. Lueger, H. Post (Graz, AT)

P1025 (4) **Irbesartan Attenuates Impairment of Left Atrial Function in Zucker Diabetic Fatty Rats**
D. Linz, O. Adam, A. Kazakov, H.-P. Juretschke, C. Neumann-Haefelin, M. Löhn, U. Laufs, M. Böhm (Homburg/Saar, Frankfurt am Main)

P1026 (5) **Acute and subacute effects of the selective serotonine-noradrenaline reuptake inhibitor duloxetine on cardiac hERG channels**
F. Fischer, C. Seyler, E. Zitron, H. A. Katus, E. P. Scholz (Heidelberg)

P1027 (6) **HDAC inhibition and its effect on the phenotype of CREM-IbΔC-X transgenic mice**
B. Scholz, J. Stein, K. Himmler, W. Schmitz, F. U. Müller (Münster)

P1028 (7) **3D action potential propagation, epicardial reconstruction of structure-function relations, and propagation heterogeneity in the LQTS3 mouse heart**
M. Dura, J. Schröder-Schetelig, T. Baig, J. Christoph, S. Lehnart, S. Luther (Göttingen, Gottingen)

P1029 (8) **Renal Sympathetic Denervation Provides Ventricular Rate Control But Does Not Prevent Atrial Electrical Remodeling During Atrial Fibrillation.**
D. Linz, F. Mahfoud, U. Schotten, C. Ukena, M. Hohl, H.-R. Neuberger, K. Wirth, M. Böhm (Homburg/Saar, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)

P1030 (9) **Functional and topographic concordance of right atrial neural structures inducing sinus tachycardia**
C. Eickholt, K. Mischke, D. Pauza, N. Marx, D.-I. Shin, M. Kelm, C. Meyer (Düsseldorf, Aachen; Kaunas, LT)

Fortsetzung

P1031 (10) **Dronedarone-mediated antiarrhythmic but not inotropic effects depend on Na^+/Ca^{2+} exchanger (NCX) activity: Investigations in NCX knockout and overexpressor mice**

N. Bögeholz, B. C. Bauer, J. S. Schulte, P. Milberg, G. Mönnig, W. Schmitz, L. Eckardt, F. U. Müller, C. Pott (Münster)

Postervorträge

Neues zur diastolischen Dysfunktion

Diskussionsleiter: M. Kindermann (Homburg/Saar),
R. Wachter (Göttingen)

P1032 (1) **Impaired cardiomyocyte relaxation in a rat animal model with compensated renal failure and diastolic dysfunction.**
U. Primessnig, S. Pfeiffer, P. Wakula, M. Stipacek, T. Rau, T. Stojakovic, B. Pieske, F. R. Heinzel (Graz, AT)

P1033 (2) **Dietary Nitrate reverses age-related diastolic dysfunction**
C. Rammos, U. Hendgen-Cotta, M. Totzeck, J. Sobierajski, A. Bernard, C. Meyer, A. Gödecke, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf)

P1034 (3) **One-year-follow-up of neurohumoral activation and diastolic function in patients with preserved ejection fraction**
A. Duvinage, R. Stahrenberg, H.-D. Düngen, G. Hasenfuß, B. Pieske, R. Wachter, F. Edelmann (München, Göttingen, Berlin; Graz, AT)

P1035 (4) **Pathologic pulmonary capillary wedge pressure at rest is a strong predictor of mortality in patients with unexplained dyspnea**
W. Zeh, S. Dorfs, R.-P. Kienzle, B. Pieske, F.-J. Neumann (Bad Krozingen; Graz, AT)

P1036 (5) **Excessive raise of pulmonary capillary wedge pressure during exercise is a predictor of long term mortality in patients with heart failure with preserved ejection fraction**
S. Dorfs, W. Zeh, R.-P. Kienzle, B. Pieske, F.-J. Neumann (Bad Krozingen; Graz, AT)

P1037 (6) **Comparison of Eight Schemes to Classify Diastolic Dysfunction in the DIAST-CHF Cohorte (DIASTCompare) - Concordance, Outcome and Prognosis**
V. Holzendorf, G. Gelbrich, R. Wachter, M. Löffler, B. Pieske, A. Broda, F. Edelmann (Leipzig, Würzburg, Göttingen; Graz, AT)

P1038 (7) **Longitudinal ventricular dyssynchrony on exercise in patients with heart failure and preserved ejection fraction.**
F. Wenzelburger, Y. T. Tan, F. Leyva, J. Sanderson (Stoke-on-Trent, Birmingham, UK)

P1039 (8) **Reduced exercise capacity in non-obese subjects with diastolic dysfunction in a population-based sample.**
M. Dörr, A. Hummel, S. Gläser, B. Koch, H. Völzke, R. Ewert, S. B. Felix (Greifswald)

P1040 (9) **Placenta-derived adherent stromal cells improve diabetes mellitus-associated diastolic dysfunction**
S. Van Linthout, P. M. Becher, N. Hamdani, K. Miteva, A. Cabezas-Cruz, J. Dunst, Z. Aberman, W. Linke, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin, Bochum; Haifa, IL)

Fortsetzung

P1041 (10) **Decreased left ventricular capacitance is associated with a titin isoform shift and reduced titin phosphorylation in a porcine model of early heart failure with preserved ejection fraction.**
M. Schwarzl, S. Seiler, N. Hamdani, W. Linke, P. Steendijk, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Bochum; Leiden, NL)

P1042 (11) **Limited prediction of incomplete left ventricular relaxation from diastolic time intervals and the isovolumic relaxation constant tau**
M. Schwarzl, A. Alogna, B. Zirngast, P. Steendijk, H. Mächler, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)

Postervorträge

TAVI - I

Diskussionsleiter: D. Frank (Kiel),
A. Linke (Leipzig),
G. Richardt (Bad Segeberg)

P1043 (1) **Experience with a balloon expandable sheath in a high-risk cohort of patient with aortic valve stenosis undergoing transfemoral TAVR**
A. Sedaghat, C. von Dobbeler, J.-M. Sinning, A. Ghanem, C. Hammerstingl, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1044 (2) **Direct percutaneous access technique for transaxillary transcatheter aortic valve implantation**
U. Schäfer, C. Frerker, T. Thielsen, H. P. Seibert, M. Kapischke, C. Busse, K.-H. Kuck (Hamburg)

P1045 (3) **Effektiver, sicherer und einfacher Verschluss des arteriellen Gefäßzugangs nach transfemoraler Transkatheter-Aortenklappenimplantation mittels vorgelegter ProGlide-Nähte**
D. P. Griese, F. Gietzen, S. Barth, K. Hamm, P. Son, W. Reents, J. Babin Ebell, A. Diegeler, S. Kerber (Bad Neustadt a.d. Saale)

P1046 (4) **Safety and feasibilty of transfemoral aortic valve implantation (CoreValve) in local anesthesia**
W. Bocksch, P. Htun, S. Werner, K. A. L. Müller, M. Steeg, I. I. Müller, B. Sutaj, R. Jorbenadze, M. Gawaz, S. Fateh-Moghadam (Tübingen)

P1047 (5) **Single-centre experience of emergency transcatheter aortic valve implantation (TAVI) in very high-surgical risk patients.**
C. Frerker, H. Ramadan, D. Schewel, J. Schewel, T. Thielsen, F. Kreidel, C. Busse, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P1048 (6) **Einfluss einer komplexen Koronarintervention auf die Prognose von Patienten mit hochgradiger Aortenklappenstenose und nachfolgender Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI)**
A. Bufe, E. Schmitz, K. Tiroch, H. Brinkmann, H. Schleiting, H. Vetter, M. Seyfarth (Wuppertal)

P1049 (7) **Impact of transcatheter aortic valve implantation in patients with aortic stenosis and concomitant mitral regurgitation**
C. Frerker, H. Grigorian, D. Schewel, J. Schewel, T. Thielsen, F. Kreidel, R. Bader, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P1050 (8) **Severe aortic stenosis and inappropriate ventricular remodeling: A dismal combination among patients with aortic stenosis receiving transcatheter aortic valve implantation?**
A. Hamadanchi, B. Goebel, C. Konstas, D. Kretzschmar, M. Ferrari, T. Doenst, H.-R. Figulla, A. Lauten (Jena)

Fortsetzung

P1051 (9) **Hemodynamic Assessment of Aortic Regurgitation After Transcatheter Aortic Valve Implantation: Diastolic Pressure Time Index**
R. Höllriegel, F. Woitek, R. Stativa, N. Mangner, S. Haussig, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P1052 (10) **Influence of measurement plane tilting on aortic annulus indices – Structural and clinical implications**
M. Kütting, A. Sedaghat, A. White Tapia, J. Roggenkamp, T. Schmitz Rode, U. Steinseifer (Aachen, Bonn)

P1053 (11) **Transcatheter Edwards Sapien XT Valve in Valve implantation in degenerated aortic bioprostheses via transfemoral access**
M. Greif, P. Lange, H.-C. Becker, C. Schmitz, S. Massberg, C. Kupatt (München)

Postervorträge

Basic Science: Membranproteine – Struktur, Funktion, Modulation

Diskussionsleiter: M. Reppel (Lübeck),
T. Wieland (Mannheim)

P1054 (1) **Role of AKAP15 and AKAP79 in the regulation of cardiac inwardly rectifying I_{K1} current by protein kinase A**
C. Köpple, C. Seyler, D. Scherer, P. Xynogalos, E. P. Scholz, C. Weidenhammer, P. Most, D. Thomas, R. Becker, C. Karle, H. A. Katus, E. Zitron (Heidelberg)

P1055 (2) **TRPC channels are mechanistically coupled to the transcription factor NFATc1**
N. Kirschmer, K. Lorenz, E. Serfling, O. Ritter, P. Eder-Negrin (Würzburg)

P1056 (3) **Angiotensin II regulates I_{Na} gating via $InsP_3$-receptor mediated activation of CaMKII**
H. Flebbe, S. Wagner, J. Backs, A. Shah, L. S. Maier (Göttingen, Heidelberg; London, UK)

P1057 (4) **Identification of sub-structures of ryanodine receptor channel clusters by novel super-resolution analysis strategies**
T. Kohl, U. Parlitz, S. W. Hell, S. Luther, S. Lehnart (Göttingen)

P1058 (5) **Genetic modulation of cardiac K^+ channel sensitivity to carvedilol by alternative $K_{2P}2.1$ (TREK1) mRNA translation initiation**
D. Thomas, J. Kisselbach, C. Seyler, P. Schweizer, H. A. Katus, R. Becker (Heidelberg)

P1059 (6) **Lipid rescue therapy reverses the bupivacaine-induced block of the fast Na^+ current (I_{Na}) in rat left ventricular cardiomyocytes**
M. Wagner, Y. Zausig, S. Ruf, B. Graf, T. Volk (Erlangen, Regensburg)

P1060 (7) **Effects of vernakalant on human voltage-gated potassium channels in native atrial cardiomyocytes and in a heterologous expression system**
A. Ebner, T. Christ, E. Wettwer, C. Wunderlich, K. Matschke, M. Knaut, N. Min Tuan, R. H. Strasser, U. Ravens (Dresden)

P1061 (8) **Differential Ion Channel Blocking Effects of the Beta-Adrenoceptor Blockers Carvedilol and Metoprolol on Short-QT1- and Short-QT2-Mutant Channels**
I. Bodi, G. Franke, N. D. Pantulu, K. Wu, S. Perez Feliz, M. Zehender, A. zur Hausen, M. Brunner, C. Bode, K. Odening (Freiburg im Breisgau; Maastricht, NL)

P1062 (9) **Impaired ion channel function related to the common KCNQ1 G325R mutation in long QT syndrome 1**
P. Aidery, J. Kisselbach, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)

P1063 (10) **Cardiac immune cell composition in homozygous desmoglein 2 mutant mice suffering from arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy**
S. van der Gaag, R. E. Leube, C. A. Krusche (Aachen)

Fortsetzung

P1064 (11) **Transgenic mice overexpressing HCN4 develop right ventricular dilated cardiomyopathy**
P. Yampolsky, T. Fink, R. Becker, M. Koenen, H. A. Katus, D. Thomas, P. Schweizer (Heidelberg)

P1065 (12) **TGFβ1 and matricellular protein expression in Desmoglein 2-mutant mice, a model for arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy**
A. Herzog, S. Kant, R. E. Leube, C. A. Krusche (Aachen)

P1066 (13) **Hyperexzitation und Arrhythmogenität im Dravet-Mausmodell durch loss-of-function-Mutation der Natriumkanalisoform 1.1**
S. Kaufmann, M. Kaiser, B. Terragni, G. Bechi, L. DeCecco, S. Canevari, S. Franceschetti, M. Mantegazza, J. Becher, S. K. G. Maier (Würzburg, Straubing; Mailand, IT; Valbonne, FR)

P1067 (14) **Adenylyl cyclase-mediated effects contribute to increased Isoprenaline-induced cardiac contractility in TRPM4-deficient mice**
S. Uhl, I. Mathar, J. E. Camacho Londoño, R. Vennekens, M. Freichel (Heidelberg, Homburg/Saar; Leuven, BE)

Postervorträge

Basic Science: Vaskuläre Reparatur, Regeneration und Protektion

Diskussionsleiter: A. Deussen (Dresden),
B. Schieffer (Marburg)

P1068 (1) **Expression cloning of a novel pro-angiogenic 28 kDa protein from human CXCR4+ bone marrow cells**
M. Reboll, M. Korf-Klingebiel, M. Bobadilla, J. Mizrahi, G. Kensah, I. Gruh, Y. Wang, K. C. Wollert (Hannover; Basel, CH)

P1069 (2) **Pro-angiogenic CD11b-positive monocytes accelerate early endothelial regeneration**
M. U. Becher, A. Pfeifer, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1070 (3) **Molecular Insights of Factor VII-activating protease in arteriogenesis**
J. Herold, S. Nowak, A. Francke, S. Weinert, R. Braun-Dullaeus, S. Kanse (Magdeburg, Dresden; Oslo, NO)

P1071 (4) **The Toll-like Receptor 2/6 Agonist MALP-2 Promotes Reendothelialization Following Vascular Injury**
K. Grote, K. Sonnenschein, P. R. Kapopara, A. Hillmer, H. Schütt, U. Bavendiek, B. Schieffer (Hannover, Marburg)

P1072 (5) **A new immune modulation strategy for therapeutic augmentation of collateral vessel growth**
J. Herold, A. Francke, S. Weinert, K. Hebel, B. Schraven, R. H. Strasser, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Dresden)

P1073 (6) **The activation of RhoC in vascular endothelial cells mediates the S1P receptor type 2 -induced inhibition of angiogenesis**
S. Del Galdo, C. Vettel, P. Weber, D. Baltus, D. Meyer zu Heringsdorf, T. Wieland (Mannheim, Frankfurt am Main)

P1074 (7) **Secreted modular calcium binding protein 1 (SMOC-1) promotes angiogenesis by modulating transforming growth factor-regulated gene expression.**
K. Awwad, B. Fißlthaler, I. Fleming (Frankfurt am Main)

P1075 (8) **Boosting vasculogenesis of mouse embryonic stem cells by extracellular t-RNA**
F. Sharifpanah, S. Jayarathne, K. T. Preissner, M. Wartenberg, H. Sauer (Gießen, Jena)

P1076 (9) **The transforming growth factor-β-activated kinase 1 regulates oxidative stress and angiogenesis in endothelial cells**
N. Zippel, R. Abdel Malik, T. Frömel, N. Wettschurek, B. Fißlthaler, I. Fleming (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)

P1077 (10) **RNA-binding motif protein 38 hemmt die Reendothelialisierung nach experimenteller Gefäßverletzung**
K. Sonnenschein, A. Holzmann, J. Bauersachs, T. Thum (Hannover)

Fortsetzung

P1078 (11) **The effects of direct thrombin inhibition with dabigatran on atherosclerosis and endothelial function in ApoE-deficient mice**
M. T. Kratz, I.-O. Lee, S. H. Schirmer, M. Baumhäkel, M. Böhm (Homburg/Saar)

Postervorträge

Vaskuläre Signaltransduktion und Metabolismus

Diskussionsleiter: T. Unger (Maastricht, NL),
C. Werner (Homburg/Saar)

P1079 (1) **Lipoprotein apheresis of hypercholesterolemic patients mediates vasoprotective gene expression in human endothelial cells**
H. Morawietz, W. Göttsch, M. Brux, M. Reimann, S. R. Bornstein, U. Julius, T. Ziemssen (Dresden)

P1080 (2) **Nitrated fatty acids alleviate dilative cardiomyopathy in MLP-deficient mice**
T. Ravekes, A. Klinke, B. Geertz, H. ten Freyhaus, T. Eschenhagen, B. A. Freeman, S. Baldus, V. Rudolph, T. K. Rudolph (Köln, Hamburg; Pittsburgh, US)

P1081 (3) **Endothelial Effects of High-Density Lipoprotein (HDL) Remain Impaired Following Dalcetrapib Treatment in Patients with Coronary Artery Disease or Risk Equivalent**
M. Riwanto, J. Deanfield, J. Manz, L. Rohrer, G. Suchankova, D. Kallend, A. von Eckardstein, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, Basel, CH; London, UK)

P1082 (4) **HDL-Apolipoproteine und ihre Modifikationen bestimmen den S1P-Gehalt von HDL: Auswirkungen auf die HDL-vermittelte S1P-abhängige Signaltransduktion**
K. Sattler, M. Gräler, G. Heusch, B. Levkau (Essen, Berlin)

P1083 (5) **Control of metabolism and obesity by miR-92a**
D. Penzkofer, A. Bonauer, A. Fischer, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1084 (6) **Functional Impairment of High-density Lipoprotein in Obese Children: Impact of Lifestyle Intervention and Bariatric Surgery**
V. Adams, Y. Matsuo, A. Oberbach, U. M. Müller, N. Jehmlich, U. Völker, A. Linke, G. C. Schuler, S. Erbs (Leipzig, Greifswald; Gunma, JP)

P1085 (7) **Deletion of the CAD/Hypertension risk gene Cyp17a1 in mice display increased body weight, visceral/subcutaneous fat deposition and altered lipid metabolism**
Z. Aherrahrou, R. Aherrahrou, K. Schmidt, T. Keßler, J. Al-Hasani, J. Freyer, N. Alenina, M. Bader, C. de Wit, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck, München, Berlin)

P1086 (8) **High glucose condition increases reactive oxygen species in endothelial microparticles that promote vascular inflammation**
F. Jansen, X. Yang, M. Hölscher, T. Schmitz, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1087 (9) **Optical Coherence Tomography as a Novel Method to Measure Endothelial Dysfunction in Mice In Vivo after High-Fat Diet**
H. Langbein, A. Hofmann, W. Göttsch, C. Eickholt, P. Cimalla, E. Koch, C. Brunßen, H. Morawietz (Dresden)

P1088 (10) **Sport – Die richtige Therapie zur Prävention einer Hypertonie?**
R. Schreckenberg, A. M. Horn, S. Rohrbach, B. Niemann, K.-D. Schlüter (Gießen)

P1089 (11) **Influence of physical activity on kidney remodelling in hypertensive rats**
K. Braun, R. Schreckenberg, K.-D. Schlüter (Gießen)

Postervorträge

Kardiale Bildgebung: Funktionsdarstellung

Diskussionsleiter: W. Bocksch (Tübingen),
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)

P1090 (1) **Segmental analysis of the right ventricular longitudinal mechanics by 2D strain echocardiography**
S. Greiner, M. Heimisch, M. Aurich, H. A. Katus, D. Mereles (Heidelberg)

P1091 (2) **Prognosis and Right Ventricular Function Assessment in Chronic Heart Failure with Severe Tricuspid Regurgitations: Doppler-Derived Systolic Pulmonary Artery Pressure is not Enough**
D. Liu, K. Hu, M. Niemann, S. Herrmann, P. Gaudron, G. Ertl, B. Bijnens, F. Weidemann (Würzburg; Barcelona, ES)

P1092 (3) **Mathematical models for left ventricular mass: is real-time 3D echocardiography the best choice?**
M. Aurich, F. André, S. Greiner, H. A. Katus, D. Mereles (Heidelberg)

P1093 (4) **Assessment of Left Ventricular Volumes and Function Using 2D and 3D Echocardiography as Well as Contrast Enhanced Echo in Comparison to Cineventriculography and Cardiac Magnetic Resonance**
R. Hoffmann, G. Barletta, R. S. von Bardeleben, J. Kasprzak, C. Greis, J.-L. Vanoverschelde, H. Becher (Aachen, Mainz, Konstanz; Florenz, IT; Lódz, PL; Bruxelles, BE; Edmonton, CA)

P1094 (5) **Clinical Significance of the Systolic and Diastolic Myocardial Function of the Left Atrium in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation and Low $CHADS_2$ Index Treated with Catheter Ablation Therapy**
D. A. Morris, A. S. Parwani, M. Huemer, A. Wutzler, P. Attanasio, K. Friedrich, Y. Kühnle, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin)

P1095 (6) **Simultanious onset of post systolic thickening in endocardial and epicardial layers during ischemia.**
C. Zwicker, E. Altiok, M.-M. Becker, A. Schuh, M. Almalla, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P1096 (7) **Echocardiographic Particle Image Velocimetry in Diastolic Dysfunction due to Hypertrophic Cardiomyopathy**
C. Prinz, R. Lehmann, B. Jurczak, F. van Buuren, N. Bogunovic, T. Bitter, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen)

P1097 (8) **3D-Echokardiographie-Angiographie Fusionstechnologie bei komplexen Mitralklappen Interventionen im Hybrid-Operationssaal**
S. Sündermann, J. Grünenfelder, M. Gessat, P. Biaggi, D. Bettex, C. Felix, V. Falk, R. Corti (Zürich, CH)

Fortsetzung

P1098 (9) **Vergleich von Dobutamin-Stressechokardiographie und speckle tracking Analyse der diastolischen Myokardfunktion zur Detektion subklinischer Myokardischämie**
R. Schueler, A. Burghardt, D. Momcilovic, M. Weber, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)

P1099 (10) **Increase of global circumferential strain in low-dose-dobutamin-stressechocardiography predicts clinical response to cardiac resynchronization therapy**
P. Nedela, A. Kilias, M. Steeg, V. Dörnberger, M. Gawaz, W. Bocksch, S. Fateh-Moghadam (Tübingen)

P1100 (11) **Mitral E/E‘ ratio does not predict left ventricular pressures – a simultaneous Doppler and catheterization study in 190 patients**
N. Janusz, G. von der Recke, R. Kubini, F. Neikes, C. Jörgens, S. Frede, H. Omran (Bonn)

P1101 (12) **Speckle Tracking Deformation Imaging During Acute Ischemia A Clinical Study in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**
N. Janusz, G. von der Recke, R. Kubini, F. Neikes, C. Jörgens, S. Frede, H. Omran (Bonn)

P1102 (13) **Incidence and predictors of stent edge dissections in patients with type 2 diabetes as determined by optical coherence tomography**
S. Reith, S. Battermann, A. Jaskolka, R. Hoffmann, N. Marx, M. Burgmaier (Aachen)

Postervorträge

Komplexe Koronarintervention I

Diskussionsleiter: T. Koppara (München),
A. Mügge (Bochum),
J. Wöhrle (Ulm)

P1103 (1) **Angiographic Patterns of Drug-Eluting Stent Restenosis and Outcomes after Treatment with Drug-Coated Balloon vs. Balloon Angioplasty**
H. Rittger, M. Waliszewski, J. Wöhrle, C. Schlundt, J. Brachmann, C. Garlichs, S. Achenbach (Erlangen, Berlin, Ulm, Coburg)

P1104 (2) **Paclitaxel-Eluting Balloon vs. Everolimus-Eluting Stent for Treatment of Drug-Eluting Stent Restenosis**
M. Almalla, J. Schröder, V. Pross, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P1105 (3) **3 Year Follow up After Treatment of Bare-Metal Stent Restenosis with Second Generation Drug Eluting Stent or First Generation Drug Eluting Stent**
M. Almalla, J. Schröder, V. Pross, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

P1106 (4) **Role of EuroSCORE II in Predicting Long-Term Outcome after Percutaneous Catheter Intervention for Coronary Triple Vessel Disease or Left Main Stenosis**
M. Zhao, S. Stampf, C. M. Valina, R.-P. Kienzle, M. Ferenc, M. Gick, T. Nührenberg, E. Essang, H. J. Büttner, M. Schumacher, F.-J. Neumann (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau)

P1107 (5) **Influence of completeness of secondary revascularization on long-term mortality in patients with bypass grafting**
N. Löffelhardt, H. J. Büttner, G. Leibundgut, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

P1108 (6) **The Leipzig Prospective Drug-eluting Balloon- Registry: Outcome of 353 Consecutive Patients undergoing Percutaneous Coronary Intervention using Paclitaxel-coated Balloons.**
M. Uhlemann, S. Möbius-Winkler, V. Adams, A. Linke, S. Erbs, H. Thiele, G. C. Schuler (Leipzig)

P1109 (7) **Multi Center, Prospective, Randomized, Single Blind Study of the Elixir DESyne™ Novolimus-Eluting Stent Compared to the Endeavor Stent: 3-Year Results: The EXCELLA II Study**
J. Schofer, S. Verheye, C. L. Dubois, K. E. Hauptmann, J. Ormiston, J. Stewart, K. Stangl, B. Witzenbichler, M. Wiemer, E. Barbato, P.-J. Fitzgerald, H. Otake, P. W. Serruys (Hamburg, Trier, Berlin, Minden; Antwerpen, Leuven, Aalst, BE; Auckland, NZ; Calfornia, US; Rotterdam, NL)

P1110 (8) **Angiographic and clinical outcomes of paclitaxel coated balloon angioplasty versus everolimus coated stent implantation in restenosis of drug eluting stents.**
S. Markovic, H. Rittger, M. Waliszewski, C. Garlichs, C. Schlundt, S. Achenbach, J. Wöhrle (Ulm, Erlangen, Berlin)

Fortsetzung

P1111 (9) **In-Stent Neoatherosclerosis: Are First Generation Drug Eluting Stents Different Than Bare Metal Stents? An Optical Coherence Tomography Study.**
A. Karanasos, M. del Trigo, K. Toutouzas, K. Witberg, J. Ligthart, N. van Mieghem, R.-J. van Geuns, C. Schultz, F. Zijlstra, E. Regar (Rotterdam, NL; Athens, GR)

P1112 (10) **No indication for an unexpected high rate of coronary artery aneurysms after angioplasty with Drug Coated Balloons.**
A. Schulz, K. Bonaventura, F. X. Kleber (Berlin, Potsdam)

P1113 (11) **Changes in left ventricular function and wall motion determined by cardiac magnetic resonance imaging after successful recanalization of true chronic total occlusion in native coronary arteries**
J. Wöhrle, P. Chadid, S. Markovic, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)

P1114 (12) **Coagulation factor Xa and cardiac catheter thrombosis: results from an *in vitro* study**
A. Kaeberich, U. Raaz, I. K. Reindl, A. Vogt, L. Maegdefessel, B. Hauroeder, M. Buerke, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale, Koblenz, Siegen, Quedlinburg; Stanford, US; Stockholm, SE)

Postervorträge

Assistenzpersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: E. Feldkamp (Neuenkirchen-Vörden),
M. Jacobs (Essen)

P1115 (1) **Transradiale versus transfemorale Koronarangiographie und –intervention: Einfluss auf die Lebensqualität des Patienten**
N. Gräser (Erfurt)

P1116 (2) **Effektiver Strahlenschutz für den Untersucher bei Herzkatheteruntersuchungen über die A. radialis durch eine neu entwickelte Strahlenschutzmatte**
S. Gaugigl, G. Leitner, J. Zettler, U. Franzesko (Mindelheim)

P1117 (3) **Analgosedierung in der Kardiologie durch nicht-anästhesiologisches Fachpersonal**
A. Dormeyer (Göttingen)

P1118 (4) **Teambildung im Herzkatheter**
K. Barthel, M.-T. Brennauer (München)

P1119 (5) **Reduzierung der Strahlenbelastung von Patient, Untersucher und Assistenzpersonal bei interventionellen Eingriffen durch innovative Echtzeitdosimetrie**
R. Neumann (Dresden)

P1120 (6) **Anatomische Besonderheiten der Pulmonalvenen beeinflussen den Typ des Vorhofflimmerns**
M. Walter, D. Lorenz (Karlsruhe)

P1121 (7) **Management von Perikardtamponaden im EPU-Labor**
A. Schmidt, S. Theiß (Hamburg)

P1122 (8) **Pflegerische Aspekte der Versorgung femoraler Zugangswege nach Komplexablationen im EPU Labor**
B. Ettert, S. Paulus (Bernau)

Symposium

Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1123 **Können wir uns Marcumar in der Prävention von Schlaganfällen noch leisten?**
J. Bauersachs, J. Röther und S. Schellong (Hannover, Hamburg, Dresden)

Young Investigator Award, klinisch

Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz-Kreislaufforschung

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),
C. Nienaber (Rostock),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

11:30	V1124	**Charakterisierung und Behandlungsstrategie der peripartalen Kardiomyopathie in Deutschland: Eine prospektive Studie** A. Haghikia, E. K. Podewski, E. Libhaber, O. Sorokin, P. Röntgen, D. Tsikas, C. von Kaisenberg, J. Bauersachs, K. Sliwa-Hähnle, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover; Cape Town, ZA)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1125	**The Impact of Transcather Aortic Valve Implantation Access Site on Left Ventricular Function. A Comparison of Transapical vs. Transfemoral Access by Cardiac Magnetic Strain Analysis** C. G. Meyer, E. Altiok, M. Lehrke, N. Marx, R. Hoffmann, M. Frick (Aachen)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1126	**Prognostic Impact of Cardiac Magnetic Resonance Imaging Parameters vs. Traditional Outcome Markers in ST-Elevation Myocardial Infarction – Data from 1217 Patients Derived from Multicenter Studies** S. de Waha, I. Eitel, G. Fürnau, P. Lurz, J. Wöhrle, H. Sünkel, J. Meissner, S. Kerber, B. Lauer, M. Pauschinger, R. Birkemeyer, C. Axthelm, R. Zimmermann, S. Desch, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig, Ulm, Bad Neustadt, Bad Berka, Nürnberg, Rostock, Pirna, Pforzheim)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1127	**OCT-derived coronary plaque morphology and transcoronary concentration gradients of vessel wall-associated microRNAs** D. Leistner, C. Thomé, J.-N. Boeckel, T. Roexe, M. Müller-Ardogan, R. Lehmann, S. Fichtlscherer, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
12:45		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Die elektrischen Kardiomyopathien: vom Kanal zur klinischen Rhythmusstörung

Vorsitz: R. H. Strasser (Dresden),
H.-J. Trappe (Herne)

11:30	V1128	**Warum wird ein Herz elektrisch instabil?** S. Kääb (München)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1129	**ARVC: weit mehr als eine Rhythmusstörung!** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1130	**QT- und Brugada-Syndrome: ICD für alle und gut?** M. Borggrefe (Mannheim)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1131	**PVT, häufige ventrikuläre Extrasystolie und komplexe Kammertachykardien: die Domäne für den interventionellen Elektrophysiologen?** K.-H. Kuck (Hamburg)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Session of the Congress President

Electrical cardiomyopathies: from channel disorders to arrhythmias

Chair: R. H. Strasser (Dresden),
H.-J. Trappe (Herne)

11:30	V1128	**What causes electrical instability?** S. Kääb (München)
11:45		**Discussion**
11:50	V1129	**ARVC: way more than an arrhythmogenic disorder!** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
12:05		**Discussion**
12:10	V1130	**QT- and Brugada Syndromes: ICD – "the one" that fits all?** M. Borggrefe (Mannheim)
12:25		**Discussion**
12:30	V1131	**Polymorphic VTs, frequent left ventricular extrasystolies and complex tachyarrhythmias: a domain for interventional electrophysiologist?** K.-H. Kuck (Hamburg)
12:45		**Discussion**
12:50		**Final discussion**

13:15 DGK-General Assembly part 1 in hall 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Perspektive: kausale Therapien?

Kardiomyopathien, experimentell

Vorsitz: J. Schrader (Düsseldorf),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

11:30	V1132	**Genreparatur: Fakt oder Fiktion?** L. Carrier (Hamburg)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1133	**Personalisierte Krankheitsmodelle** K.-L. Laugwitz (München)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1134	**RNA basierte Therapien?** T. Thum (Hannover)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1135	**Kausale Therapieansätze: Gentherapie** P. Most (Heidelberg)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Session of the Congress President

Perspective: Are there causal therapies?

Cardiomyopathies, experimental

Chair: J. Schrader (Düsseldorf),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

11:30	V1132	**Gene repair: Fact or still (science) fiction?** L. Carrier (Hamburg)
11:45		**Discussion**
11:50	V1133	**Personalized models for cardiac diseases** K.-L. Laugwitz (München)
12:05		**Discussion**
12:10	V1134	**RNA-based therapies** T. Thum (Hannover)
12:25		**Discussion**
12:30	V1135	**Target underlying causes: DNA-based therapies** P. Most (Heidelberg)
12:45		**Discussion**
12:50		**Final discussion**

13:15 DGK-General Assembly part 1 in hall 4

CPU Sitzung: Chest Pain Unit Aktuell

Vorsitz: W. Haerer (Ulm),
T. Münzel (Mainz)

11:30	V1136	**“Overcrowded CPU” – Algorithmen zur Optimierung der Arbeitsabläufe** E. Giannitsis (Heidelberg)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1137	**Notwendigkeit für CPUs in der Schweiz** U. Landmesser (Zürich, CH)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1138	**Notwendigkeit für CPUs in Österreich** K. Huber (Wien, AT)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1139	**CPU Register update** J. Senges (Ludwigshafen)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Vaskuläre Signaltransduktion NO und beyond

Vorsitz: J. Haendeler (Düsseldorf),
U. Pohl (München)

11:30	V1140	**Relaxin protects rat lungs from ischemia/reperfusion injury via inducible NO synthase: role of ERK-1/2 and PI3K** T. Dschietzig, K. Stangl, K. Alexiou (Bensheim, Berlin, Dresden)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1141	**Relationship between vascular myoglobin and nitrite to regulate hypoxic vasodilation: dose-dependent effects and modulation by endogenous reactive oxygen species** M. Totzeck, U. Hendgen-Cotta, S. Ecken, D. Semmler, C. Rammos, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1142	**Analysis of acute and chronic effects of (-)-epicatechin on NO bioavailability and organ redox state in the cardiovascular system *in vivo*.** M. Cortese-Krott, T. Krenz, A. Rodriguez-Mateos, F. Oberle, K. Weber, D. Pullman, M. Haeberlein, S. Thasian-Sivarajah, J. Spencer, M. Kelm, M. W. Merx, C. Heiss (Düsseldorf; Reading, UK)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1143	**Deleterious effects of chronic intermittent hypoxia on the endothelial function in apo-lipoprotein E-deficient mice; therapeutic implications** I. Tuleta, N. Werner, C.-N. Franca, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1144	**cAMP signalling in endothelial cells: differential regulation of endothelial function via PKA and Epac signalling** M. Aslam, S. Rohrbach, R. Schulz, C. W. Hamm, D. Gündüz (Gießen, Bad Nauheim)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1145	**SDF-1α Mediates Internalization of CXCR4 and Promotes Survival of Platelets Following Activation** M. Chatterjee, M. Ziegler, M. Gawaz (Tübingen)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Herzinsuffizienztherapie: klinische Aspekte

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
L. S. Maier (Göttingen)

11:30	V1146	**Heart rate reduction and improvement of NYHA class during uptitration of beta-blockers for heart failure independently predict mortality** H.-D. Düngen, S. Inkrot, E. Tahirovic, T. D. Trippel, V. Tscholl, D. Obradovic, D. Matic, W. Haverkamp, G. Gelbrich (Berlin, Würzburg; Belgrad, CS)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1147	**Versorgungsrealität in Deutschland: Wird die Herzfrequenz bei chronischer systolischer Herzinsuffizienz ausreichend gesenkt?** C. Zugck, P. Martinka, G. Stöckl, C. Tschöpe, S. Störk (Straubing, München, Berlin, Würzburg)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1148	**Selective heart rate reduction with ivabradine unloads the left ventricle in heart failure patients** J.-C. Reil, C. Tardif, I. Ford, S. M. Lloyd, E. O´Meara, M. Komajda, J. S. Borer, L. Tavazzi, K. Swedberg, M. Böhm (Homburg/Saar; Montreal, CA; Glasgow, UK; Paris, FR; New York, US; Cotignola, IT; Gothenburg, SE)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1149	**Hemodynamic improvement upon levosimendan treatment in low cardiac output syndrome patients following coronary artery bypass graft** K. Krohe, H. Lemm, M. Ruß, R. Prondzinsky, H. Bushnaq, R.-E. Silber, K. Werdan, M. Buerke (Halle/Saale, Dachau, Merseburg, Siegen)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1150	**Absenkung des PCW-Drucks im Vasoreagibilitätstest erhöht die Wahrscheinlichkeit einer erfolgreichen oralen Therapie mit PDE5-Hemmer bei postkapillärer Pulmonaler Hypertonie** A. Rieth, O. Teichert, V. Mitrovic (Bad Nauheim)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1151	**Effects on cardiac function in patients with non-V30M-TTR familial amyloid polyneuropathy after 12 months of tafamidis treatment** A. V. Kristen, D. Judge, A. Dogan, K. Berthet, V. Planté-Bordeneuve, T. Damy (Heidelberg; Baltimore, Rochester, US; Paris, Creteil, FR)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Neue Wirkmechansimen zur Therapie bei ACS

Vorsitz: G. Heusch (Essen),
H. F. Kücherer (Eichstätt)

11:30 V1152 **Immunseneszenz in Form eines reduzierten T Zell Rezeptor Repertoires beim Akuten Koronarsyndrom**
R. Klingenberg, C. Brokopp, A. Grives, A. Courtier, N. Pasqual, E. Vlaskou Badra, L. Altwegg, O. Gämperli, C. Wyss, S. Hoerstrup, W. Maier, R. Corti, U. Landmesser, T. Lüscher, C. Matter (Zürich, CH; Grenoble, FR)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1153 **Targeting extracellular/circulating ribonucleic acid improves survival after myocardial infarction by reducing edema formation and myocardial tissue damage**
P. Stieger, J. M. Daniel, C. Thölen, D. Gündüz, M. Grebe, A. Langheinrich, M. Kampschulte, S. Fischer, K. T. Preissner, D. G. Sedding (Magdeburg, Gießen, Marburg)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1154 **Invasive Sham-Operationen und interindividuelle Heterogenität beeinflussen die Kinetik zirkulierender Monozytensubpopulationen im murinen Infarktmodell**
J. Hoffmann, M. Ospelt, H. M. Nef, C. Troidl, S. Voss, S. Szardien, M. Willmer, C. Liebetrau, W.-K. Kim, A. Rolf, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1155 **Circulating Wnt signaling components following acute myocardial infarction**
J. Fan, M. Hagenmüller, J. Riffel, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1156 **Differential release mechanisms of muscle-enriched miRNAs upon ischemic myocardial injury: insights from transcoronary gradient measurements**
D. Leistner, J.-N. Boeckel, T. Roexe, S. Fichtlscherer, S. De Rosa, M. Müller-Ardogan, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main; Catanzaro, IT)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1157 **USSCs evoke significant cardiac regeneration in the injured rat heart**
Z. Ding, C. Quast, U. Flögel, C. Jacoby, G. Kögler, J. Schrader (Düsseldorf)

12:55 **Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Myokardiale Hypertrophie und Funktion

Vorsitz: A. Gödecke (Düsseldorf),
R. Schulz (Gießen)

11:30	V1158	**Antisense therapy improves cardiac function in titin-based dilated cardiomyopathy** M. Gramlich, Q. Zhou, S. Schötterl, M. Gawaz (Tübingen)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1159	**CyclinD2-overexpression results in cardiomyocytes proliferation and adaptive hypetrophy in mice with elevated afterload** K. Toischer, M. Hünlich, W. Zhu, S. Reuter, L. S. Maier, S. T. Sossalla, L. Field, G. Hasenfuß (Göttingen; Indianapolis, US)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1160	**CTRP9 – ein neuer aus dem Myokard stammender sezernierter Faktor mit antihypertrophen Eigenschaften** A. Breitbart, F. Brandes, O. J. Müller, N. Froese, U. Schrameck, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Heidelberg)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1161	**Inhibition of endothelial nitric oxide synthase induces and enhances myocardial fibrosis** A. Kazakov, R. Hall, P. Müller-Best, P. Jagoda, A. Semenov, K. Bachelier, F. Lammert, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Ottweiler)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1162	**Dysregulation of the early response gene lex-1 in titin-based dilated cardiomyopathy** M. Gramlich, Q. Zhou, S. Schötterl, M. Gawaz (Tübingen)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1163	**MPO-deficiency attenuates dilative cardiomyopathy in mice** A. Klinke, T. Ravekes, T. K. Rudolph, K. Friedrichs, B. Geertz, T. Eschenhagen, S. Rosenkranz, S. Baldus, V. Rudolph (Köln, Hamburg)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Myokardialer Stoffwechsel

Vorsitz: W. Bloch (Köln),
A. Daiber (Mainz)

11:30	V1164	**High Fat Diet and Pressure Overload a Two Edged Sword** A. Schrepper, M. Schwarzer, S. Freiburger, P. A. Amorim, T. Doenst (Jena)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1165	**Dilated Cardiomyopathy Due to Medium-Chain Triglyceride Diet in Mice with a Defect in β-Oxidation** U. Flögel, S. Tucci, J. Schrader, U. Spiekerkötter (Düsseldorf)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1166	**Cardiomyocyte metabolism during atrial fibrillation is characterized by lipid accumulation and increased glycogen synthesis** M. Lenski, G. Schleider, M. Kohlhaas, C. Maack, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1167	**Brain Natriuretic Peptide regulates insulin-sensitivity in skeletal muscle and fat** R. Pohly, M. Bartrow, D. Kraus, G. Ertl, S. Frantz, B. J. Kraus (Würzburg)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1168	**Cardiac insulin resistance in heart failure may be mediated through PTP1B activation in rats and humans** M. Schwarzer, T. D. Nguyen, C. Hain, P. A. Amorim, A. Schrepper, T. Doenst (Jena)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1169	**Mechanisms of increased oxygen radical formation in alcoholic cardiomyopathy in a mouse model of acetaldehyde overload** M. Brandt, S. Kröller-Schön, M. Oelze, J. Müller, T. Isse, A. Daiber, T. Münzel, P. Wenzel (Mainz; Kitakyushu, JP)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Spezielle Aspekte bei TAVI

Vorsitz: A. Diegeler (Bad Neustadt a. d. Saale),
R. Erbel (Essen)

11:30 V1170 **Residual aortic regurgitation impairs left ventricular structural and functional recovery after transcatheter aortic valve implantation: An analysis from a single center experience**
C. Merten, M. Abdel-Wahab, H. W. Beurich, D. Zachow, N. Wübken-Kleinfeld, M. El-Mawardy, G. Richardt (Bad Segeberg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1171 **Emergent Cardiac Surgery During Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) - A Weighted Meta-Analysis of 9,251 Patients from 46 Studies**
H. Eggebrecht, A. Schmermund, P. Kahlert, R. Erbel, T. Voigtländer, R. Mehta (Frankfurt am Main, Essen; Durham, US)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1172 **Pre-Procedural Anemia is a Strong, Independent Predictor of Peri-Procedural and Mid-Term Mortaliy in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
G. P. Diller, K. Gebauer, G. Kaleschke, G. Kerckhoff, A. Rukosujev, F. Ghezelbash, H. Reinecke, H. Baumgartner (Münster)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1173 **Vascular access site complications with a dedicated expandable sheath during transfemoral transcatheter aortic valve implantation (TF-TAVI)**
K. El Chilali, F. Al-Rashid, P. C. Patsalis, B. Plicht, R. Erbel, P. Kahlert, T. F. M. Konorza (Essen)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1174 **Occurrence and prognostic impact of systemic inflammatory response syndrome in transfemoral and transapical aortic valve implantation and different valve types**
T. Schwietz, S. Behjati, F. Seeger, M. Doss, H. Sievert, A. M. Zeiher, S. Fichtlscherer, R. Lehmann (Frankfurt am Main)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1175 **Impact of aortic valve calcification severity and impaired left ventricular function on three-year results of patients undergoing transcatheter aortic valve replacement**
R. Koos, S. Reinartz, R. Herpertz, A. H. Mahnken, S. Lotfi, R. Autschbach, N. Marx, R. Hoffmann (Aachen)

12:55 **Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Sitzung

8 Jahre Kompetenznetz Herzinsuffizienz – verbesserte Diagnostik und Therapie

Sitzung des Kompetenznetzes Herzinsuffizienz

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),
G. Hasenfuß (Göttingen)

		Diastolische Herzinsuffizienz
11:30	V1176	**Neue epidemiologische Erkenntnisse** J. Stritzke (Westerland)
11:37		**Diskussion**
11:40	V1177	**Krankheitsprogression: Diast-HF** R. Wachter (Göttingen)
11:47		**Diskussion**
11:50	V1178	**Neue Therapieansätze: Aldo-DHF** B. Pieske (Graz, AT)
11:57		**Diskussion**
12:00	V1179	**Sport: Ex-DHF Pilot Trial** F. Edelmann (Göttingen)
12:07		**Diskussion**
		Systolische Herzinsuffizienz
12:10	V1180	**Betablockertherapie im Senium: CIBIS-ELD Trial** H.-D. Düngen (Berlin)
12:17		**Diskussion**
12:20	V1181	**Poststationäre Betreuung: HeartNetCare-HF™** S. Störk (Würzburg)
12:27		**Diskussion**
12:30	V1182	**Telemonitoring: TIM-HF Trial** F. Köhler (Berlin)
12:37		**Diskussion**
12:40	V1183	**Verdacht auf Herzinsuffizienz: Handheld-BNP-Trial** C. E. Angermann (Würzburg)
12:47		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

CRT

Vorsitz: H. Bonnemeier (Kiel),
C. Butter (Bernau b. Berlin)

11:30 V1184 **Differences in the benefit of Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) according to the QRS duration of patients with advanced heart failure.**
S. Heiderfazel, N. C. Ewertsen, K.-H. Kuck, J. Brachmann, S. Willems, E. Hoffmann, J. Senges, D. Andresen (Berlin, Hamburg, Coburg, München, Ludwigshafen)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1185 **Electromechanical Mapping in patients with ischaemic cardiomyopathy: analysis of CRT non-responders**
K. Krause, H. U. Klemm, K. Jaquet, K.-H. Kuck (Hamburg, Dortmund)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1186 **Effect of Intrinsic Conduction Delays on Clinical Outcomes with CRT: Analysis of the Adaptive CRT Trial**
B. Lemke, A. Kloppe, D. Birnie, K. Aonuma, H. Krum, K. Lai-Fun Lee, M. Gasparini, R. Starling, A. Sambelashvili, D. Martin (Lüdenscheid, Bochum; Ottawa, CA; Tsukuba, JP; Melburne, AU; Hong Kong, HK; Rozzano, IT; Cleveland, Mounds View, US)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1187 **Why do women benefit more from CRT? – Advanced echocardiographic findings from MADIT-CRT**
D. Knappe, A.-C. Pouleur, M. Pfeffer, W. Zareba, I. Goldenberg, E. Foster, H. U. Klein, A. J. Moss, S. D. Solomon (Hamburg; Boston, Rochester, San Francisco, US)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1188 **A Clinical Trial to determine the best detection window in ICD recipients.Data from the multicenter randomized prospective ADVANCE III Trial**
A. Kloppe, B. Lemke, M. Gasparini, A. Proclemer, M. Lunati, M. Ferrer, A. Hersi, M. Wijffels, L. Manotta, E. Santi, A. Arenal (Bochum, Lüdenscheid; Milano, Udine, Rom, IT; Gasteiz, Madrid, ES; Riyadh, SA; Nieuwegein, BE)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1189 **Novel three dimensional echocardiographic guided optimization improves outcome in cardiac resynchronization therapy compared to electrocardiographic optimization - results of a randomized comparison**
C. Sonne, L. Bott-Flügel, S. Hauck, M. Hadamitzky, H. Lesevic, P. Wolf, C. Kolb (München, Erding)

12:55 **Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

TAVI – Register

Vorsitz: J. Cremer (Kiel),
S. Sack (München)

11:30 V1190 **Transcatheter aortic valve implantation in bicuspid aortic valves: insights from the German TAVI registry.**
T. Bauer, A. Linke, H. Sievert, P. Kahlert, R. Hambrecht, G. Nickenig, K. E. Hauptmann, S. Sack, U. Gerckens, S. Schneider, R. Zahn (Ludwigshafen, Leipzig, Frankfurt am Main, Essen, Bremen, Bonn, Trier, München)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1191 **Geschlechtsspezifische Unterschiede nach kathetergestützter Aortenklappenimplantation. Ergebnisse aus dem Deutschen TAVI Register.**
S. Sack, J. Menne, U. Gerckens, H. Mudra, J. Brachmann, H. Sievert, G. Nickenig, M. Horack, R. Zahn, J. Senges (München, Bonn, Coburg, Frankfurt am Main, Ludwigshafen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1192 **Impact of Preoperative Mitral Regurgitation on Outcome after Transcatheter Aortic Valve Implantation: Results of the German TAVI Registry**
A. Lauten, M. Ferrari, R. Zahn, H. Sievert, A. Linke, E. Grube, S. Sack, U. Gerckens, J. Senges, A. Harnath, H.-R. Figulla on behalf of German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Re (Jena, Ludwigshafen, Frankfurt am Main, Leipzig, Bonn, München, Cottbus)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1193 **Outcome in patients with severe reduced left ventricular function undergoing TAVI. Late results of the prospective multi-centre German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Registry**
U. Schäfer, S. Schneider, R. Zahn, H. Eggebrecht, M. Abdel-Wahab, J. Senges, U. Gerckens, A. Linke, C. K. Naber, M. Ferrari, K.-H. Kuck (Hamburg, Ludwigshafen, Frankfurt am Main, Bad Segeberg, Bonn, Leipzig, Essen, Jena)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1194 **TAVIK-Register: Prognostische Bedeutung von transfemoraler vs. transapikaler TAVI bei Patienten mit schwerer Aortenstenose – Monozentrische Nachbeobachtung von 1.000 Patienten über 3 Jahre**
G. Schymik, A. Würth, T. Herbinger, M. Heimeshoff, P. Bramlage, J. S. Schymik, R. Wondraschek, T. Süselbeck, J. Gerhardus, B.-D. Gonska, H. Posival, C. Schmitt, H. Schröfel (Karlsruhe, Mahlow, München, Mannheim)

12:40 **Diskussion**

Fortsetzung

12:45 V1195 **Akut-Konversion zum offenen Klappenersatz während der TAVI-Prozedur - Daten aus dem Deutschen TAVI-Register**
R. Hein-Rothweiler, M. Abdel-Wahab, H. Sievert, K.-H. Kuck, M. Vöhringer, R. Hambrecht, S. Sack, K. E. Hauptmann, J. Senges, R. Zahn, H. Mudra (München, Bad Segeberg, Frankfurt am Main, Hamburg, Stuttgart, Bremen, Trier, Ludwigshafen)

12:55 **Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Anwendung neuer Methoden in der 3D Echokardiographie

Vorsitz: I. Kruck (Ludwigsburg),
J.-U. Voigt (Leuven, BE)

11:30	V1196	**Vergleich neuer quantitativer 3D-Methoden zur Bestimmung der Regurgitationsöffnung bei Mitralinsuffizienz in der klinischen Praxis** F. P. Schmidt, T. Gniewosz, A. Jabs, P. Nikolai, H. U. Hink, T. Münzel, R. S. von Bardeleben (Mainz)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1197	**Interreader Variability on Systolic Left Ventricular Function - A Multicenter Comparison of Cineventriculography, Cardiac Magnetic Resonance, Unenhanced and Contrast-Enhanced 2D and 3D Echo** R. Hoffmann, G. Barletta, R. S. von Bardeleben, J. Kasprzak, C. Greis, J.-L. Vanoverschelde, H. Becher (Aachen, Mainz, Konstanz; Florenz, IT; Lódz, PL; Bruxelles, BE; Edmonton, CA)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1198	**Dynamic mitral regurgitation during static handgrip exercise: implementation of 3-dimensional speckle tracking echocardiography for left ventricular function assessment.** J. Baum, F. Beeres, S. van Hall, Y. C. Böring, T. Zeus, E. S. Kehmeier, M. Kelm, J. C. Balzer (Düsseldorf)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1199	**Analysis of Segmental Visibility Using 2D and 3D Stress Echocardiography - A Multicenter Study** R. S. von Bardeleben, J. Kasprzak, G. Barletta, C. Greis, J.-L. Vanoverschelde, H. Becher, R. Hoffmann (Mainz, Konstanz, Aachen; Lódz, PL; Florenz, IT; Bruxelles, BE; Edmonton, CA)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1200	**Assessment of coronary flow by multidimensional echocardiography – comparison of two- and multidimensional colour coded Doppler echocardiography –** S. Stoebe, D. Pfeiffer, A. Hagendorff (Leipzig)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1201	**3D speckle tracking echocardiography: new potential method to predict response to cardiac resynchronization therapy** A. Kilias, P. Nedela, M. Steeg, V. Dörnberger, M. Gawaz, W. Bocksch, S. Fateh-Moghadam (Tübingen)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Prognostische Aspekte bei Vorhofflimmern

Vorsitz: E. G. Vester (Düsseldorf),
M. Zabel (Göttingen)

11:30 V1202 **B-Type Natriuretic Peptide and C-Reactive Protein in the Prediction of Atrial Fibrillation Risk: The CHARGE-AF Consortium**
M. F. Sinner, B. Krijthe, T. Aspelund, K. Stepas, M. J. Pencina, C. Moser, N. Sotoodehnia, J. Fontes, C. Janssens, R. Kronmal, J. Magnani, J. Witteman, A. Chamberlain, S. Lubitz, R. Schnabel, S. R. Vasan, T. Wang, S. Agarwal, D. McManus, M. Larson, G. Burke, L. Launer, A. Hofman, D. Levy, J. Gottdiener, D. Couper, T. Harris, E. Z. Soliman, P. T. Ellinor, S. Kääb, B. Stricker, V. Gudnason, S. R. Heckbert, A. Alonso, E. J. Benjamin (München, Hamburg; Rotterdam, NL; Reykjavik, IS; Boston, Seattle, Framingham, Rochester, Chapel Hill, Winston Salem, Bethesda, Baltimore, Minneapolis, US)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1203 **ACS-Patienten mit erstmals dokumentiertem Vorhofflimmern haben eine schlechtere Prognose als ACS-Patienten mit bekanntem Vorhofflimmern. Ergebnisse von 1.300 Patienten im AFibACS Register (am BHIR)**
S. Behrens, B. Maier, C. Hegenbarth, R. Schoeller, H. Schühlen, J.-U. Röhnisch, H. Theres on behalf of BHIR (Berlin)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1204 **Undetected atrial fibrillation in retinal artery occlusion**
A. Ammermann, J. Best, I. Arnold, A. Duvinage, R. Stahrenberg, F. Edelmann, K. Gröschel, N. Feltgen, R. Wachter on behalf of Find-AF study group (Göttingen, Mainz)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1205 **Schlafbezogene Atemstörungen und Vorhofflimmern bei Patienten mit systolischer Herzinsuffizienz**
S. Sandrock, W. Mäuser, T. Demming, L. Kotzott, H. Bonnemeier (Kiel)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1206 **Depression in Atrial Fibrillation in the General Population**
R. Schnabel, M. Michal, S. Wilde, J. Wiltink, P. S. Wild, C. Sinning, E. Lubos, F. Ojeda-Echevarria, T. Zeller, T. Münzel, M. E. Beutel, S. Blankenberg (Hamburg, Mainz)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1207 **Sympathetic and parasympathetic coactivation induces disturbed heart rate characteristics in patients with atrial fibrillation**
T. Drexel, C. Eickholt, J. Mühlsteff, M. Siekiera, K. Kirmanoglou, D.-I. Shin, T. Rassaf, M. Kelm, C. Meyer (Düsseldorf; Eindhoven, NL)

12:55 **Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Elektrodenkomplikationen

Vorsitz: J. Neuzner (Kassel),
J. Winter (Düsseldorf)

11:30	V1208	**Langzeitverhalten der ICD-Elektroden Riata ® und Riata ST ® der Firma St. Jude Medical** **Höhere Ausfallsrate im klinischen Alltag als von ICD Sonden bekannt?** R. Grove, W. Kranig, V. Ziaukas, E. Wolff (Bad Rothenfelde)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1209	**Systemexplantationen bei Herzschrittmacher- und ICD-Infektionen - findet ein Keimwandel statt?** V. Möller, M. Seifert, T. Schau, F. Hölschermann, C. Butter (Bernau b. Berlin)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1210	**A Historical Perspective of Pacemaker Infections** T. Tischer, A. Hollstein, W. Voß, R. Schneider, J. Lauschke, G. H. von Knorre, D. Bänsch (Rostock)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1211	**Accidentelle Fehllagen endokardialer Schrittmacher- und ICD-Elektroden im linken Ventrikel. Explantieren oder Antikoagulieren?** J. Winter, S. Sixt, P. Kröpil, A. Albert, A. Lichtenberg, P. Rellecke (Düsseldorf)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1212	**Laser lead extraction supports revascularisation of occluded or stenotic subclavian veins** B. Sill, Y. Yildirim, S. Pecha, S. Hakmi, B. Reiter, H. Reichenspurner, H. Treede (Hamburg)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1213	**Sicherheit, Effektivität und Komplikationsrate einer neuen quadripolaren Elektrode im Vergleich mit konventionellen bipolaren Elektroden nach CRT-D Implantation im 1-Jahres-Follow-up** D. Mijic, A. Kloppe, Z. Karosiene, I. Ninios, H. Bogossian, M. Zarse, B. Lemke (Lüdenscheid, Bochum)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Keynote Session

Koronare Risikofaktoren

Vorsitz: H. Gohlke (Bad Krozingen),
W. Koenig (Ulm)

11:30	V1214	**Gender-related differences in cardiovascular risk factors in more than 10000 coronary artery bypass patients** H. Gulbins, A. Malkoc, H. Reichenspurner, J. Ennker, I. C. Ennker (Hamburg, Lahr/Baden)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1215	**Is urban particulate air pollution or road traffic noise responsible for the association of traffic proximity with subclinical atherosclerosis – Results from the Heinz Nixdorf Recall Study** H. Kälsch, F. Hennig, S. Moebus, S. Möhlenkamp, N. Dragano, H. Jakobs, M. Memmesheimer, R. Erbel, K.-H. Jöckel, B. Hoffmann (Essen, Düsseldorf, Moers)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1216	**Der relative postprandiale Triglyzeridanstieg nach einem oralen Triglyzeridtoleranztest ist invers mit Markern der Adipositas korreliert und stellt einen neuen Risikoindikator in KHK-Patienten dar** C. Werner, S. Groenewold, A. Filmer, M. Fritsch, A. Knoll, S. Gräber, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1217	**Cardiovascular profile of individuals with deep vein thrombosis: Results of the Gutenberg Health Study (GHS)** L. Ariza, K. Keller, A. Schulz, T. Zeller, K. J. Lackner, A. Blettner, M. E. Beutel, N. Pfeiffer, M. Lankeit, S. Konstantinides, C. Espinola-Klein, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1218	**Keynote Lecture: State of the Art** U. Laufs (Homburg/Saar)
12:50		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Kardiovaskuläre Bildgebung – Neue Outcome-Prädikatoren bei der TAVI-Planung

Vorsitz: R. Fischbach (Hamburg),
S. Schröder (Göppingen)

11:30	V1219	**Improvement of left atrial mechanics and left ventricular diastolic function 12 months after transcatheter aortic valve implantation** S. Spethmann, H. Dreger, G. Baldenhofer, K. Stüer, D. Saghabalyan, V. Stangl, G. Baumann, K. Stangl, M. Laule, F. Knebel (Berlin)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1220	**Speckle tracking echocardiography predicts survival after aortic valve replacement in patients with low gradient aortic valve stenosis and reduced ejection fraction.** B. Goebel, M. Dick, S. Otto, C. Jung, A. Lauten, T. Doenst, H.-R. Figulla, T. Poerner (Jena)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1221	**Eccentricity of catheter-based aortic valve prostheses - a matched comparison between balloon-expandable and self-expanding prostheses** A. Schuhbäck, C. Weingartner, M. B. Arnold, J. Eisentopf, T. Pflederer, M. Marwan, J. Rixe, H. M. Nef, C. Schneider, M. Lell, M. Uder, S. Ensminger, R. Feyrer, M. Weyand, S. Achenbach (Erlangen, Gießen, Bad Oeynhausen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1222	**Interobserver-Variabilitäten bei der CT-angiographischen Evaluation des Aortenklappenannulus vor kathetergestütztem Aortenklappenersatz (TAVI)** T. Pflederer, C. Schmidkonz, L. Klinghammer, M. Marwan, G. Muschiol, A. Schuhbäck, C. Layritz, J. Eisentopf, M. Uder, S. Achenbach (Erlangen)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1223	**Apical right ventricular strain in patients undergoing TAVI A predictor for postprocedural clinical outcome** R. Schueler, J. V. Laser, D. Momcilovic, M. Weber, J.-M. Sinning, A. Ghanem, M. Vasa-Nicotera, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1224	**Biomechanische Modellierung der Aortenwurzel für die Prädiktion der Stentdeformation nach Transkatheter Aortenklappenimplantation** M. Gessat, C. Russ, R. Hopf, S. Sündermann, L. Altwegg, T. Frauenfelder, V. Falk (Zürich, CH)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

The future of thrombocardiology

International Session

Chair: G. Ertl (Würzburg),
F. Verheugt (Amsterdam, NL)

11:30	V1225	**USA: Aptameres** R. C. Becker (Durham, US)
11:45		**Discussion**
11:50	V1226	**Japan: Antiplatelet** S. Goto (Isehara, Kanagawa, JP)
12:05		**Discussion**
12:10	V1227	**Australia: Targeting Epitopes** K. Peter (Central Melbourne, AU)
12:25		**Discussion**
12:30	V1228	**Europe: New Anticoagulants** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
12:45		**Discussion**
12:50		**Final discussion**

13:15 DGK-General Assembly part 1 in hall 4

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Koronare Mehrgefäßerkrankung – Wo stehen wir fünf Jahre nach SYNTAX?

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
S. Windecker (Bern, CH)

V1229 **Die chirurgische Sicht**
H. Reichenspurner (Hamburg)

V1230 **Die koronarinterventionelle Sicht**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

V1231 **Live case: PCI bei einem Patienten mit Mehrgefäßerkrankung**
H. Möllmann (Bad Nauheim)

V1232 **Panel Diskussion**
S. Däbritz (Duisburg), J. Ge (Shanghai, CN), M. Haude (Neuss), V. Klauss (München), F.-J. Neumann (Bad Krozingen), H. Reichenspurner (Hamburg), S. Windecker (Bern, CH) und N. Pijls (Eindhoven, NL)

AGIK intervention

13:15 ***DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4***

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

79. Jahrestagung 2013, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 3. April 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	42 - 111
Donnerstag, 4. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	114 - 188
Donnerstag, 4. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	190 - 255
Freitag, 5. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	258 - 338
Freitag, 5. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	340 - 398
Samstag, 6. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	400 - 465
Samstag, 6. April 2013, nachmittags	
Highlight Session	467
Patientenseminar	468
Gutachter • Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	472 - 491
Vorsitzende	492 - 503
Autoren	504 - 540
Stichwörter	541 - 551
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	552 - 557
Arbeitsgruppensitzungen	558 - 560
Symposien • Akronyme	561 - 569
Donatoren • Aussteller	573 - 584
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	585 - 592
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Arbeitsgruppe „Assistenzpersonal in der Kardiologie“

Aktuelle Aspekte in der Behandlung der KHK – ein kardiologisches Update

Vorsitz: M. Jacobs (Essen),
E. Feldkamp (Neuenkirchen-Vörden)

14:30 V1233 **Preisverleihung des Posterpreises der AG 34 „Assistenzpersonal in der Kardiologie“**
G. Ertl (Würzburg)

14:40 V1234 **Neue Stenttechnologien im Herzkatheterlabor**
N. Frey (Kiel)

15:05 V1235 **Burnout – auch ein Thema für das Assistenzpersonal in der Kardiologie?**
V. Köllner (Blieskastel)

15:35 V1236 **Gerätetherapie bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz**
V. Pütz (Essen)

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Die gemeinsame Endstrecke: die chronische Herzinsuffizienz

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
M. Böhm (Homburg/Saar)

14:30	V1237	**Life Style und Sport** S. Gielen (Halle/Saale)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1238	**Neue medikamentöse Therapiekonzepte bei systolischer und diastolischer CHF** B. Pieske (Graz, AT)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1239	**Neue antiarrhythmische Therapien und implantierbare elektrische Systeme** S. Willems (Hamburg)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1240	**Therapie der Begleiterkrankungen: Anämie, Depression, Niereninsuffizienz** S. D. Anker (Berlin)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

The common end point: Chronic heart failure (CHF)

Chair: S. Blankenberg (Hamburg),
M. Böhm (Homburg/Saar)

14:30	V1237	**Life style and sports** S. Gielen (Halle/Saale)
14:45		**Discussion**
14:50	V1238	**Novel medical treatments in systolic and diastolic CHF** B. Pieske (Graz, AT)
15:05		**Discussion**
15:10	V1239	**New antiarrhythmic therapies and implantable electrical devices** S. Willems (Hamburg)
15:25		**Discussion**
15:30	V1240	**Therapy of CHF co-morbidities: anemia, depression and renal insufficiency** S. D. Anker (Berlin)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 B r e a k - Poster discussion

Aktuelle Entwicklungen der ambulanten und stationären kardiologischen Versorgung in Deutschland

organisiert von der Projektgruppe Gesundheitsökonomie

Vorsitz: T. Neumann (Essen),
J. Wasem (Essen)

		Aktuelles zur ambulanten spezialfachärztlichen Versorgung
14:30	V1241	**- aus Sicht der Kassenärztlichen Bundesvereinigung** H. D. Schirmer (Berlin)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1242	**- aus Sicht des Spitzenverbandes der Gesetzlichen Deutschen Krankenkassen** M. Schmedders (Berlin)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1243	**Ambulante und stationäre Versorgung aus Sicht des größten europäischen Universitätskrankenhauses** A. Hewer (Berlin)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1244	**Telemedizin: eine aktuelle Alternative zu bisherigen Versorgungsformen?** C. Zugck (Straubing)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Herzchirurgische Aspekte im Grenzbereich

Vorsitz: R. Bekeredjian (Heidelberg),
C. Walther (Bad Nauheim)

14:30	V1245	**Frailty is a risk factor for mortality and low level of activity of daily living in the elderly within 6 months after elective cardiac surgery** C. Schmidtke, J. Freibrodt, M. Hüppe, H.-H. Sievers, B. Sedemund-Adib (Lübeck)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1246	**Selection Strategy and Technical Variations of Extraanatomic Bypass in Surgical Management of Complex and Recurrent Aortic Coarctation and Hypoplastic Aortic Arch** E. M. Delmo Walter, D. Absi, A. Schulz, R. Hetzer (Berlin)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1247	**HeartMate II LVAD: Low Incidence of Pump Exchange due to Pump Thrombosis or Driveline Failure** A. Kretzschmar, A. Stepanenko, F. Kaufmann, E. Lehmkuhl, C. Hörmandinger, E. Hennig, T. Krabatsch, E. Potapov, R. Hetzer (Berlin)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1248	**Effect of LVAD Destination Therapy on Hospital readmission** S. Klotz, E. Charitos, U. Stierle, H.-H. Sievers (Lübeck)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1249	**Mechanical Circulatory Support: Emergency Procedures and Education of Community Services** J. Vierecke, E. Potapov, T. Krabatsch, R. Hetzer (Berlin)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1250	**Risk Factor Analysis of Clinical Outcome in 962 Cardiac Reoperations: Development of a Preoperative Score** J. Börgermann, A. Zittermann, T. Becker, J. Gummert (Bad Oeynhausen)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Myokardiale Protektion

Vorsitz: I. Fleming (Frankfurt am Main),
R. Wachter (Göttingen)

14:30	V1251	**The p63RhoGEF-RhoA-ROCK signaling axis regulates the fibrosis-associated factor CTGF and the stiffness of engineered cardiac tissues** C. Würtz, S. Hartmann, C. Vettel, C.-A. Weis, K. Nowak, M. Tiburcy, K. Toischer, G. Hasenfuß, W.-H. Zimmermann, T. Wieland, S. Lutz (Göttingen, Mannheim)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1252	**Angiocrine signaling regulated by Notch maintains adult cardiac homeostasis and function** M. Saghafian, A. Limbourg, M. Korf-Klingebiel, K. C. Wollert, D. Hilfiker-Kleiner, M. Meier, H. Haller, F. Limbourg (Hannover)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1253	**Loss of the BTB-kelch protein KLEIP induces impaired cardiovascular regulation in mice.** S. Gorbey, N. Hahn, T. Wieland, J. Kroll (Mannheim)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1254	**VCP deficiency leads to heart failure** L. Gärtner, W. Rottbauer, S. Just (Ulm)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1255	**Mice with cardiac overexpression of Myozap are sensitized to biomechanical stress and develop a protein-aggregate associated cardiomyopathy** D. Frank, R. Poyanmehr, A. Rangrez, T. Seeger, C. Kuhn, C. Grund, W. W. Franke, N. Frey (Kiel, Freiburg im Breisgau, Heidelberg)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1256	**cAMP-induced nuclear accumulation of HDAC5 and HDAC9 protects against cardiomyocyte hypertrophy** T. He, L. Chen, G. Han, C. Heft, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Future of valvular disease treatment

Joint Session with the European Society of Cardiology

Chair: F. W. Mohr (Leipzig),
S. Windecker (Bern, CH)

14:30	V1257	**The new ESC Guidelines: top messages** A. Vahanian (Paris, FR)
14:45		**Discussion**
14:50	V1258	**Novel surgical techniques in aortic and mitral valve replacement** O. Alfieri (Milan, IT)
15:05		**Discussion**
15:10	V1259	**Aortic Stenosis: Expanding the indication for catheter based procedures?** K.-H. Kuck (Hamburg)
15:25		**Discussion**
15:30	V1260	**Mitral Clip patient selection** G. Nickenig (Bonn)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 B r e a k - Poster discussion

Hotline

Studien

Vorsitz: G. C. Schuler (Leipzig),
K. Sliwa-Hähnle (Kapstadt, ZA)

14:30	V1261	**RAAFT-Studie** S. Willems (Hamburg)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1262	**Gap-AF – AFNET 1 Studie** K.-H. Kuck (Hamburg)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1888	**Intraaortic Balloon Support for Myocardial Infarction with Cardiogenic Shock: 6-Month Results of the IABP-SHOCK II trial** H. Thiele et al. (Leipzig)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1263	**Early treatment of Atrial fibrillation for Stroke prevention Trial: Update der EAST – AFNET 4 Studie** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1889	**Prognostischer Wert von Blutungen aus der Punktionsstelle und anderer Lokalisation nach perkutaner Koronarintervention – eine gepoolte Analyse von 14 180 Patienten aus 7 randomisierten ISAR-Studien** S. Schulz (München)
		Weitere Themen werden ggf. noch bekannt gegeben

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Membranproteine und physiologische Funktionen

Vorsitz: M. Freichel (Heidelberg),
J. W. Schrickel (Bonn)

14:30 V1264 **Mechanisms of angiotensin II-dependent Ca2+-mediated arrhythmias in mouse and human hearts**
M. Sacherer, S. Ljubojevic, S. Sedej, E. Bisping, A. Vafiadis, E. Moerth, K. Groschner, B. Pieske, F. R. Heinzel (Graz, AT)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1265 **Initiation of a Substrate for Atrial Fibrillation in Obstructive Sleep Apnea – Role of Renal Sympathetic Innervation**
M. Hohl, D. Linz, A. Nickel, M. Wagner, F. Mahfoud, D. Urban, S. Ewen, U. Schotten, C. Maack, K. Wirth, M. Böhm (Homburg/Saar, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1266 **The positive inotropic S100A1 prevents arrhythmogenic sarcoplasmic reticulum Ca2+ leak and ventricular arrhythmias by modulating defective RyR2 function**
J. Ritterhoff, M. Völkers, M. Blomgren, J. E. Rabinowitz, W.-H. Zimmermann, K. Peppel, W. Koch, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg, Göttingen; Philadelphia, PA, Philadelphia, US)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1267 **Der I_{Kr}-Blocker E4031 beeinflusst die elektro-mechanischen Funktion in transgenen Long-QT Typ 1 Kaninchen deutlicher als im Wildtyp Kaninchen**
D. Ziupa, M. Menza, J. Beck, G. Franke, S. Perez Feliz, M. Brunner, G. Koren, M. Zehender, B. Jung, D. Föll, C. Bode, K. Odening (Freiburg im Breisgau; Providence, US)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1268 **Class I antiarrhythmic drugs target human cardiac two-pore-domain K^+ (K_{2P}) channels**
C. Schmidt, F. Wiedmann, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)

15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1269 **Sphingosine-1-phosphate receptors 1 and 3 differentially regulate physiological and pathological cardiac function via the Na+/H+ exchanger**

P. Keul, M. M.G.J. van Borren, K. Sattler, A. Ghanem, A. Baartscheer, J. Stypmann, A. O. Verkerk, F. U. Müller, P. van Loenen, J. S. Schulte, F. Stümpel, W. Schmitz, K. Tiemann, S. Hermann, L. J. A. Spijkers, G. Heusch, M. Schäfers, S. L. M. Peters, J. Chun, B. Levkau (Essen, Bonn, Münster, München; Amsterdam, NL; La Jolla, US)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Einfluss von Geschlecht, Alter und zirkadianem Rhythmus auf das kardiovaskuläre System

Vorsitz: A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau),
W. Krone (Köln)

14:30	V1270	**Adipose Tissue Triglyceride Lipase (ATGL) Controls Physiological Cardiac Hypertrophy and Metabolism** A. Foryst-Ludwig, M. C. Kreissl, A. Schirbel, V. Benz, A. Schwanstecher, E. E. Kershaw, U. Kintscher (Berlin, Würzburg; Pittsburgh, US)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1271	**Female sex and estrogen receptor beta modulate exercise-induced cardiac response** E. Dworatzek, S. Mahmoodzadeh, E. Brozova, K. Nawrath, C. Schubert, M. Davidson, J.-A. Gustafsson, V. Regitz-Zagrosek (Berlin; New York, US; Huddinge, SE)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1272	**Is cellular sex relevant for the vascular system?** M. Lorenz, J. Koschate, K. Kaufmann, C. Kreye, M. Mertens, A. Zakrzewicz, G. Baumann, K. Stangl, V. Stangl (Berlin, Bergisch Gladbach)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1273	**Sex-specific ventricular transcriptional profiles and calcium current densities in patients with dilated cardiomyopathy** G. Kararigas, C. E. Molina, H. Holger Summer, P. E. Molina, I. Julia, I. Baczko, S. Golz, R. Hetzer, V. Regitz-Zagrosek (Berlin, Wuppertal; Barcelona, ES; Szeged, HU)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1274	**Evidence for a role of cellular senescence in cardiac fibrosis** K. Meyer, B. Hodwin, S. Engelhardt, A. Sarikas (München)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1275	**The expression of *Nr4a1* transcripts in the heart is cAMP-dependent and alternates with the circadian rhythm** T. Söker, A. Gödecke (Düsseldorf)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Der interventionelle kardiovaskuläre Zugang

Vorsitz: U. C. Hoppe (Salzburg, AT),
S. Nikol (Hamburg)

14:30	V1276	**Häufigkeit von iatrogenen Herzbeuteltamponaden mit Notwendigkeit einer Perikardiozentese bei 12.700 invasiven kardiologischen Untersuchungen und Eingriffen (PCI, Ablationen, SM-/ICD-Implantationen)** T. Butz, M. W. Prull, M. van Bracht, R. Wennemann, B. Sasko, G. Gkiouras, H. Yeni, G. Plehn, A. Meissner, H.-J. Trappe (Herne)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1277	**Feasibility of Transradial Approach without Radial Artery Spasm Prophylaxis for Intracoronary Spasm Provocation Test** T. Schäufele, A. Karagianni, I. Wenzelburger, A. Athanasiadis, A. Yilmaz, U. Sechtem (Stuttgart)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1278	**Access site complications with a standardized radial approach for diagnostic and interventional coronary catheterization – results from a prospective observational registry** S. Markovic, A. Imhof, M. Kunze, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1279	**Major Vascular Complications after Use of Vascular Closure Devices in Contemporary Practice: An Analysis Over a 6-year Period in a Tertiary Care Centre** O. Amer, M. Uhlemann, S. Desch, G. C. Schuler, H. Thiele, I. Eitel (Leipzig)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1280	**Reduziert eine druckoptimierte Kompression die Verschlussrate der Arteria radialis nach Koronarangiographie und -intervention? Ergebnisse einer randomisierten Studie** W. Tschishow, D. A. Ridjab, J. Buddecke, B. Lamp, J. C. Manegold, T. Feldmann, C. W. Israel (Bielefeld)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1281	**Vaskuläre Komplikationen nach radialem Zugang für die Herzkatheteruntersuchung** J. Ruhnau, J. Steindl, F. Hofgärtner, J. Hauber, H.-P. Hafner, C. Hofgärtner, T. Drosch, S. Schröder (Göppingen)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Bildgebende Diagnostik bei Kardiomyopathien

Sitzung des Herz-Kreislauf-Netzes im Nationalen Genomforschungsnetz

Vorsitz: E. Fleck (Berlin),
S. Kääb (München)

14:30	V1282	**Elektrophysiologie – EKG versus 3D-Mapping** D. Thomas (Heidelberg)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1283	**Analyse von Morphologie und Myokardtextur – CT versus MRT** H. Steen (Heidelberg)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1284	**Myokardfunktion – Echo versus MRT** F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1285	**Myokardiale Durchblutung – PET versus MRT** M. Schwaiger (München)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Cardiac fibrosis and extracellular matrix

Joint Session with the International Society for Heart Research Europe

Chair: S. Engelhardt (München),
T. Eschenhagen (Hamburg)

14:30	V1286	**The role of BMP7 in tissue fibrosis** M. Zeisberg (Göttingen)
14:45		**Discussion**
14:50	V1287	**Mechanisms controlling cardiac extracellular matrix formation** J. W. Fischer (Düsseldorf)
15:05		**Discussion**
15:10	V1288	**The origin of cardiac fibroblasts in health and disease** E. Zeisberg (Göttingen)
15:25		**Discussion**
15:30	V1289	**Myocyte-fibroblast crosstalk in the myocardium** Y. Sassi (München)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 B r e a k - Poster discussion

Freie Vorträge

MitraClip I – Hämodynamische Effekte

Vorsitz: P. Boekstegers (Siegburg),
C. Butter (Bernau b. Berlin)

14:30	V1290	**Hämodynamnische Akuteffekte des MitraClip® Systems. Fokus auf Grad der Mitalklappeninsuffizienz, LA-, PA- und PW-Druck sowie Schlagvolumen. Eine Beobachtung an 265 Patienten** T. Thielsen, C. Frerker, F. Meincke, F. Kreidel, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1291	**Serial assessment of echocardiographic and clinical variables out to 2 years after MitraClip therapy: Impact of left ventricular function** D. Lubs, E. Lubos, M. Schlüter, V. Rudolph, J. Schirmer, H. Treede, H. Reichenspurner, S. Baldus, S. Blankenberg, B. Goldmann (Hamburg)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1292	**2 Jahres-Follow up von Patienten mit schlechter LV Funktion und Mitra Clip. Welche Bedeutung hat die neurohumorale Aktivierung und die RV Funktion für das Überleben?** M. Schöpp, T. Schau, M. Neuss, C. Butter (Bernau b. Berlin)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1293	**Direkter Einfluss der perkutanen Mitralklappenrekonstruktion mittels MitraClip auf die 3D-Mitralklappengeometrie bei primärer und sekundärer Mitralklappeninsuffizienz** R. S. von Bardeleben, F. P. Schmidt, P. Nikolai, A. Jabs, H. U. Hink, A. Warnholtz (Mainz)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1294	**Keine Verbesserung der Gesamtmortalität durch MitraClip Therapie bei hochgradiger Mitralinsuffizienz und schwerster terminaler Herzinsuffizienz im Vergleich mit einer Kontrollgruppe** C. Gelsinger, T. Schau, M. Neuss, M. Schöpp, M. Seifert, J. Weissenborn, C. Butter (Bernau b. Berlin)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1295	**Transkatheter Mitralklappenrekonstruktion (MitraClip) bei Patienten nach akutem und subakutem Myokardinfarkt mit ischämischer hochgradiger Mitralinsuffizienz** H. Beucher, J. C. Horstkotte, R. Müller, P. Boekstegers (Siegburg)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Bildgebende Verfahren als Tool zur Risikostratifizierung

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),
U. Nixdorff (Düsseldorf)

14:30 V1296 **Assessment of a Potential Change of Left Ventricular Mass and Carotid Artery Wall Thickness in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus under Optimal Medical Treatment – a long-term CMR Study.**
T. Xiong, D. J. Winkel, E. Nagel, N. Tiling, J.-H. Hassel, A. Hamdan, R. Gebker, E. Fleck, U. Plöckinger, S. Kelle (Berlin; London, UK)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1297 **Adenosin-Perfusion Magnetresonanztomographie zur Risikostratifizierung von Patienten mit stabiler koronarer Herzerkrankung – eine prospektive Langzeitstudie in einem konsekutiven Patientenkollektiv**
D. Buckert, P. Dewes, T. Walcher, J. Wöhrle, W. Rottbauer, V. Hombach, P. Bernhardt (Ulm)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1298 **Prognostic Value of Coronary Computed Tomography Angiography during 5 Years of Follow up in Patients with Suspected Coronary Artery Disease**
M. Hadamitzky, S. Deseive, S. Täubert, S. Martinoff, A. Schömig, J. Hausleiter (München)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1299 **Nicht-invasive Koronarangiographie bei asymptomatischen, männlichen Marathonläufern: Erste Ergebnisse von 30 Probanden**
C. Fallmann, S. Mangold, C. Thomas, C. Claussen, I. Tsiflikas, A. M. Nieß, C. Burgstahler (Tübingen)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1300 **Risk Stratification with Coronary Calcium Screening in Patients with Severe Kidney Disease**
F. von Ziegler, M. Greif, J. Rümmler, J. Schenzle, C. Becker, M. Wessely, M. Fischereder, S. Massberg, A. Becker (München)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1301 **Thoracic Aortic Calcification fails to improve Event Prediction over Coronary Artery Calcification for Myocardial Infarction and All-Cause Mortality –The Heinz Nixdorf Recall Study**
EndFragment
H. Kälsch, N. Lehmann, M. H. Berg, A.-A. Mahabadi, M. Bauer, K. Kara, S. Möhlenkamp, S. Moebus, A. Schmermund, K.-H. Jöckel, R. Erbel (Essen, Moers, Frankfurt am Main)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

VT Ablation

Vorsitz: D. Bänsch (Rostock),
C. Schmitt (Karlsruhe)

14:30 V1302 **Charakterisierung des Substrats refraktärer linksventrikulärer Ausflusstrakt Tachykardien: Epikardiales Mapping und late enhancement Magnetresonanz (MR) Bildgebung**
C. Reithmann, B. Herkommer, M. Fiek (München)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1303 **Ablation of idiopathic Outflow Tract Tachycardia: Role of epicardial access**
T. Reents, S. Ammar, R. Dillier, A. Buiatti, S. Fichtner, P. Schön, V. Semmler, C. Lennerz, S. Kathan, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1304 **Ablation of sustained ventricular tachycardia in patients with and without structural heart disease – data from the German Ablation Registry**
T. Deneke, T. Lewalter, D. Andresen, R. Becker, J. Brachmann, L. Eckardt, E. Hoffmann, K.-H. Kuck, S. G. Spitzer, S. Willems, C. Jünger, J. Senges (Bad Neustadt a. d. Saale, München, Berlin, Heidelberg, Coburg, Münster, Hamburg, Dresden, Ludwigshafen)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1305 **Kardiale late enhancement Magnetresonanz (MR) Bildgebung zur Identifizierung eines möglichen Arrhythmiesubstrats bei linksposteriorer Faszikeltachykardie**
B. Herkommer, C. Reithmann, M. Fiek (München)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1306 **Role of Pre-procedural MRI and CT-Imaging for Detection of Scar Areas Related to VT Critical Isthmus and Regions of Slow conduction in Sinus Rhythm - A High Density Mapping Study in Scar-related VT**
A. S. Jadidi, H. Lehrmann, R. Weber, G. Pache, H. Cochet, C.-I. Park, S. Kim, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, M. Haissaguerre, P. Jais, T. Arentz (Bad Krozingen; Pessac Bordeaux, FR)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1307 **Effektivität und Sicherheit von Epikardialen Ablationen Ventrikulärer Tachykardien bei Patienten mit einer Arryhtmogenen Rechtsventrikulären Dysplasie**
S. Mathew, R. R. Tilz, A. Rillig, A. Metzner, H. Makimoto, S. Deiß, P. Rausch, E. Wißner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Leitliniensitzung

Therapie des akuten Myokardinfarkt

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
C. W. Hamm (Gießen)

14:30	V1308	**Definition Myokardinfarkt** H. A. Katus (Heidelberg)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1309	**Revaskularisierung** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1310	**Medikamentöse Therapie** U. Zeymer (Ludwigshafen)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1311	**Komplikationsmangement** H. Thiele (Leipzig)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

2013 Session on Basic Science

Neue Mechanismen des Rezeptorsignalings

Vorsitz: W. Rosenthal (Berlin),
T. Wieland (Mannheim)

14:30	V1312	**Carvedilol, but not metoprolol resensitizes cardiac β_1-adrenergic receptors by increasing subsarcolemmal cAMP levels through ligand-induced dissociation of PDE4 from β_1-adrenergic receptors** I.-O. Lee, C. E. Molina, W. Richter, N. Wannenmacher, S. V. Naga Prasad, E. Qvigstad, C. Böhmer, A. M. Zimmer, M. Böhm, R. Fischmeister, M. Conti, C. Maack (Homburg/Saar; Châtenay-Malabry, FR; San Francosico, Cleveland, US; Oslo, NO)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1313	**Vom Genotyp abhängiges Ansprechen des Beta-adrenergen Rezeptor Systems in hereditären Kardiomyopathien bei Muskeldystrophie** R. Bauer, H. Enns, H. C. Volz, S. Schinkel, P. Raake, P. Most, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1314	**G-protein coupled receptor kinase 2 (GRK2) interacts with NFAT signalling and regulates pathological cardiac hypertrophy** J. Reinkober, H. Tscheschner, P. Schlegel, T. Wieland, J. Backs, W. Koch, H. A. Katus, P. Most, P. Raake (Heidelberg, Mannheim; Philadelphia, PA, US)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1315	**Der β_1-adrenerge Rezeptor besitzt ein phosphorylierungsabhängiges Aktivierungsgedächtnis** A. Ahles, F. Rochais, L. Hinz, F. Rodewald, M. Bünemann, S. Engelhardt (München, Würzburg, Marburg)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1316	**2013 Lecture on Basic Science: Vaskuläre Signaltransduktion über G-Proteine bei Hypertonie und Gefäßumbau** S. Offermanns (Bad Nauheim)
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

STEMI: Prognose

Vorsitz: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
T. Münzel (Mainz)

14:30 V1317 **Impact of Chronic Statin-Pretreatment on Myocardial Damage as Assessed by Cardiac Magnetic Resonance in Patients with Acute ST-Elevation Myocardial Infarction - an AIDA-STEMI-Substudy**
G. Fürnau, I. Eitel, S. Desch, S. de Waha, M. Gutberlet, J. Wöhrle, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig, Ulm)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1318 **Interleukin-6 induces hyaluronan synthesis in the acute phase after myocardial infarction**
J. Müller, C. Garbers, Z. Ding, J. Scheller, J. W. Fischer (Düsseldorf)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1319 **Prognostische Bedeutung der MRT-Parameter LV-Funktion versus myokardiale Narbenbildung nach STEMI**
J. Steiner, I. Ziegler, I. Burck, T. J. Vogl, V. Schächinger, B. Aßmus, T. Dill, A. M. Zeiher, D. Leistner (Frankfurt am Main, Fulda, Düsseldorf)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1320 **Welche Prädiktoren sind für die 1-Jahres-Mortalität nach STEMI tatsächlich relevant? Ergebnisse aus dem Bremer STEMI-Register**
J. Schmucker, H. Wienbergen, K. Günther, S. Seide, A. Fach, E. Fiehn, W. Ahrens, R. Hambrecht (Bremen)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1321 **Early assessment of infarct size by cardiac magnetic resonance strain imaging in patients with myocardial infarction**
S. Buß, B. Krautz, N. Hofmann, Y. Sander, L. Rust, C. Galuschky, S. T. Pleger, P. Raake, H. Steen, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg, Unterschleißheim)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1322 **Die Funktion der applizierten mononukleären Zellen aus dem Knochenmark bestimmt das ereignisfreie Überleben 5 Jahre nach akutem Myokardinfarkt – Daten der REPAIR-AMI Studie**
B. Aßmus, V. Schächinger, S. Erbs, A. Elsässer, W. Haberbosch, R. Hambrecht, D. G. Sedding, J. Yu, R. Corti, D. G. Mathey, C. W. Hamm, T. Süselbeck, C. Barth, D. Leistner, T. Tonn, S. Dimmeler, A. M. Zeiher für die Studiengruppe REPAIR-AMI (Frankfurt am Main, Fulda, Leipzig, Oldenburg, Suhl, Bremen, Gießen, Bad Berka, Hamburg, Bad Nauheim, Mannheim, Homburg/Saar; Zürich, CH)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung

Aktuelle Kontroversen zum Lipidmanagement

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen und der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung

Vorsitz: M. Halle (München),
N. Marx (Aachen)

14:30	V1323	**LDL-Zielwerte: Sind alle Diabetiker gleich?** K. Winkler (Freiburg im Breisgau)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1324	**Fettstoffwechselveränderungen bei jungen Menschen: Was ist behandlungsbedürftig?** K. Parhofer (München)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1325	**Neue Therapieprinzipien: Was bleibt davon für die Praxis übrig?** U. Laufs (Homburg/Saar)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1326	**Maximale Lipidtherapie: Wie geht man praktisch vor?** V. Schettler (Göttingen)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

„Ambiguous“ Lesion

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: V. Klauss (München),
H. Mudra (München)

V1327 **Morphologische Beurteilung**
B. Witzenbichler (Berlin)

V1328 **Funktionelle Beurteilung**
N. Pijls (Eindhoven, NL)

V1329 **Live-in-the-Box**
M. Wiemer (Minden)

V1330 **Panel Diskussion**
V. Klauss (München), H. Mudra (München), N. Pijls (Eindhoven, NL), M. Wiemer (Minden) und B. Witzenbichler (Berlin)

16:00 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Postervorträge

ICD

Diskussionsleiter: T. Klingenheben (Bonn),
K. Seidl (Ingolstadt)

P1331 (1) **Analysis of ventricular arrhythmia episodes and ATP therapies in dual-chamber ICD devices – First results of the CareLink Analytics Device Database**
J. Siebermair, E. Martens, F. V. Schüßler, R. Wakili, R. Freeden, A. Balke, J. Lauter, S. Kääb, H. L. Estner (München, Meerbusch)

P1332 (2) **Long-term Mortality of Patients Implanted With a Sprint Fidelis Lead**
D. Vollmann, S. Woronowicz, L. Kmiec, K. Jung, J. Seegers, D. Zenker, S. T. Sossalla, M. Dorenkamp, C. Sohns, L. Lüthje, G. Hasenfuß, M. Zabel (Göttingen, Berlin)

P1333 (3) **ICD-Therapie bei LVAD-Patienten ohne Interaktionen**
I. K. Wilke, R. Ö. Akbulak, S. Willems, A. Aydin (Hamburg)

P1334 (4) **Electromagnetic Interference of Avalanche Transceivers with Cardiac Pacemakers and Implantable Cardioverter-Defibrillators**
M. Dorenkamp, F. Blaschke, K. Voigt, E. Fleck, S. Goetze, M. Roser (Berlin)

P1335 (5) **Lifesaving events in patients protected by a wearable cardioverter-defibrillator: A single center experience**
D.-I. Shin, K. Kirmanoglou, M. Siekiera, C. Eickholt, S. Keymel, J. Winter, M. Kelm, C. Meyer (Düsseldorf)

P1336 (6) **Can magnetic field imaging predict sudden cardiac death and ventricular tachyarrhythmias? A prospective study in ICD carriers**
K. Kouraki, M. Strauß, A. Skarlos, U. Zeymer, R. Zahn, T. Kleemann (Ludwigshafen)

P1337 (7) **Reduction of ICD shock burden by eliminating back-up pacing-induced ventricular tachyarrhythmias**
C. Theis, H. Mollnau, S. Sonnenschein, E. Himmrich, E. Schulz, K. Bock, T. Münzel, T. Rostock (Mainz)

P1338 (8) **Gender Difference in the Arrhythmic Profile of Patients with Dilated Cardiomyopathy and Implantable Cardioverter Defibrillator**
J. Köbe, L. Holitschke, S. Gunia, K. Wasmer, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)

P1339 (9) **Mid-septal placement of ICD electrodes – is it safe?**
C. Kolb, U. Solzbach, A. Kloppe, N. Klein, I. Szendey, S. Tzeis, C. Lennerz, J. Biermann, V. Semmler, G. Andrikopoulos, S. Asbach (München, Aalen, Bochum, Leipzig, Mönchengladbach, Freiburg; Athen, GR)

P1340 (10) **Usefulness of the ECG derived T-Axis for risk stratification**
P. Muñoz Expósito, J. Seegers, L. Lüthje, D. Vollmann, G. Hasenfuß, M. Zabel (Göttingen)

Fortsetzung

P1341 (11) **Der finale Rhythmus des verstorbenen ICD-Patienten: Lassen sich Hinweise zur Todesursache aus postmortalen ICD-Kontrollen gewinnen?**
N. Gosau, C. Seeger, I. K. Wilke, A. Sultan, H. Servatius, J. Lüker, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, D. Steven, B. A. Hoffmann, K. Püschel, S. Willems (Hamburg)

P1342 (12) **Incidence of appropriate ICD shock after generator replacement without preceding shock: How necessary is the continued ICD therapy?**
J. Seegers, P. Muñoz Expósito, C. Sohns, M. Dorenkamp, T. Meinel, L. Lüthje, D. Vollmann, G. Hasenfuß, M. Zabel (Göttingen)

P1343 (13) **Assessment of risk for high defibrillation thresholds in 1509 patients: is the implantation of double coil ICD necessary?**
G. Buchwalsky, K. Langes, J. Siebels, M. Volkmer, W. Duckeck, J. Hebe, C. Heuser, S. Willems, A. Aydin, R. Ventura (Bremen, Hamburg)

P1344 (14) **T-wave alternans, heart rate turbulence and ventricular extrasystoles for the prediction of appropriate implantable cardioverter-defibrillator discharges**
J. Seegers, P. Muñoz Expósito, F. Hofschulte, A. Wessels, H. Lercher, C. Sohns, L. Lüthje, D. Vollmann, G. Hasenfuß, M. Zabel (Göttingen)

P1345 (15) **Circadian Variation of ICD-Shocks in Patients with Chronic Heart Failure: the Impact of Cheyne-Stokes Respiration and Obstructive Sleep Apnea**
T. Bitter, N. Prib, A. Zwenke, C. Prinz, Z. Dimitriadis, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

Postervorträge

Biomarker bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: D. Leistner (Frankfurt am Main),
S. Störk (Würzburg),
K. Werdan (Halle/Saale)

P1346 (1) **The Toll-like receptor 4 ligands S100A8 and S100A9 are crucial factors in viral cardiomyopathy**
P. M. Becher, D. Lindner, K. Savvatis, D. Westermann, T. Vogl, J. Roth, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin, Münster)

P1347 (2) **Therapeutic suppression of parvovirus B19 replication with the thymidine analogon telbivudine improves clinical outcome in chronic myocarditis and reduces apoptosis in circulating angiogenic cells**
U. Kühl, C.-T. Bock, T. Zobel, C. Schmidt-Lucke, H.-P. Schultheiss (Berlin)

P1348 (3) **Antiviral and immunomodulatory effects restore titin function and extracellular matrix regulation in experimental myocarditis after IL-6 receptor inhibition**
P. M. Becher, D. Lindner, W. Linke, N. Hamdani, S. Van Linthout, D. Westermann, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin, Bochum)

P1349 (4) **Matrix Metalloproteinase-9, Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1, B^+ Tenascin-C and ED-A^+ Fibronectin in Dilated Cardiomyopathy: Potential Markers for Risk Stratification?**
M. Franz, F. Reinbothe, D. Neri, K. Galler, K. Grün, C. Porrmann, G. Mall, P. Schlattmann, H.-R. Figulla, C. Jung, A. Berndt, F. Küthe (Jena, Darmstadt; Zürich, CH)

P1350 (5) **Galectin-3 Predicts Functional Capacity and Clinical Outcome in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (The Aldo-DHF Biomarker Substudy)**
K. Durstewitz, V. Holzendorf, R. Wachter, G. Gelbrich, R. Stahrenberg, G. Hasenfuß, B. Pieske, F. Edelmann (Göttingen, Leipzig, Würzburg; Graz, AT)

P1351 (6) **Endostatin serum levels are associated with the presence and severity of left ventricular diastolic dysfunction**
W. Dinh, J. Gülker, M. Coll Barroso, W. Nickl, M. Lankisch, R. Füth, T. Köhler, T. Scheffold, S. Schäfer, M. Seyfarth (Wuppertal, Düsseldorf, Freiburg im Breisgau, Gießen)

P1352 (7) **Adrenomedullin als Risikomarker bei Patienten mit akuter Dyspnoe**
A. C. Slagman, J. Searle, J. von Recum, C. Müller, J. Vollert, F. Holert, M. Stockburger, M. Möckel (Berlin, Henningsdorf, Nauen)

P1353 (8) **A functional polymorphism in the neuropeptide S receptor gene NPSR1 influences outcome in heart failure**
M. Kaspar, S. Kittel-Schneider, S. Störk, D. Berliner, G. Ertl, J. Deckert, A. Reif, C. E. Angermann (Würzburg, Hannover)

Fortsetzung

P1354 (9) **Kidney injury molecule-1 (KIM-1): additional prognostic value on top of NT-proBNP and hs-TnT in chronic heart failure**
S. Stadler, C. Birner, M. Resch, S. Buchner, M. Buesing, G. Riegger, A. Luchner, C. G. Jungbauer (Regensburg)

P1355 (10) **High sensitive procalcitonin predicts early re-hospitalisation for cardiac decompensation in systolic heart failure.**
C. Reichert, G. Güder, D. Berliner, S. Störk, G. Ertl, S. Brenner, C. E. Angermann (Würzburg, Hannover)

P1356 (11) **The influence of confounding factors in the analysis of mid-regional pro-atrial natriuretic peptide in patients with chronic heart failure**
J. Kube, B. Bigalke, T. Wurster, E. A. Jankowska, P. Rozentryt, M. Cicoira, G. S. Filippatos, P. Ponikowski, W. Döhner, M. Gawaz, S. D. Anker, S. von Haehling (Berlin, Tübingen, Zabrze; Wroclaw, PL; Verona, IT; Athen, GR)

Postervorträge

TAVI - Outcome II

Diskussionsleiter: M. Haude (Neuss),
H. Treede (Hamburg)

P1357 (1) **Bedeutung des postprozeduralen Linksschenkelblocks nach TAVI bei Patienten mit einer hochgradig eingeschränkten LV-Funktion**
J. Schewel, D. Schewel, C. Frerker, F. Kreidel, T. Thielsen, F. Meincke, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P1358 (2) **Impact of pulmonary hypertension on outcome after transcatheter valve implantation in patients with severe aortic valvular stenosis**
J. Martin, J. Schewel, L. Voigtländer, D. Schewel, C. Frerker, F. Kreidel, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P1359 (3) **Clinical impact of paravalvular leaks (PVL) on biomarkers and survival after transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
D. Schewel, C. Frerker, J. Schewel, P. Wohlmuth, F. Meincke, T. Thielsen, F. Kreidel, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P1360 (4) **Intraprozedurale Maßnahmen zur Reduktion der paraprothetischen Aorteninsuffizienz bei TAVI führen zu einer Verbesserung der Langzeit-Mortalität**
B. Harb, T. Schau, M. Neuss, J. Meyhöfer, F. Hölschermann, O. Hecht, M. Ninnemann, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1361 (5) **The TAVI-HEART team approach at an interventional centre without on-site cardiac surgery**
F. Egger, M. Freynhofer, M. Leibl, G. Unger, A. Geppert, E. Wessely, T. W. Weiss, J. Falkensammer, A. Bambazek, F. Waldenberger, A. Assadian, B. Gustorff, M. Grabenwöger, K. Huber (Wien, AT)

P1362 (6) **Clinical outcome of patients with low-flow, low-gradient aortic stenosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
J. Schewel, D. Schewel, C. Frerker, F. Kreidel, T. Thielsen, F. Meincke, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P1363 (7) **Results of transfemoral TAVI in Partner-like Patients – A comparison with Real-World Patients – The Bonn-Essen Experience**
A. Sedaghat, J.-M. Sinning, A. Ghanem, E. Grube, N. Werner, G. Nickenig, F. Al-Rashid, T. F. M. Konorza, H. G. Jakob, D. Wendt, M. Thielmann, R. Erbel, P. Kahlert (Bonn, Essen)

P1364 (8) **Impact of kidney function on mortality after transcatheter valve implantation in patients with severe aortic valvular stenosis**
L. Voigtländer, J. Schewel, J. Martin, D. Schewel, C. Frerker, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

Fortsetzung

P1365 (9) **Clinical outcome of patients with paradoxical low-flow, low-gradient aortic stenosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
J. Schewel, D. Schewel, C. Frerker, F. Kreidel, T. Thielsen, F. Meincke, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P1366 (10) **Vergleich von „ON-Label vs. OFF-Label“ transkatheter Aortenklappen Implantationen**
J. Schewel, D. Schewel, C. Frerker, T. Thielsen, F. Kreidel, F. Meincke, K.-H. Kuck, U. Schäfer (Hamburg)

P1367 (11) **Intrinsic dysfunction or afterload mismatch in aortic stenosis: Prognostic impact of mean gradient in patients with non-ischemic heart failure undergoing transcatheter aortic valve implantation**
M. Gotzmann, A. Ewers, M. Lindstaedt, A. Mügge (Bochum)

Postervorträge

Myokardhypertrophie: Molekulare Mechanismen

Diskussionsleiter: H. Post (Graz, AT),
J. Torzewski (Immenstadt)

P1368 (1) **Role of methyl-CpG-binding protein 2 in myocardial recovery in a model of ventricular unloading after chronic pressure overload**
T. Schnick, S. Weiß, I. Schmöle, B. Stiller, L. Hein (Freiburg im Breisgau)

P1369 (2) **YY1 assoziierter Faktor 2 führt bei Kardiomyozyten-spezifischer Überexpression zu einer dilatativen Kardiomyopathie**
D. Riegelsberger, L. H. Lehmann, H.-J. Gröne, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

P1370 (3) **The role of HMGB1 in the development of diabetic cardiomyopathy**
H. C. Volz, D. Laohachewin, P. Heger, F. Lasitschka, Z. Kaya, H. A. Katus, M. Andrassy (Heidelberg)

P1371 (4) **Triggering heart failure after anti-inflammtory treatment with Gold-Induced Autologous Cytokines**
F. Cordes, S. Simsekyilmaz, A. Baleanu-Curaj, U. Schneider, E. Liehn (Aachen, Rottach-Egern)

P1372 (5) **Glycogen synthase kinase-3 interacts with and phosphorylates IKKγ/NEMO and is involved in the regulation of NF-κB activity**
L. Schleithoff, S. Medunjanin, C. Fiegehenn, S. Weinert, U. Giese, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

P1373 (6) **Stimulated Emission Depletion (STED) Super-Resolution Microscopy Reveals Proliferative Remodeling of T-Tubule Membranes during Heart Failure Development**
E. Wagner, M. A. Lauterbach, V. Westphal, T. Kohl, J. Steinbrecher, J.-H. Streich, U. Parlitz, S. Luther, G. Hasenfuß, S. W. Hell, W. J. Lederer, S. Lehnart (Göttingen; Paris, FR; Baltimore, US)

P1374 (7) **Loss of the Raf1 kinase inhibitor protein (RKIP) triggers the development of severe heart failure in response to chronic pressure overload**
C. Berlin, M. Lohse, K. Lorenz (Würzburg)

P1375 (8) **Histone Deacetylase (HDAC) inhibitors act as anti-hypertrophic drugs by disrupting the association between 14-3-3 chaperones and class II HDACs**
L. H. Lehmann, S. Wieber, U. Oehl, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

P1376 (9) **Dkk1 knock-out leads to augmentation of cardiac hypertrophy following aortic banding**
J. Riffel, E. Bernhold, M. Hagenmüller, M. Zhang, C. Niehrs, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)

P1377 (10) **TRIF-abhängige Inflammation verstärkt Nachlast-induziertes myokardiales Remodeling**
S. Bettink, C. Körbel, J.-C. Reil, A. Kazakov, A. Degen, M. Böhm, U. Laufs, S. H. Schirmer (Homburg/Saar)

Fortsetzung

P1378 (11) **CEFIP, a novel sarcomeric Z-disc protein, is modulated in cardiac hypertrophy and directly interacts with FHL2**
F. Dierck, C. Kuhn, C. Rohr, N. Frey (Kiel, Heidelberg)

P1379 (12) **Differential Role of Aldosterone and Transforming-Growth-Factor-beta-1 (TGF-β_1) on Cardiac Hypertrophy and Fibrosis**
E. Caglayan, P. Kmiec, M. Odenthal, K.-D. Schlüter, S. Rosenkranz (Köln, Gießen)

P1380 (13) **Inhibierung der 5-alpha Reduktase reduziert kardiomyozytäre Hypertrophie *in vitro* und *in vivo***
C. Zwadlo, N. Froese, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover)

Postervorträge

Basic Science: Atherogenese

Diskussionsleiter: F. Bea (Freudenstadt),
C. A. Gleißner (Heidelberg),
P. Most (Heidelberg)

P1381 (1) **Kurzfristiger Knockout regulatorischer T Zellen führt zu einer Akzeleration atherosklerotischer Läsionen und Verlust der Plaquestabilität im LDLr$^{-/-}$ Mausmodell**
A. Hafner, S. Wangler, G. Domschke, M. Akhavanpoor, F. Lasitschka, T. J. Dengler, C. A. Gleißner, H. A. Katus, C. Erbel (Heidelberg, Bad Friedrichshall)

P1382 (2) **Notch Signaling in Bone Marrow-derived Cells Contribute to Atherosclerosis in LDLr$^{-/-}$ Mice**
Q. Zhou, M. Moser, C. Bode, J. K. Liao (Freiburg im Breisgau; Cambridge, US)

P1383 (3) **Der myeloid-spezifische Knockout der Prolylhydroxylase-2 führt Hif-1 abhängig zur gesteigerten Restenose im Mausmodell**
M. Christoph, K. Ibrahim, M. Mensch, D. M. Poitz, C. Pflücke, B. Wielockx, M. Busse, A. Augstein, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden)

P1384 (4) **Extrazelluläres ATP trägt als Warnsignal über purinerge Rezeptoren zur Entstehung der Atherosklerose durch Induktion der Leukozytenrekrutierung in Mäusen bei**
P. Stachon, D. Wolf, N. Michel, B. Dufner, N. Hoppe, C. Bode, M. Idzko, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)

P1385 (5) **Inhibition of CD26 mediates protective effects in acute and chronic endothelial injury**
C. Brenner, N. Kränkel, S. Kühlenthal, L. Israel, K. Kuschnerus, H. D. Theiss, R. David, U. Landmesser, W.-M. Franz (München; Zürich, CH)

P1386 (6) **Dabigatran promotes biglycan accumulation and decreases expression of cellular inhibitor of apoptosis protein-2 in a murine model of atherosclerosis**
M. Grandoch, N. Nagy, K. Feldmann, L. S. Dick, G. Kaber, S. Lehr, K. Schrör, J. W. Fischer (Düsseldorf)

P1387 (7) **Lymphotoxin beta-receptor promotes the development of atherosclerosis**
M. Grandoch, N. Nagy, J. R. Göthert, K. Pfeffer, J. W. Fischer (Düsseldorf, Essen)

P1388 (8) **Interruption of classic CD40L-CD40 signaling but not of the novel CD40L-Mac-1 interaction limits arterial neointima formation in mice**
F. Willecke, S. Tiwari, B. Rupprecht, D. Wolf, N. Hoppe, B. Dufner, P. Stachon, K. Peter, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; Melbourne, AU)

P1389 (9) **90K induces expression and shedding of the hemoglobin receptor CD163 in human atherosclerotic plaque macrophages**
C. A. Gleißner, C. Helmes, F. Lasitschka, H. A. Katus, C. Erbel (Heidelberg)

Fortsetzung

P1390 (10) **Sphingosine-1-phosphate (S1P) inhibits TNFα-stimulated MMP-9 expression in macrophages and smooth muscle cells via different S1P receptors**
P. Keul, G. Heusch, B. Levkau (Essen)

P1391 (11) **RNase A and the reduction of neointima formation after arterial wire-induced injury in ApoE$^{-/-}$ mice**
S. Simsekyilmaz, C. Weber, A. Zernecke (Aachen, München, Würzburg)

P1392 (12) **TNFα im koronaren Aspirat – ein Marker für das Restenose-Risiko in Vena saphena-Bypass Grafts von Diabetikern**
T. Baars, T. F. M. Konorza, P. Kahlert, S. Möhlenkamp, R. Erbel, G. Heusch, P. Kleinbongard (Essen, Moers)

P1393 (13) **Proteome analysis allows identification of novel targets for monitoring of statin- treatment in humans and ApoE$^{-/-}$ mice**
C. von zur Mühlen, E. Schiffer, C. Sackmann, Y.-C. Chen, P. Zürbig, I. Neudorfer, H. Mischak, C. Bode, K. Peter (Freiburg im Breisgau, Hannover; Central Melbourne, AU)

P1394 (14) **Low levels of natural IgM antibodies against phosphorylcholine are independently associated with vascular remodeling in coronary artery disease**
C. A. Gleißner, C. Erbel, N. Hofmann, G. Gitsioudis, G. Conradson, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg; Solna, SE)

Postervorträge

Basic Science: Vaskuläre Inflammation

Diskussionsleiter: S. Gielen (Halle/Saale),
V. Rudolph (Köln),
D. Wolf (Freiburg im Breisgau)

P1395 (1) **Glucagon-like peptide-1 (GLP-1) and the metabolite GLP-1(9-37) stabilize atherosclerotic lesions in apoe$^{-/-}$ mice**
M. Burgmaier, A. Liberman, J. Möllmann, F. Kahles, C. Lebherz, N. Marx, M. Lehrke (Aachen)

P1396 (2) **Einfluß der inflammatorischen Last und der Plaque Stabilität auf die 10 Jahres Mortalität nach Endatherektomie der Carotiden.**
J. F. Dopheide, A.-E. Heipertz, J. Henze, A. Jagodzinski, G. Weißer, T. Münzel, C. Espinola-Klein (Mainz, Hamburg)

P1397 (3) **Critical Limb Ischemia is characterized by an increased Production of Reactive Oxygen Species and expression of TREM-1 on Neutrophils.**
J. F. Dopheide, C. Doppler, M. Scheer, V. Obst, M.-C. Radmacher, M. Radsak, T. Gori, A. Warnholtz, A. Daiber, T. Münzel, C. Espinola-Klein (Mainz)

P1398 (4) **Hyperglycaemia-induced oxidative stress mediates monocyte dysfunction: Implication for impaired arteriogenesis in diabetes mellitus**
R. Godfrey, V. Tschaikowski, F.-D. Böhmer, J. Waltenberger (Münster, Jena; Maastricht, NL)

P1399 (5) **Verstärkte HIF1α-abhängige Expression der Adhäsionsmoleküle PSGL-1 und MAC-1 bei Monozyten und Granulozyten von Mäusen mit PHD-2 knockout**
C. Pflücke, M. Christoph, K. Ibrahim, M. Mensch, P. Barthel, K. Franke, B. Wielockx, R. H. Strasser, C. Wunderlich, D. M. Poitz (Dresden)

P1400 (6) **The inflammatory chemokine CXC motif ligand 16 triggers platelet activation and adhesion via CXC motif receptor 6-dependent Phosphatidylinositide 3-kinase/Akt signaling**
P. Münzer, O. Borst, S. Gatidis, E.-M. Schmidt, T. Schönberger, E. Schmid, S. T. Towhid, K. Stellos, P. Seizer, A. May, F. Lang, M. Gawaz (Tübingen)

P1401 (7) **Overexpression of IL-17A in T-cells results in an elevated susceptibility to angiotensin II induced oxidative stress and endothelial dysfunction**
R. Schüler, S. Karbach, D. Minwegen, P. Wenzel, M. Oelze, A. Daiber, A. Waisman, T. Münzel (Mainz)

P1402 (8) **Impaired reendothelialisation by DNA-induced activation of the pattern recognition receptors TLR9 and AIM2/DAI after acute vascular injury**
A. Krogmann, C. Lahrmann, S. Zimmer, G. Nickenig (Bonn)

P1403 (9) **BMP activity regulates endothelial barrier function**
T. Helbing, A. Hornstein, J. Heinke, S. Grundmann, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

Fortsetzung

P1404 (10) **The Apelin-13/APJ system influences monocyte adhesion on human umbilical venous endothelial cells**
A. Strohbach, R. Dressler, S. Lang, S. B. Felix, R. Busch (Greifswald)

P1405 (11) **Specific stimulation of Toll like receptor 7 impairs reendothelialisation after acute vascular injury**
A. Krogmann, C. Lahrmann, S. Zimmer, G. Nickenig (Bonn)

P1406 (12) **Calpain 1 but not Calpain-2 and Calpastatin are modulated in human aortic aneurysms**
I. Kanzler, S. Schack, K. Rolle, A. Zierer, A. Moritz, A. Beiras-Fernandez (Frankfurt am Main)

P1407 (13) **Angiotensin II-induced vascular dysfunction depends on interferon gamma driven immune cell recruitment and mutual activation of monocytes and natural killer cells**
S. Kossmann, M. Schwenk, M. Hausding, M. Knorr, S. Karbach, M. I. Schmidgen, M. Brandt, H. Hu, S. Kröller-Schön, T. Schönfelder, M. Oelze, A. Daiber, T. Münzel, C. Becker, P. Wenzel (Mainz)

Postervorträge

Kontrastbasierte Bildgebung TAVI - Ergebnisse

Diskussionsleiter: J. C. Balzer (Düsseldorf),
O. Strohm (Baden-Baden)

P1408 (1) ***In vivo* Monitoring einer Parathormon-Therapie mittels [68Ga]-Annexin-V / [18F]-FDG µPET im Infarktmodell der Maus**
S. Brunner, S. Lehner, Y. Vanchev, A. Todica, P. Bartenstein, M. Hacker, W.-M. Franz (München)

P1409 (2) **Die simultane molekulare Bildgebung von aktivierten Thrombozyten und Myokardnekrose erlaubt die Darstellung des Ischämie-Reperfusionsschaden in einem in vivo Mausmodell in der MRT**
A. Maier, D. von Elverfeldt, D. Dürschmied, I. Neudorfer, T. Heidt, K. Peter, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Central Melbourne, AU)

P1410 (3) **Ein dual gekoppeltes Ultraschallkontrastmittel gegen aktivierte Thrombozyten ermöglicht eine molekulare Bildgebung einer Eisenchlorid-induzierten Thrombose der Arteria carotis im Mausmodell**
F. Günther, B. A. Kaufmann, A. Klibanov, T. Heidt, M. Kramer, E. Khanicheh, E. Ferrante, I. Neudorfer, K. Yasuhiro, K. Peter, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Basel, CH; Charlottesville, Bethesda, US; Victoria, AU)

P1411 (4) **Targeted Molecular Imaging of Vulnerable Atherosclerotic Plaques by Ultrasound**
K. Metzger, T. Jürgens, T. Schönberger, M. Gawaz (Tübingen)

P1412 (5) **Superior hemodynamics with a new stented pericardial bioprostheses - Comparison of three different vlave substitutes during exercise and recovery**
T. Hanke, E. Charitos, U. Stierle, H.-H. Sievers (Lübeck)

P1413 (6) **Ausmaß und Verteilung der Kalzifikation bei Aortenklappenstenose als Prädiktoren für die postprozedurale paravalvuläre Protheseninsuffizienz. Eine kardiale Computertomographie Studie**
D. Bodingbauer, R. Bekeredjian, N. Hofmann, E. Chorianopoulos, S. T. Pleger, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

P1414 (7) **Objective Quatification of Aortic Valvular Structures by Cardiac Computed Tomography Angiography in a large cohort of Patients Considered for Transcatheter Aortic Valve Implantation**
D. Bodingbauer, N. Hofmann, R. Bekeredjian, E. Chorianopoulos, S. T. Pleger, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

P1415 (8) **Contrast-Enhanced Ultrasound: early diagnosis method for carotid atherosclerosis.**
A. Curaj, Z. Wu, S. Fokong, E. Liehn, T. Lammers, M. van Zandvoort, F. Kiessling (Aachen; Enschede, Maastricht, NL)

Postervorträge

Komplexe Koronarintervention II

Diskussionsleiter: T. Budde (Essen),
V. Schächinger (Fulda)

P1416 (1) **Effect of different surface microstructures on stent endothelialisation and thrombogenicity**
I. Cicha, C. Lutter, M. Nothhaft, A. Rzany, S. Achenbach, C. Garlichs (Erlangen)

P1417 (2) **Use of ABSORB everolimus-eluting bioresorbable vascular scaffold systems in acute coronary syndrome patients.**
T. Gori, H. U. Hink, Z. Qu, T. Münzel (Mainz)

P1418 (3) **Long term outcome after rotablation for bail-out in severely calcified coronary lesions**
M. Ferenc, H. J. Büttner, M. Gick, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

P1419 (4) **The Paclitaxel-eluting PTCA-Balloon catheter in combination with a cobalt-chromium stent to treat coronary artery disease in a real world scenario - the 12-month outcome**
M. Unverdorben, U. Kaul, R. Degenhardt, A. Seth, V. K. Bahl, S. M. S. Hiremath (Rotenburg a.d. Fulda; New Delhi, Pune, IN)

P1420 (5) **Five-year clinical follow-up of a randomized comparison between a polymer-free sirolimus-eluting stent versus a polymer-based paclitaxel-eluting stent in patients with diabetes mellitus**
T. Stiermaier, A. Heinz, D. Schloma, G. C. Schuler, H. Thiele, S. Desch (Leipzig)

P1421 (6) **Everolimus versus Paclitaxel eluting stent in Patient with ST Elevation Myocardial Infarction – a multicentre experience**
S. Markovic, R. Birkemeyer, C. Kugler, P. Bernhardt, A. Imhof, J. Spieß, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm, Rostock)

P1422 (7) **Long-Term Outcomes of Biodegradable Polymer Sirolimus-Eluting Stents versus Durable Polymer Sirolimus-Eluting Stents in Patients with Diabetes**
L. King, A. de Waha, R. Byrne, A. Kastrati, S. Windecker (München; Bern, CH)

P1423 (8) **Long-term safety and efficacy of dual therapy with oral anticoagulation and clopidogrel in patients with atrial fibrillation treated with drug-eluting stents**
Y. Seivani, M. Abdel-Wahab, I. Akin, G. Richardt, D. Sulimov, M. El-Mawardy, R. Tölg (Bad Segeberg, Rostock)

P1424 (9) **Predictors of therapy failure after treatment of Instent-Restenosis of Drug-Eluting Stents with Drug Coated Balloons**
H. Rittger, M. Waliszewski, J. Wöhrle, C. Schlundt, C. Garlichs, J. Brachmann, S. Achenbach (Erlangen, Berlin, Ulm, Coburg)

P1425 (10) **Cost-Effectiveness of Paclitaxel-Coated Balloon Angioplasty in Patients with Drug-Eluting Stent Restenosis**
M. Dorenkamp, A. Leber, J. Boldt, C. Sohns, L.-H. Boldt, M. Roser, W. Haverkamp, K. Bonaventura (Berlin, München, Göttingen, Potsdam)

Fortsetzung

P1426 (11) **Baseline or on-treatment platelet reactivity as optimal predictor for long-term clinical outcome of patients undergoing coronary intervention**
W. Hochholzer, D. Trenk, C. M. Valina, C. Stratz, T. Nührenberg, H. J. Büttner, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

P1427 (12) **Sirolimus-Eluting versus Paclitaxel-Eluting Stents in Diabetic Patients with in "limus" Stent Restenosis, Results from the ISAR DESIRE 2 Trial**
S. Kufner, R. Byrne, A. de Waha, S. Schulz, K. A. Fiedler, A. Kastrati (München)

Postervorträge

Platelet reactivity in heart disease

Diskussionsleiter: K. Heß (Aachen),
A. May (Tübingen),
M. Moser (Freiburg im Breisgau)

P1428 (1) **Evaluation of clinical risk factors to predict high on-treatment platelet aggregability and outcome in patients with stable coronary artery disease (PREDICT-STABLE)**
M. Droppa, D. Tschernow, K. A. L. Müller, E. Tavlaki, A. Karathanos, F. Stimpfle, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)

P1429 (2) **Impact of dabigatran and phenprocoumon on ADP induced platelet aggregation in patients with atrial fibrillation (The Dabi-ADP-1 trial)**
N. Sarafoff, A. Martischnig, J. Pollak, D. Sibbing, S. Massberg, A. Kastrati, J. Mehilli (München)

P1430 (3) **Platelet Reactivity In Patients With Acute Coronary Syndrome Treated With Prasugrel Or Ticagrelor In Comparison To Clopidogrel: A Pharmacodynamic Analysis**
F. Schmidtler, G. Selhorst, A. Leber, E. Hitzke, M. Schmidt, J. Rieber, E. Hoffmann, D. H. Antoni (München)

P1431 (4) **Variability of on-treatment platelet reactivity under prasugrel and ticagrelor and association with pre-treatment platelet reactivity in a large real-world cohort of ACS patients undergoing PCI**
E. Tavlaki, J. Metzger, A. Valera, K. A. L. Müller, A. Karathanos, F. Stimpfle, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)

P1432 (5) **Identifikation von Prasugrel Low-Respondern und Assoziation mit Cytochrom P450-Polymorphismen -2C9 und -2B6**
C. C. Franken, K. Overbeck, A. Kaiser, J.-C. Krüger, H. Neubauer, A. Mügge (Bochum)

P1433 (6) **High rate of Ticagrelor and Prasugrel- Non-Responder in patients in therapeutic hypothermia after cardiac arrest**
K. Ibrahim, M. Christoph, S. Schmeinck, K. Schmieder, S. Kolschmann, K. Steiding, C. Pflücke, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden)

P1434 (7) **Dabigatran and rivaroxaban do not influence TRAP, ADP and AA induced platelet aggregation in cardiac patients**
C. Olivier, P. Weik, P. Diehl, Q. Zhou, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

P1435 (8) **Extracellular Cyclophilin A activates platelets *in vitro* and *in vivo***
P. Seizer, J. Schwille, A. Karathanos, H. Sturhan, S. v. Ungern Sternberg, O. Borst, T. Geisler, A. May (Tübingen)

Fortsetzung

P1436 (9) **Obesity and a history of low response to clopidogrel treatment are predictors for a reduced antiplatelet action of prasugrel treatment**
M. Orban, I. Bernlochner, S.-L. Braun, M. Hadamitzky, J. Mehilli, S. Massberg, A. Kastrati, D. Sibbing, K. Mayer (München)

P1437 (10) **Delayed onset of antiplatelet effect of prasugrel and ticagrelor in patients with acute coronary syndromes**
D. Trenk, M. Ferenc, R. Schmitz, T. Nührenberg, S. Leggewie, C. Stratz, C. M. Valina, R.-P. Kienzle, W. Hochholzer, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

P1438 (11) **Clinical Experience with Ticagrelor, a Novel Platelet Inhibitor, in Cardiac Surgical Patients: Boon and Bane of a new Potential Drug?**
H. M. Schotola, K. Meyer, A. Bräuer, J. Hinz, S. T. Sossalla, F. Schöndube, M. Quintel, M. Bauer, A.-F. Popov (Göttingen)

P1439 (12) **The Effect of Bivalirudin and Heparin on Platelets Function During Coronary Intervention with Stenting (PCI) and on Tissue Factor (TF) Expression**
W. Pepke, A. Eisenreich, M. Jaster, Y. Ayral, P. Bobbert, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhnert (Heidelberg, Berlin)

Postervorträge

Kardiovaskuläre Risiken

Diskussionsleiter: C. Holubarsch (Bad Krozingen),
J. Prochaska (Mainz),
G. C. Schuler (Leipzig)

P1440 (1) **Die Posttraumatische Belastung: Möglicher Zusammenhang mit der essentiellen Hypertonie**
E. Balint, P. Boseva, A. Funk, J. Klinghammer, H. Gündel, W. Koenig, W. Rottbauer, C. Waller (Ulm)

P1441 (2) **NMR lipoprotein profiling as a diagnostic tool for CVD-mortality classification**
F. Blöchl, E. Spanuth, M. Kleber, C. Wanner, P. Pagel, F. Huber, V. Pfahlert, H. Scharnagl, W. März (Regensburg, Dossenheim, Mannheim, Würzburg; Graz, AT)

P1442 (3) **Association of MR-proadrenomedullin with cardiovascular risk factors and subclinical cardiovascular disease**
J. Neumann, S. Tzikas, A. Funke-Kaiser, S. Wilde, S. Appelbaum, T. Keller, F. Ojeda-Echevarria, T. Zeller, I. Zwiener, C. Sinning, A. Jagodzinski, R. Schnabel, K. J. Lackner, T. Münzel, S. Blankenberg, P. S. Wild, K. Sydow (Hamburg, Mainz, Frankfurt am Main)

P1443 (4) **Kardiovaskuläres Risiko bei Kindern und Prävention: Prävention von Übergewicht bei Schulkindern – Ergebnisse einer großen Metaanalyse zu schulbasierten Interventionen zur Diskussion und Umsetzung**
R. Eyermann (München)

P1444 (5) **Nighttime aircraft noise exposure causes endothelial dysfunction in healthy adults**
F. P. Schmidt, G. Kröger, S. Weck, B. Schnorbus, M. Basner, T. Gori, A. Warnholtz, T. Münzel (Mainz; Philadelphia, US)

P1445 (6) **Höhere Inzidenz akuter ST-Hebungsinfarkte in Stadtteilen mit geringem Sozialstatus**
Daten aus dem Bremer Herzinfarktregister
S. Seide, J. Schmucker, H. Wienbergen, A. Fach, E. Fiehn, B. Würmann-Busch, K. Günther, A. Reeske, R. Hambrecht (Bremen)

P1446 (7) **Current smoking aggravates intimal hyperplasia after arterial injury following transradial catheterization.**
R. Sansone, G. Ösaslan, E. Stegemann, D. Schuler, V. Schulze, R. Westenfeld, T. Lauer, M. Kelm, C. Heiss (Düsseldorf, Bonn)

P1447 (8) **Determinants of arterial stiffness in pre- and postmenopausal women.**
N. Khuseyinova, R. Schnabel, A. Ullmann, T. Zeller, Y. Kirschner, T. Gori, C. Espinola-Klein, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

Fortsetzung

P1448 (9) **Dietary nitrate modifies gene expression and reverses age-related vascular stiffness**
C. Rammos, U. Hendgen-Cotta, S. Wohlfromm, P. Stock, M. Totzeck, J. Sobierajski, K. Köhrer, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf)

P1449 (10) **Self-report on physical limitation independently predicts mortality in patients with heart failure**
G. Gelbrich, S. Inkrot, M. Lainscak, T. D. Trippel, E. Tahirovic, V. Tscholl, F. Edelmann, G. Loncar, W. Haverkamp, H.-D. Düngen (Würzburg, Berlin, Göttingen; Golnik, SI; Belgrade, CS)

P1450 (11) **Modifiers of Exercise Training Benefits in Diastolic Heart Failure**
K. von Oehsen, R. Wachter, K. Durstewitz, A. Duvinage, R. Stahrenberg, V. Holzendorf, B. Pieske, C. Herrmann-Lingen, F. Edelmann (Göttingen, München, Leipzig; Graz, AT)

Symposium

ACS – Was kommt, was geht, was bleibt!

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: M. Gawaz (Tübingen),
H. A. Katus (Heidelberg)

17:30	V1451	**Begrüßung und Einleitung** H. A. Katus (Heidelberg)
17:35	V1452	**Wie viel Plättchenhemmung brauchen wir?** R. Schulz (Gießen)
17:55	V1453	**Latest insights from the Plato-Trial** L. Wallentin (Uppsala, SE)
18:15	V1454	**Der Hochrisiko-Patient mit ACS – eine Herausforderung in der Akutversorgung?! (Kasuistik)** E. Giannitsis (Heidelberg)
18:35	V1455	**Der Hochrisiko-Patient mit ACS – eine Herausforderung in der Nachbehandlung?! (Kasuistik)** F. Goss (München)
18:55	V1456	**Abschlussworte und Zusammenfassung** M. Gawaz (Tübingen)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Interaktive Fallbesprechung im Heart Team live: Indikationen zur MitraClip Therapie

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: P. Boekstegers (Siegburg),
N. Doll (Stuttgart),
J. Hausleiter (München),
H. Reichenspurner (Hamburg)

V1457 **Das Expertenteam**
R. S. von Bardeleben (Mainz), W. Schillinger (Göttingen), S. D. Anker (Berlin) und C. Hagl (München)

Symposium ganz anders: Werden Sie Teil der interaktiven Roundtable Diskussion mit TED Abstimmung des Auditoriums.

3 Fallstudien zur Therapieentscheidung bei Mitralklappeninsuffizienz werden von Experten aus den Fachgebieten der Echokardiographie, Herzinsuffizienz, Herzchirurgie und Kardiologie live diskutiert.

Seien Sie Teil dieses spannenden Programms, wir freuen uns auf Sie!

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Ist die Zeit reif, die Bestimmung der Myokardperfusion in der täglichen Routine durchzuführen?

organisiert von Bracco Imaging Deutschland GmbH

Vorsitz: R. Hoffmann (Aachen),
C. A. Perings (Lünen)

17:30	V1458	**Beurteilung der Myokardperfusion im Echolabor: aktuelle Studienlage und klinische Bedeutung** H. Becher (Edmonton, CA)
18:15	V1459	**Myokardperfusion, Flussreserve und Wandbewegungsanalyse: Einsatz der multiparametrischen Stressechokardiographie in der klinischen Routine** A. Helfen (Lünen)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Status quo: Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern

organisiert von Bayer Healthcare Deutschland

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
W. Rottbauer (Ulm)

17:30	V1460	**Begrüßung** W. Rottbauer (Ulm)
17:35	V1461	**Leitlinienempfehlung versus Versorgungsrealität: Neue Daten aus dem Global Anticoagulant Registry in the FIELD** H. Darius (Berlin)
17:55	V1462	**Rivaroxaban bei speziellen Patientengruppen** M. Antz (Oldenburg)
18:15	V1463	**Strategien in neurologischer Akutsituation unter NOAK's** M. Endres (Berlin)
18:35	V1464	**Klinische Bedeutung von Devices zur Vorhofflimmeridentifikation** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
18:55	V1465	**Schlusswort** C. Bode (Freiburg im Breisgau)

ZERTIFIZIERT Ärzte-Zertifizierungsakademie Karlsruhe

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Die frühzeitige Intervention bei Vorhofflimmern – Das Für und Wider

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH und Medtronic

Vorsitz: G. Breithardt (Münster),
T. Lewalter (München)

17:30	V1466	**Begrüßung** T. Lewalter (München)
17:35	V1467	**Vorhofflimmern – eine chronisch-progressive Erkrankung** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
		Vorhofflimmer-Interventionen: Ablation versus medikamentöse Therapie: Eine Pro- und Kontra-Diskussion:
17:50	V1468	**- Ablation: PVI! Schon reif als First Line Therapie** M. Horlitz (Köln)
18:05		**Diskussion**
18:10	V1469	**- Medikamentöse Therapie: Vorgehen der Wahl bei den meisten Patienten** A. Götte (Paderborn)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1470	**Kontinuierliches VHF-Monitoring mit Insertable Loop Recorder: Zukünftig ein Muss?** M. Busch (Greifswald)
18:45		**Diskussion**
18:50	V1471	**Schlussworte** G. Breithardt (Münster)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Diagnose im Fokus: Verbessertes Patientenmanagement durch den Einsatz moderner Biomarker

organisiert von Thermo Fisher Scientific

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
R. Hambrecht (Bremen)

17:30	V1472	**Einführung** S. Baldus (Köln)
17:35	V1473	**Differentialdiagnose der Luftnot (PCT (ANP)** E. Giannitsis (Heidelberg)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1474	**Frühdiagnositk des ACS** M. Möckel (Berlin)
18:20		**Diskussion**
18:25	V1475	**Risikostratifizierung von Herzinsuffizienz- und Luftnot-Patienten** C. Ukena (Homburg/Saar)
18:45		**Diskussion**
18:50	V1476	**Zusammenfassung** R. Hambrecht (Bremen)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Die wiederkehrende Myokardischämie im Fokus – Neue Wege und neue Chancen 2013

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
L. S. Maier (Göttingen)

17:30	V1477	**Angina pectoris, aber keine KHK: Woran liegt´s?** D. Westermann (Berlin)
18:00	V1478	**Rationale Behandlung mit Ranolazin** S. T. Sossalla (Göttingen)
18:30	V1479	**Moderne Konzepte zur optimalen Ischämiequantifizierung** M. Fliri (Brixen, IT)

Symposium

Kardiale Kontraktilitätsmodulation (CCM): Effektive elektrische Gerätetherapie bei chronischer Herzinsuffizienz

organisiert von Impulse Dynamics Germany GmbH

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
B. Pieske (Graz, AT)

17:30	V1480	**ESC-Leitlinien Herzinsuffizienz: Was tun wir für die vielen, nicht berücksichtigten Patienten?** C. Tschöpe (Berlin)
17:45		**Diskussion**
17:50	V1481	**Randomisierte, kontrollierte Studien zur Kardialen Kontraktilitätsmodulation (CCM): Welcher Evidenzgrad ist erreicht und wie geht es weiter?** G. Hasenfuß (Göttingen)
18:05		**Diskussion**
18:10	V1482	**Etablierte und erwiesene Hintergründe zum Wirkmechanismus der CCM-Therapie** A. Remppis (Bad Bevensen)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1483	**Klinische Erfahrungen und Weiterentwicklung der CCM-Technologie** M. Borggrefe (Mannheim)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Transvenöser ICD versus Subkutaner ICD (S-ICD)

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: H. U. Klein (München),
J. Neuzner (Kassel)

17:30	V1484	**Einführung** H. U. Klein (München)
17:35	V1485	**MADIT-RIT Ergebnisse und Konsequenzen** M. Stockburger (Nauen)
17:55	V1486	**Die Elektrode - eine unterschätzte Komponente?** C. Butter (Bernau b. Berlin)
18:15	V1487	**Implantationsproblematik bei Defibrillatoren Vergleich transvenöser und subkutaner ICD** J. Winter (Düsseldorf)
18:35	V1488	**Wann transvenöser ICD, wann S-ICD?** L. Eckardt (Münster)
18:55	V1489	**Zusammenfassung** J. Neuzner (Kassel)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Innovative Behandlungskonzepte für die Vaskuläre Intervention

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co KG Berlin

Vorsitz: F.-J. Neumann (Bad Krozingen),
J. Waltenberger (Münster)

17:30	V1490	**Update für die ISR-Behandlung und Einsatz des Drug Eluting Balloons** C. K. Naber (Essen)
17:45	V1491	**Läsionspräparation bei komplexen Läsionen – Muss es immer ein Stent sein?** S. Hoffmann (Berlin)
18:00		**Diskussion**
18:05	V1492	**Wie gut sind die Next Generation DES-Technologien?** M. W. Bergmann (Hamburg)
18:20		**Diskussion**
18:25	V1493	**Performance aktueller Scaffolds im klinischen Einsatz – Vergleich der absorbierbaren Systeme vs. aktuelle Drug Eluting Stents** S. Philipp (Stade)
18:40	V1494	**Update klinische Daten für die neuen Scaffolds – Welches Potential und welche Indikationen erscheinen abbildbar?** M. Haude (Neuss)
18:55		**Diskussion**

Symposium

TAVI – die beste Entscheidung für Hochrisikopatienten mit schwerer AS?

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: G. C. Schuler (Leipzig),
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

17:30	V1495	**TAVI – neueste klinische Daten und Erkenntnisse zu 'Quality of Life'** G. Nickenig (Bonn)
17:45		**Diskussion**
17:50	V1496	**Prävalenz, Indikation und aktuelle Guidelines der schweren AS** H. Baumgartner (Münster)
18:05		**Diskussion**
18:10	V1497	**TAVI – Behandlungsmethoden im klinischen Alltag** T. Walther (Bad Nauheim)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1498	**Welche Behandlungsoptionen für welche Patienten – Wie würden Sie entscheiden?** S. Massberg (München)
18:50		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Genetik in der Kardiologie: Was bringt sie im Alltag?

organisiert von synlab Labordienstleistungen

Vorsitz: B. Meder (Heidelberg),
H. Schunkert (München)

17:30	V1499	**Genetische Diagnostik bei hypertropher Kardiomyopathie, non compaction Kardiomyopathie und restrictiver Kardiomyopathie – From Bench to Bedside** T. Scheffold (Freiburg im Breisgau)
17:50	V1500	**Genetische Diagnostik bei dilatativer Kardiomyopathie – Erfahrungen und Ausblick** P. Ehlermann (Heidelberg)
18:10	V1501	**Kardiomyopathien bei Speichererkrankungen – Bedeutung genetischer Befunde** F. Weidemann (Würzburg)
18:30	V1502	**Genetische Diagnostik in der Lipidsprechstunde – Erfahrungen in der Praxis** E. Steinhagen-Thiessen (Berlin)
18:50		**Diskussion**

ZERTIFIZIERT Ärzte-Zertifizierungsakademie Kardiologie

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Antithrombotische Therapie in der Sekundärprävention nach Myokardinfarkt – Status quo 2013

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH

Vorsitz: K. Huber (Wien, AT),
D. Trenk (Bad Krozingen)

17:30	V1503	**Begrüßung und Einführung in das Thema** K. Huber (Wien, AT)
17:35	V1504	**Wirkungsweise und Pharmakologie neuer Thrombozytenfunktionshemmer** T. Hohlfeld (Düsseldorf)
17:55	V1505	**Aktueller Stand der Thrombozytenhemmung nach Herzinfarkt: was und wie lange?** U. Zeymer (Ludwigshafen)
18:15	V1506	**Thrombinrezeptor(PAR-1)- Antagonisten in der Sekundärprophylaxe nach Herzinfarkt: aktuelle Ergebnisse** M. Ferrari (Jena)
18:35	V1507	**Die antithrombotische Therapie post-MI im Umbruch - Ausblick** T. Geisler (Tübingen)
18:55	V1508	**Abschlussdiskussion und Zusammenfassung** D. Trenk (Bad Krozingen)

Symposium

Faustregeln der oralen Antikoagulation bei Vorhofflimmern

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
C. W. Hamm (Gießen)

17:30	V1509	**Was empfehlen die neuen ESC und AHA/ASA Leitlinien?** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
17:45		**Diskussion**
17:50	V1510	**OAC bei Vorhofohrverschluss, Kardioversion und Ablation** S. Willems (Hamburg)
18:05		**Diskussion**
18:10	V1511	**OAC bei akutem Koronarsyndrom** G. Nickenig (Bonn)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1512	**OAC in speziellen klinischen Situationen** H. Darius (Berlin)
18:45		**Diskussion**
18:50	V1513	**Zusammenfassung und Schlussfolgerung** M. Böhm (Homburg/Saar)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Katheterablation atrialer und ventrikulärer Arrhythmien - Update 2013

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
K.-H. Kuck (Hamburg)

17:30	V1514	**Rhythmusmonitoring abladierter Patienten – Wunsch und Wirklichkeit** W. Jung (Villingen-Schwenningen)
17:50	V1515	**Ablation komplexer fraktionierter atrialer Elektrogramme (CFAE) – wann und wie?** I. Deisenhofer (München)
18:10	V1516	**VT-Ablation – welche Strategie bei welchen VTs?** D. Steven (Hamburg)
18:35	V1517	**Mediguide – neue Möglichkeiten der Navigation** C. Piorkowski (Dresden)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

79. Jahrestagung 2013, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 3. April 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	42 - 111
Donnerstag, 4. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	114 - 188
Donnerstag, 4. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	190 - 255
Freitag, 5. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	258 - 338
Freitag, 5. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	340 - 398
Samstag, 6. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	400 - 465
Samstag, 6. April 2013, nachmittags	
Highlight Session	467
Patientenseminar	468
Gutachter • Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	472 - 491
Vorsitzende	492 - 503
Autoren	504 - 540
Stichwörter	541 - 551
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	552 - 557
Arbeitsgruppensitzungen	558 - 560
Symposien • Akronyme	561 - 569
Donatoren • Aussteller	573 - 584
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	585 - 592
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Samstag, 6. April 2013 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 - 10:00	**How-to Session** Klinische Studien – Was sollte der kardiologische Nachwuchs wissen? *S.403*	Herausforderungen: fortgeschrittene und therapierefraktäre Herzinsuffizienz *S.404*	Neue Strategien bei Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz? *S.406*	Kardiales Risiko: Neues von der Schilddrüse und dem Fettgewebe *S.407*	

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 - 10:00	Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz *S.408*	Neue Mechanismen der kardialen Fibrose *S.409*	Basic Science: Reparaturmechanismen bei ischämischem Myokardschaden *S.410*	Basic Science: Bedeutung der micro-RNA bei Hypertrophie und Herzinsuffizienz *S.411*	Hypertonie: von der Resistenz zur Therapie *S.412*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 - 10:00	Pulmonary circulation in heart failure *S.413*	MitraClip II – Prozedur *S.414*	Risikostratifikation bei plötzlichem Herztod *S.415*	Molekulare Bildgebung für Gefäßveränderungen *S.416*	ICD-Therapie *S.417*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 - 10:00		**Keynote Session** Interventionelle Koronartherapie *S.418*	**Akademieforum** Update Highlight – Akutes Koronarsyndrom *S.419*	Imaging von Koronargefäßen und Plaque *S.420*	**AG6** Komplikationsmanagement *S.421*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Session
Arbeitsgruppensitzungen
freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

06:30 Uhr **Puls-Gesund-Lauf, S. 101**
10:15 Uhr **Expertengespräch III, Boehringer Ingelheim Zelt, S. 457**

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich D Saal 1	
VT-Ablation / Genetik / Diagnostik *S.422*	Schrittmacher, ICD und CRT *S.424*	Mechanismen bei Kardiomyopathien *S.426*	TAVI - Periprozedurales Risiko *S.427*	**10:00 - 11:30**

Posterbereich E Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich H Saal 1	
MitraClip III - Varia *S.429*	Kardiomyopathie: Phänotypische spezifische Therapie *S.430*	Versorgungs-forschung - Qualitäts-management *S.431*	Basic Science: kardiovaskuläre Pathophysiologie *S.433*	**10:00 - 11:30**

Posterbereich I Saal 1	Posterbereich J Saal 1	Posterbereich K Saal 1	Posterbereich L Saal 1	
Basic Science: Micro RNAs in der kardiovaskulären Pathophysiologie *S.435*	Basic Science: Angiogenese *S.437*	Zelluläre Mechanismen kardialer Regeneration *S.439*	Einflussfaktoren myokardialer Funktions-parameter *S.441*	**10:00 - 11:30**

Posterbereich M Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich P Saal 1	
Herzchirurgisches Spektrum von TAVI bis zur HTX *S.442*	STEMI: Registerergebnisse *S.444*	Kongenitale kardiovaskuläre Erkrankungen im Erwachsenenalter *S.446*	Herz-Hirn-Thrombose *S.448*	**10:00 - 11:30**

Posterbereich Q Saal 1	Posterbereich R Saal 1	Posterbereich S Saal 1	Posterbereich T Saal 1	
Kardiovaskuläre Wirkmechanismen und Pharmako-therapie *S.450*	Experimentelle und klinische Aspekte der Intensivmedizin *S.452*	Arterielle Hypertonie: klinische und experimentelle Aspekte *S.453*	Kardiovaskuläre Prävention und Rehabilitation *S.455*	**10:00 - 11:30**

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 - 13:00	**Correvio GmbH** Aktuelle Behandlung des Myokardinfarktes – Optionen und Ergebnisse *S.460*				

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 - 13:00	**BHC Deutschland** Rundblick: Neue Generation oraler Antikoagulanzien in der Kardiologie *S.461*				

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 - 13:00		**Daiichi-Sankyo/Lilly** Behandlungs-realität des ACS-PCI Patienten in 2013 *S.463*			

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 - 13:00				**Actelion** Die PAH nach Nizza – ein(e) neue(r) Ä(E)RA? *S.464*	**Novartis** Akute Herzin-suffizienz: Ein unterschätztes Syndrom *S.465*

13:00 - 14:00 Uhr Highlights der Tagung und Verleihung
Saal 4, *S. 467* des Rudolf Thauer-Posterpreises 2013

14:15 Uhr ggf. Mitgliederversammlung II der DGK, Saal 4
14:30 Uhr Patientenseminar, Stadthaus, N1, S. 468

How-to Session

Klinische Studien – Was sollte der kardiologische Nachwuchs wissen?

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
H. Thiele (Leipzig)

08:30	V1518	**Einleitung** M. Böhm (Homburg/Saar)
08:35	V1519	**Wie konzipiert man eine klinische Studie: von der Hypothese zum Patienteneinschluss** T. Unger (Maastricht, NL)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1520	**Wie erkenne ich Stärken und Schwächen einer klinischen Studie?** S. D. Anker (Berlin)
09:20		**Diskussion**
09:25	V1521	**Wie interpretiere und werte ich die Ergebnisse von Metaanalysen?** B. Pieske (Graz, AT)
09:45		**Diskussion**
09:50	V1522	**Zusammenfassung** H. Thiele (Leipzig)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Herausforderungen: fortgeschrittene und therapierefraktäre Herzinsuffizienz

Vorsitz: H. Schunkert (München),
K. Werdan (Halle/Saale)

08:30	V1523	**Behandlung der akuten Dekompensation** U. C. Hoppe (Salzburg, AT)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1524	**Therapieziel: Reduktion der Mitralinsuffizienz und Ventrikeldiameter** F. W. Mohr (Leipzig)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1525	**Mechanische Unterstützungssysteme für die chronische Therapie** R. Hetzer (Berlin)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1526	**Neues Konzept: Advanced Heart Failure Unit** P. Raake (Heidelberg)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Session of the Congress President

Challenges: Advanced and refractory heart failure

Chair: H. Schunkert (München),
K. Werdan (Halle/Saale)

08:30	V1523	**How to treat the acute cardiac decompensation** U. C. Hoppe (Salzburg, AT)
08:45		**Discussion**
08:50	V1524	**Therapeutic target: Reduction of mitral valve regurgitation and left ventricular remodelling** F. W. Mohr (Leipzig)
09:05		**Discussion**
09:10	V1525	**Mechanical assist devices for long-term treatment** R. Hetzer (Berlin)
09:25		**Discussion**
09:30	V1526	**A new concept: The advanced heart failure unit** P. Raake (Heidelberg)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Neue Strategien bei Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz?

Sitzung der Deutschen Stiftung für Chronisch Kranke

Vorsitz: J. C. Geller (Bad Berka),
T. M. Helms (Hamburg)

08:30	V1527	**Einführung** T. M. Helms (Hamburg)
08:35	V1528	**Aktuelle Ablationsstrategien – interventionelle Techniken für das Management von Vorhofflimmern: Wie sieht die Zukunft der Katheterablation aus?** K.-H. Kuck (Hamburg)
08:50	V1529	**Nutzung von Device-Innovationen zur Schlaganfallprophylaxe: Was ist möglich zur effizienten Risikostratifizierung?** P. Schauerte (Aachen)
09:05	V1530	**Klappenvitien bei Patienten mit Herzinsuffizienz – Sind perkutane Interventionen die Zukunft?** N. Frey (Kiel)
09:20	V1531	**Welche Medikation bei Herzinsuffizienz – neue Substanzen? Wenn ja, wie und warum?** C. Zugck (Straubing)
09:35	V1532	**Telemonitoring bei Herzinsuffizienzpatienten – Notwendigkeit oder überflüssiges Tool? Was bringt die Zukunft?** C. A. Perings (Lünen)
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Kardiales Risiko: Neues von der Schilddrüse und dem Fettgewebe

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hormone - Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
D. Müller-Wieland (Hamburg)

08:30	V1533	**Kardiales Risiko bei latenten Schilddrüsenfunktionsstörungen** O. E. Janssen (Hamburg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1534	**Adipokine und kardiovaskuläres Risiko: Update 2012/2013** M. Faßhauer (Leipzig)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1535	**Braunes Fettgewebe: neues Bindeglied zwischen Dyslipidämie, Adipositas und Insulinresistenz** M. Merkel (Hamburg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1536	**Metabolische Chirurgie: Perspektive für kardiovaskuläre Risikoreduktion?** A. Fritsche (Tübingen)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
H. M. Nef (Gießen)

08:30 V1537 **Anaemia and iron deficiency in patients hospitalized for acute decompensated heart failure – prevalence and impact on all-cause mortality**
F. Hammer, M. Kaspar, S. Störk, D. Berliner, G. Güder, S. Brenner, G. Gelbrich, G. Ertl, P. U. Heuschmann, C. E. Angermann (Würzburg, Hannover)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1538 **Association of reduced cerebral blood flow and heart failure severity in elderly patients with heart failure**
H.-D. Düngen, G. Loncar, N. Sekularac, V. Tscholl, E. Tahirovic, L. Musial-Bright, Z. Radojicic, T. Lepic, B. Bozic, V. Popovic (Berlin; Belgrad, CS)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1539 **Persistent psychological distress and depression in patients with chronic heart failure with cardioverter defibrillator or cardiac resynchronization therapy**
C. Norra, C. Knackstedt, M. Arndt, P. Schauerte (Bochum, Aachen; Maastricht, NL)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1540 **Psycho-kardiologische Komorbidität bei Mäusen mit chronischer Herzinsuffizienz nach Myokardinfarkt.**
N. Diemert, M. A. Vogt, S. Werhahn, L. H. Lehmann, J. Beckendorf, W. Herzog, H. A. Katus, P. Gass, J. Backs, J.-H. Schultz (Heidelberg, Mannheim)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1541 **Cancer cachexia induces cardiac atrophy in mice with colorectal cancer**
M. Schäfer, C. Oeing, E. Baysal, L. H. Lehmann, N. Gretz, C. Sticht, M. Muciek, J. Krijsveld, K. Eichelbaum, H. A. Katus, J. Backs, S. Herzig (Heidelberg, Mannheim)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1542 **Diaphragm Muscle Dysfunction in Acute Myocardial Infarction**
N. Mangner, A. Linke, S. Werner, Y. Matsuo, R. Höllriegel, M. Sandri, G. C. Schuler, V. Adams (Leipzig; Gunma, JP)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Neue Mechanismen der kardialen Fibrose

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
A. Remppis (Bad Bevensen)

08:30 V1543 **Myofibroblasts as inflammatory supporter cells trigger cardiac inflammation in heart failure due to increased mechanical stretch**
D. Westermann, D. Lindner, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1544 **MiR-21 mediates interstitial fibrosis in cardiac allografts by supporting monocyte to fibroblast transition**
S. K. Gupta, J. Fiedler, C. Falk, S. Heymans, T. Thum (Hannover; Maastricht, NL)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1545 **The deficiency of PAR2 leads to an age dependent cardiac fibrosis and left ventricular dysfunction**
A. Weithäuser, R. Malz, K. Savvatis, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1546 **The role of stabilin-1 as a marker for alternative macrophage activation in development of fibrosis in myocardium of dilatative cardiomyopathy patients with left ventricular assist device implantation**
K. Wassilew, E. Potapov, C. Schmuttermaier, A. Mickley, A. Gratchev, R. Hetzer, J. Kzhyshkowska (Berlin, Mannheim)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1547 **Inhibition of the Overactivated Cannabinoid-1 Receptor Signaling Attenuates Cardiac Dysfunction, Inflammation, and Fibrosis in Diabetic Cardiomyopathy**
S. Batkai, R. Mohanraj, P. Mukhopadhyay, B. Horvath, R. Cinar, G. Hasko, K. Mackie, L. Liaudet, P. Pacher (Hannover, Lausanne; Bethesda, Newark, Bloomington, US)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1548 **Cardiac-specific deletion of the CaMKII isoforms δ and γ protects against angiotensin-dependent perivascular fibrosis**
S. Schmidt, M. Kreußer, L. H. Lehmann, J. Krebs, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Reparaturmechanismen bei ischämischem Myokardschaden

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
U. Laufs (Homburg/Saar)

08:30 V1549 **TRAF7 controls cardiomyocyte proliferation in zebrafish**
E. Patzel, W. Rottbauer, S. Just (Ulm)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1550 **Pulsed overexpression of Thymosin ß4 via rAAV induces therapeutic neovascularization in a pre-clinical pig model of chronic myocardial ischemia**
W. Husada, S. Lee, E. Baloch, S. Zühlke, C. Lebherz, B. Petersen, H. Niemann, I. Bock-Marquette, R. Hinkel, C. Kupatt (München, Neustadt am Rübenberge; Dallas, US)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1551 **Minute myocardial injury as measured by high-sensitive Troponin T predicts the response to intracoronary infusion of bone marrow-derived cells in patients with chronic post-infarction heart failure**
B. Luu, D. Leistner, F. Seeger, J. Honold, S. Fichtlscherer, S. Dimmeler, V. Schächinger, A. M. Zeiher, B. Aßmus (Frankfurt am Main, Fulda)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1552 **Cardiomyocyte Turnover in Growing and Adult Human Hearts**
O. Bergmann, S. Zdunek, A. Felker, M. Salehpour, S. Bernard, K. Alkass, J. R. Nyengaard, C. dos Remedios, G. Possnert, H. Druid, J. Frisén (Stockholm, Uppsala, SE; Villeurbanne cedex, FR; Aarhus, DK; Sydney, AU)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1553 **Regulation of HL-1 cardiomyocyte apoptosis by EphA2 receptor tyrosine kinase phosphorylation and protection by lithocholic acid**
J. Jehle, I. Staudacher, F. Wiedmann, P. Schweizer, R. Becker, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1554 **Monomeric C-reactive protein generated and transported on circulating microparticles in patients with myocardial infarction causes endothelial cell activation and inflammation**
A. Scheichl, J. Habersberger, F. Strang, N. Htun, S. Eisenhardt, K. Peter (Melbourne, AU; Freiburg im Breisgau)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Bedeutung der micro-RNA bei Hypertrophie und Herzinsuffizienz

Vorsitz: S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main),
T. Thum (Hannover)

08:30	V1555	**Microparticle-based delivery of microRNA-494 from endothelial cells to cardiomyocytes mediates anti-apoptotic effects** A. C. Maron, M. Christa, E. Hergenreider, R. A. Boon, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1556	**Paracrine microRNA-crosstalk between cardiac fibroblasts and cardiomyocytes** C. Bang, S. Batkai, A. Zeug, S. Dangwal, A. Schmiedl, M. Mayr, T. Thum (Hannover; London, UK)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1557	**Upregulation of miRNA-208b during pathogenesis of dilated cardiomyopathy** M. Gramlich, Q. Zhou, S. Schötterl, E. C. Brunner, R. Kandolf, M. Gawaz (Tübingen)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1558	**miR-378 controls cardiac hypertrophy by combined repression of MAP kinase pathway factors** J. Ganesan, D. P. Ramanujam, Y. Sassi, A. Ahles, C. Jentzsch, S. Werfel, S. Leierseder, X. Loyer, M. Giacca, L. Zentilin, B. Laggarbauer, S. Engelhardt (München; Trieste, IT)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1559	**Inhibition of microRNA-146a Enhances Angiogenesis and Preserves Cardiac Function Following Myocardial Infarction** K. Knoepp, R. Widmer-Teske, W. Bielenberg, J. M. Daniel, C. Troidl, H. M. Nef, C. W. Hamm, D. G. Sedding (Gießen, Bad Nauheim)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1560	**Cardioprotective Potential of LNA-mediated miR-92a Suppression** S. Zühlke, R. Hinkel, D. Penzkofer, W. Husada, A. Fischer, E. van Rooij, A. M. Zeiher, S. Massberg, S. Dimmeler, C. Kupatt (München, Frankfurt am Main; Boulder, US)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Hypertonie: von der Resistenz zur Therapie

Vorsitz: R. E. Schmieder (Erlangen),
H. Sievert (Frankfurt am Main)

08:30	V1561	**The Heart in Arterial Hypertension: Staging of Hypertensive Heart Disease and its Impact on Long Term Prognosis** P. Gaudron, M. Niemann, B. Bijnens, S. Herrmann, K. Hu, D. Liu, J. Krämer, K. Wojciech, S. Frantz, W. Voelker, S. Störk, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg; Barcelona, ES; Wrocław, PL)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1562	**Incidence of resistant hypertension and prognostic impact on clinical events during 2-year follow-up in outpatients with hypertension. Results of the 3A Registry.** U. Zeymer, R. E. Schmieder, T. Riemer, J. Senges, I. Hagedorn, R. Dechend (Ludwigshafen, Erlangen, Nürnberg, Berlin)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1563	**Reversibilität kardialer Veränderungen bei Patienten mit primärem Hyperaldosteronismus: Ergebnisse des Münchner Conn-Registers** P. Jung, E. Fischer, A. Pallauf, R. Dutton, M. Müller, H.-Y. Sohn, M. Eickhoff, M. Reincke (München)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1564	**Ambulatory blood pressure monitoring and predictors of response in patients with uncontrolled hypertension undergoing renal denervation** F. Mahfoud, C. Ukena, R. E. Schmieder, B. Cremers, L. C. Rump, J. Weil, M. Schmidt, U. C. Hoppe, T. Zeller, A. Bauer, E. Blessing, M. Schlaich, M. Böhm (Homburg/Saar, Erlangen, Düsseldorf, Lübeck, München, Bad Krozingen, Tübingen, Heidelberg; Salzburg, AT; Central Melbourne, AU)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1565	**Vergleich einer unilateralen mit einer bilateralen renalen Denervation bei Patienten mit therapieresistenter Hypertonie** C. Ukena, F. Mahfoud, M. Dalinghoff, O. Adam, D. Linz, J. Schmidt, B. Scheller, U. Laufs, B. Cremers, M. Böhm (Homburg/Saar)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1566	**Sympathische Denervierung der Nieren mittels Kryoeenergie** R. Surber, H.-R. Figulla, D. Prochnau (Jena)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Pulmonary circulation in heart failure

Chair: E. Grünig (Heidelberg),
H. Olschewski (Graz, AT)

08:30	V1567	**Pulmonary hypertension in heart failure - the clinical problem** C. Opitz (Berlin)
08:45		**Discussion**
08:50	V1568	**Pre- versus postcapillary hypertension: Diagnostic evaluation and classification** S. Rosenkranz (Köln)
09:05		**Discussion**
09:10	V1569	**Targeted treatment of PH owing to left heart failure? Current trials** M. Guazzi (San Donato Milanese, IT)
09:25		**Discussion**
09:30	V1570	**Current recommendations Nice 2013, novel compounds, future aspects** M. J. Semigran (Boston, US)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Freie Vorträge

MitraClip II – Prozedur

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
M. Zehender (Freiburg im Breisgau)

08:30 V1571 **Kontinuierliche linksatriale und linksventrikuläre Druckmessung zur Optimierung des Behandlungsergebnis der MitraClip-Implantation bei Mitralklappeninsuffizienz**
P. Boekstegers, J. C. Horstkotte, H. Beucher (Siegburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1572 **Das akute prozedurale Versagen ist der wesentlichste Prädiktor eines schlechten Langzeitverlaufes nach perkutaner Mitralklappenreparatur mittels MitraClip**
M. Puls, T. Tichelbäcker, A. Bleckmann, M. Hünlich, K. von der Ehe, K. Rüter, T. Beißbarth, R. Seipelt, F. Schöndube, G. Hasenfuß, W. Schillinger (Göttingen)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1573 **Management of Femoral Vein Access after Percutaneous MitraClip Implantation Using a Suture-Mediated Closure Device**
H. A. Hildebrandt, P. Kahlert, F. Al-Rashid, B. Plicht, R. Erbel, T. F. M. Konorza (Essen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1574 **Das 3D-TEE ist dem 2D-TEE bei der MitraClip-Prozedur hinsichtlich des prozeduralen Ergebnisses und des 6-Monats follow-up nicht überlegen**
M. Neuss, T. Schau, M. Marchwat, J. Weissenborn, M. Seifert, C. Butter (Bernau b. Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1575 **Silent cerebral ischemia after percutaneous edge-to-edge mitral valve repair with the MitraClip® system: a diffusion-weighted magnetic resonance imaging study**
S. Blazek, P. Lurz, G. Fürnau, J. Seeburger, T. Stiermaier, S. Birkmeier, M. Gutberlet, S. de Waha, I. Eitel, S. Desch, G. C. Schuler, F. W. Mohr, H. Thiele (Leipzig)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1576 **Towards an integrated approach to mitral valve disease – implementation of an interventional mitral valve program and its impact on surgical activity**
L. Conradi, M. Silaschi, E. Lubos, S. Baldus, B. Goldmann, M. Seiffert, J. Schirmer, P. Diemert, H. Treede, S. Blankenberg, H. Reichenspurner (Hamburg, Köln)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Risikostratifikation bei plötzlichem Herztod

Vorsitz: S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
G. Schmidt (München)

08:30	V1577	**Risikoprädiktion des plötzlichen Herztodes bei Patienten mit Marfan-Syndrom mittels Analyse der Heart Rate Turbulence und Dezelerationskapazität** B. Schäffer, D. Steven, H. Servatius, A. Sultan, J. Lüker, M. Rybczynski, S. Sheikhzadeh, S. Willems, Y. von Kodolitsch, B. A. Hoffmann (Hamburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1578	**Heart beat analysis with reflective in-ear pulse photoplethysmography sensor and ballistocardiographic foil** M. Zink, C. Brüser, B. Venema, C. Gemein, P. Winnersbach, T. Vollmer, S. Leonhardt, N. Marx, P. Schauerte (Aachen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1579	**New ECG-parameters for clinical risk stratification in patients with congenital long QT syndrome** A. Samol, M. Gönes, S. Zumhagen, H.-J. Bruns, M. Paul, E. Schulze-Bahr, L. Eckardt, G. Mönnig (Münster)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1580	**Electromagnetic QRS fragmentation in patients with primary or secondary prophylactic ICD due to ischemic cardiomyopathy: does it make a difference?** T. Kleemann, K. Kouraki, M. Strauß, A. Skarlos, U. Zeymer, R. Zahn (Ludwigshafen)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1581	**Prediction of ventricular arrhythmias by QRS-Fragmentation detected with Magnetic Field Imaging (MFI) among patients with primary preventive ICD-Indication** T. Tönnis, A. Ujeyl, K.-H. Kuck (Hamburg)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1582	**Dezelerationskapazität des Herzens als Mortalitätsprädiktor in der Notaufnahme: PREDICT-ER** C. Eick, K. Rizas, C. S. Zürn, C. Stoleriu, D. Overkamp, P. Weyrich, M. Gawaz, A. Bauer (Tübingen)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Molekulare Bildgebung für Gefäßveränderungen

Vorsitz: W. R. Bauer (Würzburg),
B. Sievers (Düsseldorf)

08:30 V1583 **Cardiac magnetic resonance strain imaging for the assessment of left ventricular remodeling in a large animal model**
B. Krautz, S. Buß, J. Barthelmes, S. T. Pleger, G. Korosoglou, C. Galuschky, H. Steen, H. A. Katus, P. Most, P. Raake (Heidelberg, Unterschleißheim)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1584 **Ein gegen aktivierte Thrombozyten gerichtetes molekulares MRT-Kontrastmittel erlaubt selektives Targeting von Lungenembolien in einem Mausmodell**
S. Ehrismann, T. Heidt, K. Peter, D. von Elverfeldt, C. Hagemeyer, I. Neudorfer, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Central Melbourne, AU)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1585 **Infrared spectroscopy for the molecular imaging of cardiomyopathy in caveolin-1 knockout mice**
D. M. Poitz, N. Steinbronn, P. Barthel, E. Koch, G. Steiner, R. H. Strasser (Dresden)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1586 **^{64}Cu-labeled Glycoprotein VI-Fc in PET/CT and MRI to Visualize Plaque Erosion in a Murine Model**
B. Bigalke, A. Phinikaridou, M. E. Andia, K. Sunassee, A. Schuster, M. S. Cooper, T. Schönberger, M. Ungerer, M. Gawaz, E. Nagel, R. Botnar (Tübingen, Martinsried; London, UK)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1587 **Mechanistic insights into early post-infarct inflammation – A clinical study using quantitative F-18 FDG PET-CT and Cardiac MRI**
P. Röntgen, T. Wollenweber, A. Schäfer, C. Zwadlo, I. Schatka, B. Thomas, G. Berding, F. Bengel, J. Bauersachs (Hannover)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1588 **A novel triple-targeting strategy for characterizing plaque inflammation in ApoE$^{-/-}$ mice**
M. Krohn-Grimberghe, D. von Elverfeldt, I. Neudorfer, K. Peter, M. Gawaz, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau, Tübingen; Victoria, AU)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

ICD-Therapie

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
B. Lemke (Lüdenscheid)

08:30	V1589	**Bleeding complications after implantation of active cardiovascular implantable devices in an era of triple therapy and novel antithrombotic drugs.** L. Heimbaecher, G. Senel, S. Sandrock, C. Wulff, T. Demming, H. Bonnemeier (Kiel)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1590	**LV-Funktionsverbesserung nach prophylaktischer ICD-Therapie bei dilatativer Kardiomyopathie** E. Efimova, N. Timmesfeld, W. Grimm (Leipzig, Marburg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1591	**Long-term follow up and variables predicting arrhythmia recurrence of ICD patients with idiopathic ventricular fibrillation** J. Siebermair, R. Wakili, E. Martens, B. M. Beckmann, M. F. Sinner, S. Clauß, F. V. Schüßler, H. L. Estner, S. Kääb (München)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1592	**Occurrence of Ventricular Arrhythmias in ICD-Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy and Late Gadolinum Enhancement in Cardiovascular Magnetic Resonance** M. Schüler, H. Abdel-Aty, T. Hees, F. André, S. Lehrke, H. Steen, H. A. Katus (Heidelberg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1593	**Antitachycardia pacing efficacy in the setting of prolonged arrhythmia detection settings: insights into the ADVANCE III study** J. O. Schwab, B. Lemke, A. Kloppe, E. Santi, A. Proclemer , ADVANCE (Bonn, Lüdenscheid, Bochum; Rome, Udine, IT)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1594	**Role of antitachycardia Pacing in patients at high risk of ventricular fibrillation and polymorphic ventricular tachycardia** H. Pavaci, C. Jilek, T. Reents, S. Ammar, S. Fichtner, G. Heßling, I. Deisenhofer, C. Kolb (München)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Interventionelle Koronartherapie

Vorsitz: H. Rittger (Erlangen),
B. Scheller (Homburg/Saar)

08:30	V1595	**Impact of immediate multivessel intervention on outcome of patients with multivessel disease undergoing primary PCI for cardiogenic shock. Results of the prospective IABP-Shock II trial.** U. Zeymer, F.-J. Neumann, G. C. Schuler, K. Werdan, H. Thiele (Ludwigshafen, Bad Krozingen, Leipzig, Halle/Saale)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1596	**Paclitaxel coated balloon angioplasty in patients with acute coronary syndromes - results from the SeQuent Please World Wide Registry** J. Wöhrle, W. Motz, S. Möbius-Winkler, M. Leschke, C. Opitz, B. Scheller (Ulm, Karlsburg, Leipzig, Esslingen, Berlin, Homburg/Saar)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1597	**Influence of recanalization success on long-term outcome after percutaneous coronary intervention for chronic total coronary occlusions** A. Toma, M. Gick, F.-J. Neumann, H. J. Büttner (Bad Krozingen)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1598	**The high event rate in patients with diabetes mellitus treated with PCI for acute coronary syndromes is observed in the subgroup of patients with impaired renal function.** S. Liosis, M. Hochadel, H. Darius, S. Behrens, H. Mudra, B. Lauer, A. K. Gitt, U. Zeymer Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, Berlin, München, Bad Berka)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1599	**Keynote Lecture: State of the Art** R. Erbel (Essen)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum

Update Highlight – Akutes Koronarsyndrom

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
H. A. Katus (Heidelberg)

08:30	V1600	**Key Lecture: ACS – Care in 2013** L. Wallentin (Uppsala, SE)
09:15		**Diskussion**
09:25	V1601	**ACS und Vorhofflimmern: Triple or Dual Options** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Imaging von Koronargefäßen und Plaque

Vorsitz: A. Schmermund (Frankfurt am Main),
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

08:30 V1602 **Reendothelialisation von Orsiro Hybrid drug-eluting Stents: Analyse mittels intrakoronarer optischer Kohärenztomographie**
C.-H. Heeger, M. Fenski, J. von Wedel, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1603 **Biological determinants of neointimal proliferation after intracoronary therapy with drug-eluting devices: role of endothelial progenitor cells and cytokines**
T. Poerner, S. Otto, K. Nitsche, F. Janiak, J. Gassdorf, H.-R. Figulla, C. Jung (Jena)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1604 **Der Einfluss von Pioglitazon auf die Progression und Zusammensetzung atherosklerotischer Plaques in Patienten ohne Diabetes mellitus - Eine prospektiv randomisierte VH-IVUS Studie.**
M. Christoph, J. Herold, A. Berg-Holldack, T. Rauwolf, A. Schmeißer, S. Weinert, S. Said, R. H. Strasser, R. Braun-Dullaeus (Dresden, Magdeburg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1605 **Detection of Vulnerable Plaque and Postinterventional Signs of Coronary Microembolization – A Near-Infrared Spectroscopy and Optical Coherence Tomography Study**
H. A. Hildebrandt, P. Kahlert, T. F. M. Konorza, B. Plicht, T. Baars, P. Kleinbongard, G. Heusch, R. Erbel (Essen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1606 **Neoatherosclerosis And Impaired Vascular Healing Are Associated With Clinical Presentation Late After Coronary Stent Implantation. An Optical Coherence Tomography Study.**
A. Karanasos, J. Ligthart, K. Toutouzas, K. Witberg, R.-J. van Geuns, N. van Mieghem, C. Schultz, P. de Jaegere, F. Zijlstra, E. Regar (Rotterdam, NL; Athens, GR)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1607 **Quantitative myocardial blush grade reserve during pharmacologic hyperemia is related to fractional flow reserve measures in patients with stable coronary artery disease.**
G. Korosoglou, N. Hofmann, M. Erbacher, H. Dickhaus, R. Bekeredjian, M. Gick, F.-J. Neumann, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg, Bad Krozingen)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Komplikationsmanagement

Vorsitz: V. Klauss (München),
W. Voelker (Würzburg)

08:30	V1608	**Langstreckige Dissektion bis in die Peripherie** M. Mauser (Lahr/Baden)
09:00	V1609	**Periphere Drahtperforation** F. Krötz (Starnberg)
09:30	V1610	**Iliaca-Perforation bei TAVI** G. C. Schuler (Leipzig)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge

VT-Ablation / Genetik / Diagnostik

Diskussionsleiter: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
T. Neumann (Bad Nauheim)

P1611 (1) **Genotype-Phenotype Correlation in Patients with Brugada Syndrome**
B. Rudic, R. Schimpf, C. G. Veltmann, C. Dösch, E. Tülümen, S. O. Schönberg, M. Borggrefe, T. Papavassiliu (Mannheim, Hannover)

P1612 (2) **Experience with diagnostic and research driven genetic analysis in a high volume cardiogenetics clinic.**
D. Husser, V. Kootz, G. Hindricks, D. Darbar, D. Roden, A. Bollmann (Leipzig; Nashville, US)

P1613 (3) **Targeted Sequencing of GWAS loci associated with Atrial Fibrillation**
M. F. Sinner, H. Lin, J. Brody, D. E. Arking, K. Lunetta, M. Rienstra, S. Lubitz, J. Magnani, A. Alonso, N. Sotoodehnia, M. Barbalic, B. McKnight, E. Boerwinkle, B. Psaty, J. Rotter, J. Bis, S. R. Heckbert, S. Kääb, P. T. Ellinor, E. J. Benjamin (München; Framingham, Seattle, Baltimore, Boston, Minneapolis, Houston, Los Angeles, US; Groningen, NL)

P1614 (4) **Supraventricular extrasystoly due to 1:2 atrioventricular conduction: procedural characteristics and long term follow up of slow pathway modulation**
C. Pott, F. Wegner, N. Bögeholz, E. Kaya, A. Fischer, P. Milberg, J. Köbe, G. Mönnig, K. Wasmer, L. Eckardt (Münster)

P1615 (5) **Relation of Grade 3 Ischemia (QRS Complex Distortion) with Myocardial Damage Assessed by Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging in Patients with acute Reperfused ST-Elevation Myocardial Infarction**
S. Gröger, O. Amer, S. Desch, G. Fürnau, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele, I. Eitel (Leipzig)

P1616 (6) **Analysis of early repolarisation pattern in patients with provocable coved- type ST-segment elevation in right precordial leads and additional arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.**
S. Peters (Salzgitter)

P1617 (7) **Neurally Mediated Syncope Prediction based on Heart Rate and Pulse Arrival Time**
C. Eickholt, A. Ritz, J. Mühlsteff, T. Drexel, V. Schulze, M. Siekiera, K. Kirmanoglou, D.-I. Shin, T. Rassaf, M. Kelm, C. Meyer (Düsseldorf; Eindhoven, NL)

P1618 (8) **Cardiac Multi-Detector-CT for Accurate Diagnosis of Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia - Excellent Sensitivity of a Non-invasive Imaging Modality**
G. Pache, H. Lehrmann, C.-I. Park, R. Weber, P. Blanke, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, T. Arentz, A. S. Jadidi (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau)

Fortsetzung

P1619 (9) **Value of cardiac magnetic resonance imaging in patients with ventricular extrasystoles and ventricular tachycardia and normal right and left ventricular function**
K. Wasmer, J. Köbe, G. Mönnig, P. Milberg, C. Pott, G. Frommeyer, L. Eckardt (Münster)

P1620 (10) **ECG vs. CMR in Hypertophic Cardiomyopathy: A battle or synergism?**
R. Schimpf, A. Osterspey, B. Rudic, C. Dösch, E. Tülümen, V. Liebe, J. Kuschyk, M. Borggrefe, T. Papavassiliu (Mannheim, Köln)

P1621 (11) **Comparsion of Nitrate Stimulated Tilt Testing with and without a Preceding Passive Phase in Patients with Unknown Syncope**
D. Erkapic, J. Schmitt, M. Roos, A. Kelava, R. Chasan, W. Franzen, M. Kuniss, C. W. Hamm, T. Neumann (Gießen, Darmstadt, Bad Nauheim)

P1622 (12) **Low proarrhythmic potential of citalopram despite significant QT-prolongation**
G. Frommeyer, B. Brücher, H. von der Ahe, L. Eckardt, P. Milberg (Münster)

P1623 (13) **Endpunkte der Katheterablation ventrikulärer Tachykardien: Ist die Ablation aller induzierbaren Tachykardien anderen Endpunkten überlegen?**
A. Sultan, J. Lüker, B. A. Hoffmann, H. Servatius, B. Schäffer, J. M. Nührich, D. Schreiber, T. Rostock, N. Gosau, M. Knoll, S. Willems, D. Steven (Hamburg, Mainz, Stuttgart)

P1624 (14) **Invivo left ventricular contact force analysis: Comparison of antegrade transseptal with retrograd transaortic mapping strategy**
R. R. Tilz, H. Makimoto, A. Rillig, S. Deiß, S. Mathew, E. Wißner, A. Metzner, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

P1625 (15) **Das Risiko eines verzögerten atrioventrikulären und intraventrikulären Leitungsblocks nach Ablation einer bundle branch Reentrytachykardie**
M. Fiek, B. Herkommer, C. Reithmann (München)

P1626 (16) **Arrhythmia from the right and left ventricular outflow-tract - Evidence for distinct clinical entities of a similiar EKG pattern**
D. Vukajlovic, H.-J. Schneider, F. Bourier, K. Kurzidim (Regensburg)

Postervorträge

Schrittmacher, ICD und CRT

Diskussionsleiter: M. Antz (Oldenburg),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

P1627 (1) **Subcutaneous implantable defibrillator – is a stress test ecg required before implantation?**
E. Martens, J. Siebermair, M. F. Sinner, B. M. Beckmann, F. V. Schüßler, H. L. Estner, S. Kääb (München)

P1628 (2) **Einfluss der Implantation eines Mitraclip auf die ICD-Therapieabgaben bei Patienten mit CRT-D-Devices**
C. Koban, M. Seifert, M. Neuss, J. Meyhöfer, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1629 (3) **Current practice of ICD and CRT-D implantation in Western Europe compared to different global regions**
D. Bastian, F. Lorgat, R. Sweidan, A. Naik, V. Kuznetsov, J. Escudero, M. Sepsi (Nürnberg; Cape Town, ZA; Jeddah, SA; Ahmedabad, Gujarat, IN; Tyumen, RU; Caracas, VE; Brno, CZ)

P1630 (4) **Safety and feasibility of implantable cardioverter defibrillator (ICD) Implantation in patients with a ventricular assist device**
U. Arunagirinathan, S. Pecha, T. Deuse, S. Willems, H. Reichenspurner, A. Aydin (Hamburg)

P1631 (5) **Bedeutung des subkutan implantierbaren cardioverter Defibrillators (S-ICD) für Patienten mit dialysepflichtiger Niereninsuffizienz.**
M. Siekiera, C. Meyer, D.-I. Shin, R. Westenfeld, S. O'Connor, M. Kelm, A. Lichtenberg, J. Winter (Düsseldorf; San Clemente, US)

P1632 (6) **Viable and dyssynchronous myocardium is associated with response to Cardiac Resynchronization Therapy (CRT), guided by ECG-gated [18F]FDG-PET: initial clinical results**
F. V. Schüßler, S. Lehner, C. Übleis, R. Wakili, E. Martens, J. Siebermair, S. Clauß, M. Hacker, S. Kääb, H. L. Estner (München)

P1633 (7) **Cardiac Resynchronization Therapy Improves Psycho-Cognitive Performance in Patients with Heart Failure**
D. Duncker, K. Friedel, T. König, H. Schreyer, U. Lüsebrink, M. Duncker, H. Oswald, G. Klein, A. Gardiwal (Hannover, Liebenburg)

P1634 (8) **Transcutaneous lead implantation connected to an externalized pacemaker in patients with implantable cardiac defibrillator/pacemaker infection and pacemaker dependency**
S. Pecha, A. Aydin, Y. Yildirim, B. Sill, B. Reiter, I. K. Wilke, H. Reichenspurner, H. Treede (Hamburg)

P1635 (9) **Prä- und postoperative Bestimmung des elektrischen linksventrikulären Delays bei kardialen Resynchronisationstherapie Respondern und Nonrespondern**
M. Heinke, B. Ismer, H. Kühnert, G. Dannberg, H.-R. Figulla (Offenburg, Jena)

Fortsetzung

P1636 (10) **SafeR long-term results in reducing unnecessary right ventricular pacing in patients with sinus node disease or av-block: answer trial results**
M. Stockburger, S. Boveda, C. Butter, D. Gras, F. Anselme, M. Rolando, P. Defaye, R. Moreno (Nauen, Bernau b. Berlin; Toulouse, Nantes, Rouen, Clamart, La Tronche, FR; Madrid, ES)

P1637 (11) **Prädiktoren dauerhafter AAI-Stimulation bei Sinusknotensyndrom**
C. Ukena, A. Buob, I. Todorski, F. Mahfoud, M. Böhm, H.-R. Neuberger, G. Fröhlig (Homburg/Saar)

P1638 (12) **Long-term follow up of lead integrity after cranial MRI in patients with cardiac pacemakers**
O. Mühling, R. Wakili, M. Greif, F. von Ziegler, D. Morhard, H. Brückmann, A. Becker (München)

P1639 (13) **Systematische postmortale Analyse von Schrittmachern unter forensischen Gesichtspunkten**
N. Gosau, C. Seeger, I. K. Wilke, A. Sultan, H. Servatius, J. Lüker, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, D. Steven, B. A. Hoffmann, K. Püschel, S. Willems (Hamburg)

Postervorträge

Mechanismen bei Kardiomyopathien

Diskussionsleiter: D. Hilfiker-Kleiner (Hannover),
P. Schauerte (Aachen)

P1640 (1) **Phosphodiesterase 2 activates myofibroblast formation and CTGF synthesis in cardiac fibroblasts and augments stiffness in engineered connective tissue**
C. Vettel, S. Lämmle, J. Emons, S. Ewens, C. Cevirgen, K. Wittköpper, C. Würtz, S. Lutz, W.-H. Zimmermann, A. El-Armouche (Göttingen)

P1641 (2) **Matrix metalloproteinase-13 prevents cardiac injury and left ventricular dysfunction in Coxsackievirus B3-induced acute myocarditis**
P. M. Becher, D. Lindner, K. Savvatis, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe, D. Westermann (Berlin)

P1642 (3) **Clinical and histopathological features of patients with systemic sclerosis undergoing endomyocardial biopsy**
K. A. L. Müller, C. S. Zürn, D. Eppler, K. Klingel, R. Kandolf, M. Röcken, I. I. Müller, T. Geisler, M. Gawaz (Tübingen)

P1643 (4) **Transcriptomic changes in heart failure progression after transverse aortic constriction in mice**
J. Rüdebusch, K. Grube, S. Ameling, A. Poesch, M. Dörr, U. Völker, S. B. Felix (Greifswald)

P1644 (5) **Proteomic Analysis of Right Atrial Remodelling in Tachycardia-Induced Heart Failure: Insights Into Molecular Mechanisms**
A. Dietl, R. Deutzmann, J. Schröder, C. G. Jungbauer, P. M. Schmid, M. Resch, G. Riegger, A. Luchner, C. Birner (Regensburg)

P1645 (6) **Effects of the soluble guanylate cyclase (sGC) stimulator BAY 41-8543 on myocardial function in normal pigs**
M. Schwarzl, A. Alogna, B. Zirngast, P. Steendijk, H. Mächler, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)

P1646 (7) **Differences in ventricular repolarization in transient apical and midventricular ballooning syndrome**
H. Bonnemeier, C. Wulff, S. Sandrock, T. Demming (Kiel)

P1647 (8) **Cumulative Prognostic Significance of QTc-Duration and Heart Rate in Patients Hospitalized for Decompensated Systolic Heart Failure**
A. L. Fett, S. Stauffenberg, S. Störk, M. Kaspar, P. U. Heuschmann, G. Gelbrich, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg)

Postervorträge

TAVI - Periprozedurales Risiko

Diskussionsleiter: V. Schächinger (Fulda),
A. Welz (Bonn)

P1648 (1) **Midregional Prohormone Adrenomedullin (MR-proADM) is associated with important functional and hemodynamic parameters and a predictor of 1 year mortality in aortic stenosis patients undergoing TAVI**
G. Baldenhofer, M. Möckel, W. Sanad, F. Knebel, M. Laule, G. Baumann, K. Stangl, V. Stangl (Berlin)

P1649 (2) **Kidney Injury and Mortality after Transcatheter Aortic Valve Implantation in a Routine Clinical Cohort**
R. Schnabel, M. Seiffert, S. Wilde, J. Schirmer, D. Koschyk, L. Conradi, S. Baldus, P. Diemert, H. Treede, H. Reichenspurner, S. Blankenberg (Hamburg, Köln)

P1650 (3) **Renal Function after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
J.-M. Sinning, S. K. Keul, A. Sedaghat, M. Vasa-Nicotera, C. Hammerstingl, A. Ghanem, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1651 (4) **The Renal Resistance Index for the Non-Invasive Assessment of Paravalvular Aortic Regurgitation after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
J.-M. Sinning, V. Adenauer, A.-C. Scheer, S. J. Lema Cachiguango, A. Sedaghat, A. Ghanem, C. Hammerstingl, M. Vasa-Nicotera, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1652 (5) **Cerebral Ischemic Lesions after Percutaneous Transfemoral Aortic Valve Implantation: Comparison between Edwards Sapien XT versus Direct Flow Medical Valve Prosthesis**
J. Schofer, K. Bijuklic, A. Wandler (Hamburg)

P1653 (6) **Neurocognitive Trajectory after Transfemoral Aortic Valve Implantation - Listening to the sound of silence**
A. Ghanem, A. Müller, J.-M. Sinning, M. Wagner, M. Weber, J. Kocurek, B. V. Becker, M. Vogel, C. Hammerstingl, M. Vasa-Nicotera, E. Grube, N. Werner, G. Nickenig (Bonn)

P1654 (7) **Incidence, Predictors, and Prognostic Value of Periprocedural Myocardial Injury after TAVI**
J.-M. Sinning, A. Neugebauer, A. Ghanem, C. Hammerstingl, A. Sedaghat, M. Vasa-Nicotera, C. Müller, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1655 (8) **Platelet drop after implantation of the CoreValve prothesis is comparable to the Edwards Sapien Valve**
S. Fateh-Moghadam, K. A. L. Müller, S. Werner, P. Htun, M. Steeg, B. Sutaj, R. Jorbenadze, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)

Fortsetzung

P1656 (9) **Applicability Of Conventional Surgical Risk Scores In Predicting Outcome After Transcatheter Aortic Valve Implatation**
M. Sirotina, J. Weber, H. Fox, K. Hemmann, I. Hofmann, A. Moritz, A. M. Zeiher, S. Fichtlscherer, L. Vaskelyte, R. Lehmann, S. C. Bertog, H. Sievert (Frankfurt am Main)

P1657 (10) **A Risk Prediction Algorithm for 1-Year Mortality after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
R. Schnabel, M. Seiffert, S. Wilde, J. Schirmer, F. Ojeda-Echevarria, D. Koschyk, L. Conradi, S. Baldus, H. Treede, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, P. Diemert (Hamburg, Köln)

P1658 (11) **Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) in Very Elderly Patients - A Single Centre Experience**
P. C. Patsalis, T. F. M. Konorza, F. Al-Rashid, B. Plicht, H. A. Hildebrandt, D. Wendt, M. Thielmann, H. G. Jakob, G. Heusch, R. Erbel, P. Kahlert (Essen)

P1659 (12) **Safety, feasibility and effectiveness of transcatheter aortic valve implantation in patients with severely impaired left ventricular systolic function: A single centre experience**
M. El-Mawardy, M. Abdel-Wahab, N. Wübken-Kleinfeld, R. Toelg, B. Schwarz, C. Merten, K. Gordian, E.-G. Kraatz, V. Geist, G. Richardt (Bad Segeberg)

P1660 (13) **Vascular and access site complication after transfemoral aortic valve implantation. A serial ultra-sound study**
S. Fateh-Moghadam, R. Jorbenadze, A. Kilias, M. Kühl, P. Htun, B. Sutaj, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)

Postervorträge

MitraClip III - Varia

Diskussionsleiter: O. W. Franzen (Copenhagen, DK),
H. Reichenspurner (Hamburg)

P1661 (1) **Balloon-Expandable Valves for degenerated Mitral Xenografts or failing Surgical Rings**
U. Schäfer, C. Frerker, R. Bader, T. Thielsen, D. Schewel, C. Busse, H. P. Seibert, F. Kreidel, K.-H. Kuck (Hamburg)

P1662 (2) **MitraClip Therapie verbessert bei hochgradiger Mitralinsuffizienz und hohem OP-Risiko die Gesamtmortalität im Vergleich zur Prädiktion im Seattle Heart Failure Modell**
T. Schau, M. Neuss, M. Schöpp, M. Seifert, J. Meyhöfer, J. Weissenborn, C. Gelsinger, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1663 (3) **Langzeitverlauf einer sekundären Rechtsherzbelastung nach perkutaner Mitralklappenreparatur mittels MitraClip**
M. Hünlich, E. Lubos, M. Puls, S. Baldus, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, G. Hasenfuß, W. Schillinger (Göttingen, Hamburg, Köln)

P1664 (4) **Midterm effects of the MitraClip procedure on the mitral valve geometry**
C. Hammerstingl, R. Schueler, N. Werner, D. Momcilovic, M. Weber, G. Nickenig (Bonn)

P1665 (5) **Klinischer Verlauf nach MitraClip Implantation bei Patienten mit hochgradiger Mitralinsuffizienz und hochgradiger Herzinsuffizienz**
T. Schau, M. Neuss, M. Schöpp, M. Seifert, C. Gelsinger, J. Weissenborn, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1666 (6) **MitraClip therapy to reduce left ventricular outflow tract obstruction in hypertrophic obstructed cardiomyopathy**
U. Schäfer, C. Frerker, T. Thielsen, D. Schewel, K.-H. Kuck, F. Kreidel (Hamburg)

P1667 (7) **Percutaneous Pulmonary Valve Implantation Improves Exercise Recovery Kinetics in Patients with Pulmonary Stenosis and Regurgitation**
P. Lurz, F.-T. Riede, A. M. Taylor, P. Kinzel, P. Bonhoeffer, G. C. Schuler, A. Giardini, I. Dähnert (Leipzig; London, UK)

P1668 (8) **Left Atrial Appendage Occlusion With the Watchman Device in Patients With High Risk of Thromboembolism and Hemorrhage**
A. Langbein, B. Schumacher, Ö. Sanatci, G. Groschup, J. Krug, A. Schade (Kaiserslautern, Aschaffenburg, Bad Neustadt a.d. Saale)

P1669 (9) **War die strikte Begrenzung der medikamentösen infektiösen Endokarditis (IE)-Prophylaxe in den internationalen Leitlinien 2007 korrekt - und wie weiter?**
R. Eyermann (München)

Postervorträge

Kardiomyopathie: Phänotypische spezifische Therapie

Diskussionsleiter: C.-T. Bock (Berlin),
M. Pauschinger (Nürnberg)

P1670 (1) **Cardiac Involvement in Hypereosinophilic Syndrome Detected by Cardiac Magnetic Resonance Imaging**
C. Merten, H. W. Beurich, D. Zachow, F. Moosig, F. Arndt, W. L. Gross, G. Richardt (Bad Segeberg, Bad Bramstedt)

P1671 (2) **Molecular Signature During Septic Myocardial Dysfunction of Mice**
A. Finkensieper, H. Fischer, S. Nitza, M. M. Bekhite, H.-R. Figulla, H. Sauer, M. Wartenberg (Jena, Gießen)

P1672 (3) **Therapie der HOCM mit massiver Hypertrophie: Ist die TASH auch bei einem Septumdiameter > 30 mm erfolgversprechend?**
T. Lawrenz, M. Schlößer, C. Leuner, C. Stellbrink, H. Kuhn (Witten-Herdecke, Bielefeld)

P1673 (4) **Anwendungssicherheit von Gelatinepolysuccinat (Gelafundin®) als Echokontrastmittel für Septumablationen bei Hypertropher Obstruktiver Kardiomyopathie (HOCM)**
B. Pfeiffer, A. Neugebauer, A. Rigopoulos, H. Seggewiß (Schweinfurt)

P1674 (5) **Kein Anhalt für vermehrte ventrikuläre Rhythmusereignisse bei Patienten mit implantierbarem Cardioverter-Defibrillator (ICD) nach perkutaner Septumablation**
S. Daci, B. Pfeiffer, A. Neugebauer, A. Rigopoulos, H. Seggewiß (Schweinfurt)

P1675 (6) **Septumablation nach nicht erfolgreicher Myektomie bei Hypertropher Obstruktiver Kardiomyopathie**
B. Pfeiffer, A. Neugebauer, S. Daci, A. Rigopoulos, H. Seggewiß (Schweinfurt)

P1676 (7) **Ist TASH bei jungen Patienten genauso effektiv? Eine retrospektive Untersuchung von 1200 Patienten.**
M. Schlößer, T. Lawrenz, C. Leuner, C. Stellbrink, H. Kuhn (Bielefeld, Witten-Herdecke)

P1677 (8) **Neurologic and psychiatric disorders in Takotsubo Cardiomyopathy**
D. R. Bataiosu, J. R. Ghadri, A. Sarcon, M. Jaguszewski, J. Diekmann, A. Siddique, M. Schwyzer, T. Lüscher, C. Templin (Zürich, CH; California, US)

P1678 (9) **Prognostischer Wert des Aufnahme-EKG's bei Patienten mit einer Tako-Tsubo Kardiomyopathie**
B. Schneider, U. Desch, C. Wegner (Lübeck; Wien, AT)

P1679 (10) **Auftreten eines kardiogenen Schocks im Verlauf der Tako-Tsubo Kardiomyopathie**
B. Schneider, A. Athanasiadis, J. Schwab, W. Pistner, U. Gottwald, W. Toepel, R. Schoeller, K.-D. Winter, C. Stöllberger, U. Sechtem (Lübeck, Stuttgart, Nürnberg, Aschaffenburg, Celle, Idar-Oberstein, Berlin, Erkelenz; Wien, AT)

Postervorträge

Versorgungsforschung - Qualitätsmanagement

Diskussionsleiter: M. Block (München),
D. Trenk (Bad Krozingen)

P1680 (1) **Beziehung zwischen Abstractevaluation und entstandenen Publikationen bei den Jahrestagungen der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie 2006-2010**
K. Papoutsis, C. Ukena, I. Nölke, C. Limberg, M. G. Gottwik, M. Böhm (Düsseldorf, Homburg/Saar)

P1681 (2) **Einfluss der Implantation eines Cardioverter Defibrillators (ICD) auf die Lebensqualität und den Verlauf psychischer Komorbiditäten herzinsuffizienter Patienten**
D. Fischer, C. Ukena, S. Luxa, M. Lenski, F. Mahfoud, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar)

P1682 (3) **Triple therapy (Aspirin, Clopidogrel and VKA) following PCI – Results from a single center retrospective study**
M. Kaiser, C. Hehrlein, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau)

P1683 (4) **Importance of anti-diabetic treatment decisions after metformin monotherapy failure with respect to glycemic control and prognosis - Results of DiaRegis the register**
A. K. Gitt, P. Bramlage, C. Binz, M. Krekler, S. Schneider, D. Tschöpe (Ludwigshafen, Mahlow, München, Bad Oeynhausen)

P1684 (5) **Medikamentöse Therapie zum Entlassungszeitpunkt bzw. im 12-Monats-Follow-Up beim herzinsuffizienten Patienten im Vergleich der Altersdekaden**
J. Schwab, M. Pauschinger, M. Hochadel, H. A. Katus, C. Zugck, G. Sabin, J. Brachmann, U. Tebbe, R. Hambrecht, J. Senges, W. von Scheidt , EVITA-HF (Nürnberg, Ludwigshafen, Heidelberg, Straubing, Essen, Coburg, Detmold, Bremen, Augsburg)

P1685 (6) **Assoziation von Mortalität und Diagnose bei Patienten mit akuter Dyspnoe**
A. C. Slagman, J. Searle, J. Vollert, A. Ale Abaei, M. Koch, R. Somasundaram, M. Möckel (Berlin, Henningsdorf)

P1686 (7) **Population-based screening of atherosclerosis relying on prediction of Intima-Media-Thickness and plaques through multiple biomarkers – The Gutenberg Health Study**
A. G. Kieback, C. Sinning, P. S. Wild, F. Ojeda-Echevarria, S. Appelbaum, R. Schnabel, T. Zeller, E. Lubos, E. Schwedhelm, K. J. Lackner, E.S. Debus, T. Münzel, S. Blankenberg, C. Espinola-Klein (Hamburg, Mainz)

P1687 (8) **Kosteneffektivität der kardialen Stressmagnetresonanztomographie als ‚gatekeeper' der invasiven Diagnostik.. –Eine post-hoc Analyse.**
E. Wellnhofer, G. Petrov, S. Kern, E. Fleck, S. Kelle (Berlin, Konstanz)

Fortsetzung

P1688 (9) **Führt Virtual-Reality Simulationstraining zu physischer und psychischer Stressreduktion bei angehenden interventionellen Kardiologen? - Eine stratifiziert randomisierte Studie.**
C. Tönissen, N. Petri, M. Kroiss, W. Voelker (Würzburg)

P1689 (10) **The Wealth of Nations and the Dissemination of Cardiovascular Research**
S. Winnik, T. Speer, D. Raptis, J. Walker, M. Komajda, J. Bax, M. Tendera, K. M. Fox, F. Van de Werf, T. Lüscher, B. Nallamothu, C. Matter (Zürich, Münsterlingen, CH; Homburg/Saar; Paris, FR; Leiden, NL; Katowice, PL; London, UK; Leuven, BE; Ann Arbor, US)

Postervorträge

Basic Science: kardiovaskuläre Pathophysiologie

Diskussionsleiter: H. Ehmke (Hamburg),
U. Ravens (Dresden)

P1690 (1) **Increased matrix metalloproteinase expression and activity in cultured aortic smooth muscle cells of Marfan mice is attenuated by AP-1 decoy oligodeoxynucleotides**
M. Zaradzki, R. Arif, M. Karck, M. Hecker, K. Kallenbach, A. H. Wagner (Heidelberg)

P1691 (2) **Laser Doppler perfusion imaging for non-invasive assessment of vascular responses in living mice.**
T. Krenz, M. Cortese-Krott, M. Weidenbach, M. Totzeck, T. Rassaf, M. Kelm, C. Heiss (Düsseldorf)

P1692 (3) **The role of changes in IgG-glycosylation in the pathogenesis of DCM. Association with negative inotropic effects on isolated cardiomyocytes.**
Y. Reinke, L. R. Herda, M. Dörr, S. B. Felix (Greifswald)

P1693 (4) **Mild hypothermia induces desensitisation of the PTHrP-system during endotoxemia in pigs**
L. Oruqai, R. Schreckenberg, M. Schwarzl, H. Post, S. Seiler, B. Pieske, S. Huber, H. Mächler, K.-D. Schlüter (Gießen; Graz, AT)

P1694 (5) **Bcl10 deficiency attenuates angiotensin (Ang) II-induced cardiac and renal damage but not albuminuria**
L. Marko, J.-K. Park, B. Spallek, F. Qadri, V. Fokuhl, A. Oeckinghaus, D. Krappmann, F. C. Luft, J. Ruland, R. Dechend, D. Müller, N. Henke (Berlin, Hannover, Neuherberg, München; New York, US)

P1695 (6) **Cardiac biomarkers and arterial stiffening: Data from the Gutenberg Health Study**
N. Khuseyinova, R. Schnabel, T. Abt, A. Schulz, Y. Kirschner, T. Zeller, T. Gori, C. Espinola-Klein, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

P1696 (7) **Intrauterine CYP2J2 expression and circulating epoxyeicosatrienoic acid levels in preeclampsia**
F. Herse, N. Haase, B. Lamarca, C. A. Hubel, M. Kacik, J. Hoyer, F. C. Luft, D. Müller, W.-H. Schunck, A. C. Staff, R. Dechend (Berlin, Marburg; Jackson, Pittsburgh, US; Oslo, NO)

P1697 (8) **A new percutaneus pig model of hypertension induced heart failure**
A. Howe, R. Hinkel, S. Zühlke, E. Baloch, D. P. Ramanujam, D. Theisen, F. Freudenthal, S. Engelhardt, S. Massberg, R. Kozlik-Feldmann, C. Kupatt (München; La Paz, BO)

P1698 (9) **Identification of AAV-vectors for efficient gene transfer into murine cardiac fibroblasts**
K. Varadi, T. He, A. Sacher, M. Müller, D. Grimm, H. A. Katus, J. Backs, O. J. Müller (Heidelberg)

Fortsetzung

P1699 (10) **Adhesion G protein-coupled receptor 126 is essential for cardiac morphogenesis and function.**
C. Patra, M. V. Amerongen, S. Ghosh, F. Ricciardi, A. Sajjad, C. Muehlfeld, B. Jungblut, F. Engel (Bad Nauheim, Hannover)

P1700 (11) **Expression of stromal cell-derived factor-1 is associated with the degree of valvular aortic stenosis**
T. Wurster, R. Tegtmeyer, O. Borst, M. Gawaz, B. Bigalke (Tübingen)

P1701 (12) **Proteome analysis allows identification of disease-specific polypeptide patterns in patients with deep vein thrombosis and pulmonary embolism**
C. von zur Mühlen, E. Schiffer, C. Sackmann, P. Zürbig, I. Hilgendorf, A. Zirlik, C. Hehrlein, H. Mischak, C. Bode, K. Peter (Freiburg im Breisgau, Hannover; Central Melbourne, AU)

P1702 (13) **Amyloid-β peptides induce a signal transduction via activation of the α_1-adrenoreceptor in VSMC and cardiomyocytes**
N. Haase, H. Haase, F. Herse, F. C. Luft, D. Müller, G. Wallukat, R. Dechend (Berlin)

P1703 (14) **Blockade of Th1, but not Th17 signaling protects from Ang II-induced cardiac damage**
L. Marko, H. Kvakan, J.-K. Park, K. Binger, F. Qadri, B. Spallek, V. Fokuhl, D. Müller, R. Dechend (Berlin, Hannover)

P1704 (15) **Embryoid bodies as new in vitro systems for tissue-specific vascular biocompatibility testing**
M. Reinhardt, J. Weiß, A. Wyrwa, M. Schnabelrauch, C. Rode, T. Laube, M. M. Bekhite, A. Finkensieper, H.-R. Figulla, H. Sauer, M. Wartenberg (Jena, Gießen)

P1705 (16) **Kardiotoxische Effekte von Multikinase Inhibitoren**
M. Wallner, P. Rainer, H. Mächler, M. Pichler, B. Pieske, D. von Lewinski (Graz, AT)

Postervorträge

Basic Science: Micro RNAs in der kardiovaskulären Pathophysiologie

Diskussionsleiter: R. P. Brandes (Frankfurt am Main),
S. Clauß (München),
U. Landmesser (Zürich, CH)

P1706 (1) **Sex- and estrogen-dependent regulation of a miRNA network in the healthy and hypertrophied heart**
H. Sanchez Ruderisch, C. Eschen, D. Fliegner, E. Dworatzek, G. Kararigas, C. Westphal, V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

P1707 (2) **Expression von microRNA-29b, -133a und -146b und ischämische Postkonditionierung im Schweinemodell**
T. Baars, P. Kleinbongard, A. Skyschally, L. Klein-Hitpass, R. Erbel, G. Heusch (Essen)

P1708 (3) **Cardiac autophagy is regulated by miR-106b**
C. Kuhn, L. Boeck, F. Dierck, S. Hille, I. Boomgaarden, T. Eschenhagen, N. Frey (Kiel, Hamburg)

P1709 (4) **MicroRNA-126-containing endothelial microparticles reduce neointimaformation and vascular smooth muscle cell proliferation**
S. Pröbsting, F. Jansen, X. Yang, K. Paul, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1710 (5) **Circulating MicroRNA Signature of Diabetes-Associated Impaired Wound Healing**
S. Dangwal, B. Stratmann, K. Schwarz, C. J. Scholz, J. Lorenzen, T. Thum, D. Tschöpe (Hannover, Bad Oeynhausen, Würzburg)

P1711 (6) **MiRNAs expression on ascending aortic aneurysms: what should we look for?**
I. Kanzler, K. Rolle, S. Schack, A.-H. Kiessling, A. Moritz, A. Beiras-Fernandez (Frankfurt am Main)

P1712 (7) **Inhibition of the microRNA let-7 leads to functional improvement after myocardial infarction**
T. Seeger, Q.-F. Xu, M. Muhly-Reinholz, A. Fischer, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1713 (8) **Osteopontin is indispensible for Angiotensin II induced miR-21 induction and subsequent PTEN target regulation in cardiac fibrosis**
J. Lorenzen, S. Batkai, T. Thum (Hannover)

P1714 (9) **MicroRNA-582, a novel differentially regulated microRNA in dilated cardiomyopathy targets muscle LIM protein (MLP) and phosphodiesterase 4D**
I. Boomgaarden, C. Kuhn, D. Frank, N. Frey (Kiel)

P1715 (10) **Long term delivery of antimiRs is safe and improves metabolic syndromes in db/db mice**
A. Fischer, S. Dimmeler, A. M. Zeiher, T. Seeger (Frankfurt am Main)

Fortsetzung

P1716 (11) **HDL-bound circulating microRNAs in patients with coronary disease**
J. Wagner, M. Riwanto, C. Besler, A. Knau, S. Fichtlscherer, T. Roexe, A. M. Zeiher, U. Landmesser, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; Zürich, CH)

P1717 (12) **microRNAs are novel plasma biomarkers for diagnosis and prognosis of abdominal aortic aneurysm disease**
S. Eken, E. Chernugobova, J. Hong, P. S. Tsao, A. Hamsten, P. Eriksson, L. Maegdefessel (Stockholm, SE; Stanford, US)

P1718 (13) **Functional miRNA screening identifies miR-24 as a regulator of smooth muscle cell function**
J. Fiedler, A. Holzmann, S. K. Gupta, T. Thum (Hannover)

P1719 (14) **Array-based profiling reveals key regulatory role and plasma biomarker potential for different microRNAs in symptomatic patients with carotid stenosis**
C. Österholm-Corbascio, E. Chernugobova, S. Eken, J. Hong, P. S. Tsao, A. Hamsten, P. Eriksson, L. Maegdefessel (Stockholm, SE; Stanford, US)

P1720 (15) **Untersuchung des spezifischen, Mikrovesikel-vermittelten Transfers von Mikro-RNAs durch Makrophagen auf vaskuläre Zellen**
N. Erichsen, C. Troidl, S. Szardien, S. Voss, O. Dörr, J. Hoffmann, M. Willmer, J. M. Daniel, H. Möllmann, H. M. Nef, C. W. Hamm, D. G. Sedding (Gießen, Bad Nauheim)

Postervorträge

Basic Science: Angiogenese

Diskussionsleiter: F. Limbourg (Hannover),
M. Potente (Frankfurt am Main)

P1721 (1) **Normal endothelial but altered arterial development in MAPK-activated protein kinase 2 deficient mice.**
O. Jabs, P. R. Kapopara, M. Gaestel, D. Fraccarollo, J. Bauersachs, U. Bavendiek, L. C. Napp (Hannover)

P1722 (2) **Endo-PDI is required for endothelial angiogenic function**
A. Babelova, L. de Lucca Camargo, L. Rossetti Lopes, R. P. Brandes (Frankfurt am Main; São Paulo, BR)

P1723 (3) **Der duale PPAR-α/γ-Agonist Aleglitazar steigert die Anzahl und Funktion endothelialer Progenitorzellen, verbessert Neoangiogenese und vaskuläre Funktion und hemmt die Atherogenese in Mäusen**
C. Werner, C. Gensch, V. Pavlickova, J. Pöss, M. Wright, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar; Bern, CH)

P1724 (4) **Nephronectin regulates axial vein morphogenesis in zebrafish**
C. Patra, F. Ricciardi, I. Bethani, F. Cop, I. Nikolic, M. Schmidt, A. Acker Palmer, B. Jungblut, F. Engel (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Mainz)

P1725 (5) **Müller cells regulate Notch signaling and retinal angiogenesis via the soluble epoxide hydrolase-dependent generation of 19,20-dihydroxydocosapentaenoic acid**
J. Hu, R. Popp, T. Frömel, M. Ehling, K. Awwad, R. H. Adams, I. Fleming (Frankfurt am Main, Münster)

P1726 (6) **AMPK independent anti-angiogenic effects of AMPK inhibitors compound C and arabinofuranosyl adenine**
M. Aslam, L. Li, C. W. Hamm, D. Gündüz, R. Schulz, S. Rohrbach (Gießen, Bad Nauheim)

P1727 (7) **Reconciling the role of HIF−3α: Inhibition of HIF−2 activity in endothelial cells**
F. Rieß, D. Kracun, S. Bonello, M. Weitnauer, T. Kietzmann, A. Görlach (München; Oulu, FI)

P1728 (8) **The transcription factor NPAS4 is a strong inducer of tip cell formation and sprouting angiogenesis**
A. Charlet, M. Schmidt, S. Heck, J. Heinke, B. Engert, D. Epting, A. Kramer-Zucker, C. Patterson, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau; Chapel Hill, US)

P1729 (9) **Thymosin beta 4 induced neovascularization: Role of MRTF activation**
T. Trenkwalder, R. Hinkel, Q. Di, S. Sultana, C. Lebherz, E. Hannappel, G. Posern, I. Bock-Marquette, S. Massberg, E. Deindl, C. Kupatt (München, Erlangen, Halle/Saale; Dallas, US)

Fortsetzung

P1730 (10) **Toll-like Receptor 2/6-Dependent Stimulation of Mesenchymal Stem Cells Promotes Angiogenesis in vitro and in vivo**
K. Grote, M. Petri, S. Spalthoff, P. Jehn, H. Kokemüller, M. Jagodzinski (Hannover)

P1731 (11) **Paracrine inhibition of angiogenesis by platelets via interaction with macrophages**
J. Patzelt, H. Nording, R. Schleicher, T. Persicke, S. Gekeler, F. Emschermann, M. Gawaz, H.-F. Langer (Tübingen)

P1732 (12) **Die Rolle des Anaphylatoxinrezeptors C5aR für die Modulation von Angiogenese durch Thrombozyten**
H. Nording, J. Patzelt, F. Emschermann, M. Gawaz, H.-F. Langer (Tübingen)

P1733 (13) **Importance of tumor suppressor gene p53-mediated endothelial cell apoptosis for cardiac angiogenesis and hypertrophy**
R. Gogiraju, J. Steinbrecher, S. Lehnart, M. Kessel, M. Dobbelstein, K. Schäfer (Göttingen)

Postervorträge

Zelluläre Mechanismen kardialer Regeneration

Diskussionsleiter: H. M. Piper (Düsseldorf),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

P1734 (1) **Dosisabhängige Funktionsverbesserung infarzierter Rattenherzen durch kardiale Zellersatztherapie in wiederholten Druck-Volumen- und Echo-Analysen**
M. Maaß, B. Krausgrill, T. Kaluschke, S. Eschrig, K. Urban, T. G. Plenge, D. Ladage, M. Halbach, J. Hescheler, J. Müller-Ehmsen (Köln)

P1735 (2) **Hitzeschock-Behandlung von hochaufgereinigten murinen iPS-abgeleiteten Kardiomyozyten erhöht ihre Persistenz nach intramyokardialer Injektion in syngene Mausherzen**
M. Maaß, B. Krausgrill, C. Steigerwald, K. Urban, A. Fatima, G. Peinkofer, M. Halbach, D. Ladage, J. Hescheler, T. Saric, J. Müller-Ehmsen (Köln)

P1736 (3) **Gesteigerte Persistenz von murinen iPS-abgeleiteten Kardiomyozyten nach intramyokardialer Injektion in syngene Mausherzen durch Kotransplantation mit nicht-Kardiomyozyten**
M. Maaß, B. Krausgrill, C. Steigerwald, K. Urban, A. Fatima, F. Drey, S. Baumgartner, M. Halbach, D. Ladage, K. Neef, Y.-C. Choi, J. Hescheler, T. Saric, J. Müller-Ehmsen (Köln)

P1737 (4) **Verwendung des Tbx5-Promotors zur Magnet-Antikörper basierten Zellaufreinigung (MACS) kardialer Vorläuferzellen aus embryonalen Stammzellen**
C. Feldmann, R. David, W.-M. Franz (München, Rostock)

P1738 (5) **Engineered heart muscle as a model system to investigate cardiac progenitor cell function and heart regeneration in vitro**
E. Levent, M. Tiburcy, M. A. Sussman, W.-H. Zimmermann (Göttingen; San Diego, US)

P1739 (6) **Long-term persistence, functional integration and electrophysiological properties of transplanted cardiomyocytes derived from induced pluripotent stem cells.**
G. Peinkofer, M. Halbach, M. Maaß, S. Baumgartner, B. Krausgrill, T. Saric, J. Hescheler, J. Müller-Ehmsen (Köln)

P1740 (7) **Potential mechanism of regeneration: SOX9 expression in the ischemic area of the infarcted mammalian heart**
A. Augstein, N. Steinbronn, A. Vergara, G. Weidinger, R. H. Strasser (Dresden)

P1741 (8) **Cardiomyocyte proliferation during cardiac development requires the suppression of anti-mitotic gene expression by BRAP2**
C. Grebe, P. Schott, J. Männer, B. Unsöld, K. Toischer, H. Urlaub, C. Schmidt, K. Nickels, R. Knöll, M. Didie, K. Guan, G. Hasenfuß, T. Seidler (Göttingen)

Fortsetzung

P1742 (9) **Transplantation von mononukleären Zellen und Monozyten führt zur Reduktion ventrikulärer Arrhythmien durch vermehrte Expression von Connexin43 im Infarktmodell der Maus**

R. Andrié, A. M. Klein, M. Hesse, A. Ghanem, M. Linhart, F. Stöckigt, I. Lübkemeier, W. Röll, N. Werner, G. Nickenig, B. Fleischmann, J. W. Schrickel (Bonn)

P1743 (10) **Chronic heart failure induces metabolic alterations in bone marrow mononuclear cells: implications for cell functionality**

A. Derlet, T. Rasper, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, F. Seeger (Frankfurt am Main)

Postervorträge

Einflussfaktoren myokardialer Funktionsparameter

Diskussionsleiter: D. Franzen (Köln),
C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)

P1744 (1) **Normal left ventricular, aortic and pulmonary diameters correlates well with body length in children, but not with body weight**
K. Kronberg, R. Motz, M. Schumacher, M. Viemann, S. Grafmüller, M. S. Claus (Oldenburg)

P1745 (2) **Cardiac metrics of the right atrium in the population: gender-specific reference limits and determinants**
K. Keller, C. Sinning, T. Abt, S. Herkenhoff, N. Khuseyinova, A. Schulz, T. Zeller, K. J. Lackner, T. Münzel, S. Blankenberg, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

P1746 (3) **Echo*C*ardiography in p*U*lmona*R*y arte*R*ial h*Y*pertension - Pre-study and rationale to the CURRY study**
R. Schueler, C. Hammerstingl, D. Momcilovic, S. Pabst, M. Weber, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn)

P1747 (4) **Clinical Significance of the Myocardial Function of the Left Atrium for the Selection of Patients with Persistent Atrial Fibrillation Candidate for Catheter Ablation Therapy**
D. A. Morris, A. S. Parwani, M. Huemer, A. Wutzler, P. Attanasio, K. Friedrich, Y. Kühnle, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin)

P1748 (5) **Optical coherence tomography-derived morphologic parameters for hemodynamic relevance of intermediate coronary stenoses assessed by fractional flow reserve in patients with type 2 diabetes**
S. Reith, S. Battermann, A. Jaskolka, R. Hoffmann, N. Marx, M. Burgmaier (Aachen)

P1749 (6) **Left ventricular dimensions are related to vulnerability of coronary lesions as determined by optical coherence tomography and cardiac magnetic resonance imaging in patients with type 2 diabetes**
M. Burgmaier, M. Frick, S. Battermann, A. Jaskolka, N. Marx, S. Reith (Aachen)

Postervorträge

Herzchirurgisches Spektrum von TAVI bis zur HTX

Diskussionsleiter: K.-H. Kuck (Hamburg),
T. Walther (Bad Nauheim)

P1750 (1) ***In vivo* cellular repopulation of decellularized aortic heart valve allografts in the elderly sheep**
K. Theodoridis, I. Tudorache, A. Calistru, T. Meyer, A. Mogaldea, S. Sarikouch, C. Bara, S. Cebotari, A. Haverich, A. Hilfiker (Hannover)

P1751 (2) **Skeletal Muscle Ventricles (SMVs) and Biomechanical Hearts (BMHs) with a Self Endothelializing Titanized Blood Contacting Surface**
N. Guldner, P. Klapproth, H. Zimmermann, H.-H. Sievers (Lübeck, Nürnberg)

P1752 (3) **Driving with a drive-line: an evidence based approach of driving restriction after implantation of left ventricular assist device in end stage heart failure.**
G. Mönnig, M. Scherer, K. Wasmer, A. Hoffmeier, J. Sindermann, S. Klotz, B. Ellger, J. Stypmann, S. Martens, L. Eckardt, H. Welp (Münster, Lübeck)

P1753 (4) **Efficient and selective in vivo targeting of cardiac allograft vasculopathy and fibrosis after heterotopic rat heart transplantation using a human antibody specific to the ED-A domain of fibronectin**
M. Franz, I. Hilger, K. Grün, S. Kossatz, P. Richter, I. Petersen, J. Gummert, H.-R. Figulla, H. Kosmehl, D. Neri, A. Renner, A. Berndt (Jena, Bad Oeynhausen, Erfurt; Zürich, CH)

P1754 (5) **Influence of everolimus-based immunosuppression on infections in heart transplant recipients**
S. Ohdah, S. Meyer, M. Schlüter, T. Deuse, K. Müllerleile, S. Blankenberg, H. Reichenspurner (Hamburg; Groningen, NL)

P1755 (6) **rAAV Thymosin ß4 tranduction attenuates rejection reaction after heart transplantation: results of a pre-clinical pig study**
R. Hinkel, J. Postrach, M. Schmidt, M. Thormann, E. Thein, L. Burdorf, S. Massberg, B. Reichart, A. Bauer, M. Schmoeckel, C. Kupatt (München, Hamburg)

P1756 (7) **Left ventricular remodelling after mitral valve reconstruction: a prospective cMRI and 3D TEE study**
I. Kammerer, A. Vomend, B. C. Cornelius, G. Layer, F.-U. Sack (Ludwigshafen)

P1757 (8) **Is there a possibility for early detection of patients susceptible for gastrointestinal (GI) - complications undergoing cardiac surgery?**
A. Mehdiani, U. Boeken, C. Plugge, P. Minol, H. Kamiya, P. Akhyari, A. Lichtenberg (Düsseldorf)

P1758 (9) **Reduktion der Blutungs- und Thrombembolischen Komplikationen unter oraler Antikoagulation nach mechanischem Klappenersatz**
S. Secer, H. Körtke (Bad Oeynhausen)

Fortsetzung

P1759 (10) **Clinical outcomes after aortic valve repair: A single center experience in 508 patients.**
E. Charitos, U. Stierle, C. Tietze, A. Karluß, T. Hanke, M. Misfeld, H.-H. Sievers (Lübeck)

P1760 (11) **Reoperation rate after the Ross procedure in different age groups. A report from the German-Dutch Ross Registry**
D. Richardt, E. Charitos, W. Hemmer, J. Takkenberg, A. Bogers, U. Stierle, H.-H. Sievers (Lübeck, Stuttgart; Rotterdam, NL)

P1761 (12) **Aortic Valve Replacement in 1854 Young Adults with the Autograft Principle: Results from the European Ross Registry.**
H.-H. Sievers, U. Stierle, E. Charitos, J. Takkenberg, J. Hörer, R. Lange, A. Moritz, A. Bogers, W. Hemmer on behalf of European Ross Registry (Lübeck, München, Frankfurt am Main, Stuttgart; Rotterdam, NL)

P1762 (13) **Preoperative neurologic events are still a prognostic item in patients with surgical therapy for native Infective Valve endocarditis**
S.-M. Tugtekin, M. Wilbring, U. Kappert, K. Matschke (Dresden)

P1763 (14) **Acute kidney injury after transapical TAVI: single centre experience in 250 patients**
N. Göbel, H. Baumbach, A. Samir, A. Ursulescu, M. Vöhringer, S. Hill, M. Albert, U. Franke (Stuttgart)

P1764 (15) **30 Day Registry Results of a Newly Approved Transapical TAVI Device**
J. Kempfert, H. Treede, D. Holzhey, S. Hoffmann, E. Girdauskas, H. Schröfel, M. Thielmann, S. Lotfi, C. Huber, A. Holzamer, N. Doll, K. Matschke, T. Wahlers, A. Diegeler, N. Schnelle, C. Savini, C. Agatiello, H. Reichenspurner, F. W. Mohr, T. Walther (Bad Nauheim, Hamburg, Leipzig, Bad Rothenfelde, Bad Berka, Karlsruhe, Essen, Aachen, Regensburg, Stuttgart, Dresden, Köln, Bad Neustadt a. d. Saale, Mainz; Bern, CH; Bologna, IT; Buenos Aires, AR)

Postervorträge

STEMI: Registerergebnisse

Diskussionsleiter: T. Ischinger (München),
M. Kelm (Düsseldorf)

P1765 (1) **GP IIb/IIIa inhibitors improve outcome in patients with primary PCI for STEMI. Results of the prospective ALKK-Registry.**
U. Zeymer, M. Hochadel, H. Darius, A. K. Gitt, M. A. J. Weber, J. Brachmann, R. Zahn Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, Berlin, Dachau, Coburg)

P1766 (2) **Non-achievement of TIMI 3 Flow results in significant increase in hospital mortality of primary PCI for STEMI and PCI for NSTE-ACS - Findings of the Euro Heart Survey PCI-Registry**
A. K. Gitt, M. Hochadel, T. Bauer, R. Zahn, U. Zeymer, C. W. Hamm on behalf of Euro Heart (Ludwigshafen, Bad Nauheim)

P1767 (3) **Newly diagnosed diabetes and pre-diabetes in patients after acute myocardial infarction predicts adverse outcomes during a 3 year follow-up – results of the SWEETHEART registry**
A. K. Gitt, P. Bramlage, S. Schneider, A. Papp, U. Zeymer, R. Zahn, O. Schnell, D. Tschöpe on behalf of SWEETHEART (Ludwigshafen, Mahlow, Neuherberg, Bad Oeynhausen)

P1768 (4) **Current use and clinical outcome of primary PCI of left main coronary artery in patients with acute ST elevation myocardial infarction not complicated by cardiogenic shock.**
O. Koeth, M. Hochadel, R. Zahn, J. Brachmann, H. Schühlen, K. E. Hauptmann, U. Zeymer (Worms, Ludwigshafen, Coburg, Berlin, Trier)

P1769 (5) **Apposition III: Eine prospektive multinationale, multizentrische Beobachtungsstudie zur Evaluierung des selbstexpandierenden STENTYS®-Nitinolstents bei 1000 Patienten mit ST-Streckenhebungsinfarkt.**
H. Mudra, T. J. Dengler, R. Wessely, C. K. Naber, J. Brachmann, H. M. Nef, M. Wiemer für die Deutschen Apposition III-Untersucher (München, Bad Friedrichshall, Duisburg, Essen, Coburg, Gießen, Bad Oeynhausen)

P1770 (6) **Blutzuckerentgleisungsquotient - ein neuer Prognosefaktor im akuten Myokardinfarkt? Ergebnisse von 384 Patienten des Dresdner Infarktregisters**
M. Gerlach, L. Kamusella, K. Haake, H. Schrötter, G. Simonis, R. Marquetant, T. Rauwolf, R. H. Strasser (Dresden, Magdeburg)

P1771 (7) **Determinanten der Door-to-balloon Zeit von Patienten mit akutem Herzinfarkt: Daten des Berliner Herzinfarktregisters**
H. Schühlen, B. Maier, S. Behrens, R. Schoeller, H. Theres , BHIR (Berlin)

P1772 (8) **CTO-Patienten mit akutem STEMI: Sterblichkeit signifikant erhöht**
D. Ahlersmann, H. Moehlis, M. Scholz, K. H. Scholz, G. S. Werner (Hildesheim, Darmstadt)

Fortsetzung

P1773 (9) **Use and outcome of radial versus femoral approach in patients with primary PCI for acute ST elevation myocardial infarction without cardiogenic shock: results of the ALKK PCI registry.**
T. Bauer, M. Hochadel, J. Brachmann, V. Schächinger, P. Boekstegers, B. Zrenner, M. A. J. Weber, R. Zahn, U. Zeymer , ALKK (Ludwigshafen, Coburg, Fulda, Siegburg, Landshut, Dachau)

P1774 (10) **Independent Impact of Diabetes and Renal Failure on Hospital Outcome of STEMI - Results of The Euro Heart Survey ACS Registry**
A. K. Gitt, M. Hochadel, R. Zahn, U. Zeymer, W. Wojakowski, F. Schiele, M. Tendera, J.-P. Bassand on behalf of Euro Heart (Ludwigshafen; Katowice, PL; Besancon, FR)

P1775 (11) **Atrial Fibrillation is an Independent Predictor of Hospital Mortality in STEMI but not in NSTE-ACS in Clinical Practice - Results of the Euro Heart Survey ACS-Registry**
A. K. Gitt, M. Hochadel, F. Schiele, U. Zeymer, R. Zahn, W. Wojakowski, M. Tendera, J.-P. Bassand on behalf of Euro Heart (Ludwigshafen; Besancon, FR; Katowice, PL)

P1776 (12) **A Decade of Acute Coronary Syndrome**
C. M. Valina, G. Leibundgut, M. Ferenc, M. Gick, T. Comberg, H. J. Büttner, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

Postervorträge

Kongenitale kardiovaskuläre Erkrankungen im Erwachsenenalter

Diskussionsleiter: F. Berger (Berlin),
H. Kaemmerer (München)

P1777 (1) **Verminderung der Aortenklappeninsuffizienz und Verbesserung der LV Funktion unter steady-state submaximaler Belastung bei Patienten mit isolierter Aorteninsuffizienz**
L. Calavrezos, H. Stern, C. Meierhofer, J. Müller, S. Martinoff, A. Hager, J. Hess, P. Ewert, S. Fratz (München)

P1778 (2) **Congenital left ventricular aneurysms or diverticula: Presentation, Characteristics, and Prognosis**
M.-A. Ohlow, Y. Daralammouri, J. T. Fuhrmann, M. Schreiber, A. Farah, H. von Korn, B. Lauer (Bad Berka, Neustadt)

P1779 (3) **Die Bestimmung der systolischen Ventrikelfunktion bei Erwachsenen nach Fontan-Operation durch MRT gestütztes Feature Tracking ist machbar, reproduzierbar und korreliert mit Belastungstests**
R. Schmidt, S. Orwat, P. K. Schuler, A. Hellige, R. M. Radke, A. Kempny, H. Baumgartner, G. P. Diller (Münster)

P1780 (4) **Parameter der myokardialen Deformation korrelieren mit der spiroergometrischen Belastbarkeit und Outcome bei Patienten nach Korrektur einer Fallot-Tetralogie: Eine MRT basierte Feature Tracking Studie**
S. Orwat, G. P. Diller, A. Kempny, R. M. Radke, B. Peters, P. Beerbaum, S. Sarikouch, H. Baumgartner für die Studiengruppe KNAHF (Münster, Magdeburg, Hannover)

P1781 (5) **Management and Outcome of Patients with Double-Chambered Right Ventricle – Experience from Two Tertiary Adult Congenital Heart Disease Centers**
P. C. Kahr, R. Alonso-Gonzales, A. Kempny, S. Orwat, A. Uebing, K. Dimopoulos, L. Swan, M. A. Gatzoulis, H. Baumgartner, G. P. Diller (Münster; London, UK)

P1782 (6) **Evaluation kontrazeptiver Methoden von Frauen mit angeborenen Herzfehlern in Deutschland, Ungarn und Japan**
M.-A. Körten, A. Szatmári, N. Nagdyman, E. Niggemeyer, K. Niwa, B. Peters, T. Pickardt, K.-T. Schneider, U. Bauer, H. Kaemmerer , KNAHF (Berlin, Magdeburg, München; Budapest, HU; Ichihara, JP)

P1783 (7) **Häufigkeit von Fehl-/Totgeburten und Schwangerschaftsabbrüchen bei Frauen mit angeborenem Herzfehler in Deutschland, Ungarn und Japan**
M.-A. Körten, A. Szatmári, N. Nagdyman, E. Niggemeyer, K. Niwa, B. Peters, T. Pickardt, K.-T. Schneider, H. Kaemmerer, U. Bauer , KNAHF (Berlin, Magdeburg, München; Budapest, HU; Ichihara, JP)

Fortsetzung

P1784 (8) **Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) mit einem Lebensalter von über 60 Jahren: eine wachsende Population mit erhöhter Morbidität und eingeschränkter Prognose**
O. Tutarel, A. Kempny, R. Alonso-Gonzales, R. Jabbour, A. Uebing, K. Dimopoulos, L. Swan, W. Li, M. A. Gatzoulis, G. P. Diller (London, UK)

P1785 (9) **Heterogeneous Response of Marfan Patients to Beta-adrenergic Blockers and to Angiotensin-II Receptor Blockers**
S. Sheikhzadeh, M. Rybczynski, A. Aydin, P. N. Robinson, J. Berger, S. Blankenberg, Y. von Kodolitsch (Hamburg, Berlin)

P1786 (10) **Changes in Longitudinal Myocardial Contractility and Electromechanical Interval during the First Month of Life in Healthy Neonates**
P. C. Kahr, M. K. Sachs, R. Agarwal, A. Saxena, S. Ramakrishnan (Münster; New Delhi, IN)

P1787 (11) **Covered Stents for the treatment of adult aortic coarctation stenosis- initial results and follow-up**
D. Koschyk, G. Müller, T.-P. Le, L. Wagner, J. Weil, S. Blankenberg (Hamburg)

P1788 (12) **Analyse der Blutströmungsverhältnisse bei Patienten mit Fontanzirkulation mittels fluss-sensitiver 4D-MRT**
P. K. Schuler, A. C. Bunck, G. Crelier, S. Orwat, G. P. Diller, W. Heindel, D. Maintz, H. Baumgartner (Münster, Köln; Züriich, CH; London, UK)

Postervorträge

Herz-Hirn-Thrombose

Diskussionsleiter: D. Gulba (Oberhausen),
W. Voelker (Würzburg)

P1789 (1) **Koexistenz zentraler Schlafapnoe und periodischer Atmungsmuster bei Patienten mit Herzinsuffizienz und obstruktiver Schlafapnoe**
M. Arzt, I. Schulz, O. Oldenburg, A. Graml, H. Teschler, K. Wegscheider, E. Erdmann, H. Woehrle (Regensburg, Bad Oeynhausen, Martinsried, Essen, Hamburg, Köln, Ulm)

P1790 (2) **Verminderte Schlafqualität und erhöhte Tagesmüdigkeit bei kardiovaskulär erkrankten Patienten prädizieren depressive Symptome**
C. Norra, M. Böcker, J. Kummer, M. Arndt, C. E. Skobel, P. Schauerte, S. Gauggel, T. Forkmann (Bochum, Aachen)

P1791 (3) **Risikofaktoren für Schlafapnoe in der kardiologischen Rehabilitation-Ergebnisse des Reha-Sleep-Registers der DGPR**
W. Kamke, C. E. Skobel, G. Bönner, H.-C. Purucker, B. Alt, H.-P. Einwang, K. Schröder, J. Glatz, H. Völler, H. Woehrle, S. Krüger , Reha-Sleep (Burg, Aachen, Bad Krozingen, Bad Rothenfelde, Bad Driburg, Bernried, Stuttgart, Teltow, Rüdersdorf b. Berlin, Ulm)

P1792 (4) **Procedural Safety and Efficacy of Percutaneous Left Atrial Appendage Closure in Octogenarians**
L.-H. Boldt, K. Friedrich, A. S. Parwani, M. Huemer, A. Wutzler, P. Attanasio, D. Zohlnhöfer-Momm, M. Roser, F. Krackhardt, W. Haverkamp (Berlin)

P1793 (5) **Novel Oral Anticoagulants in Patients undergoing Catheter Ablation of Atrial Fibrillation – long-term experiences from a large real-world cohort**
J. Koch, G. Hindricks, S. John, S. Kircher, P. Sommer, A. Bollmann, A. Arya, C. Piorkowski, C. Eitel (Leipzig)

P1794 (6) **Häufigkeit von Vorhofohrthromben im transösophagealen Echokardiogramm vor geplanter Kardioversion trotz oraler Antikoagulation**
M. Mirzazadeh, T. Feldmann, D. A. Ridjab, J. Buddecke, W. Tschishow, B. Lamp, J. C. Manegold, C. W. Israel (Bielefeld)

P1795 (7) **Clinical predictors to identify paroxysmal atrial fibrillation after ischemic stroke**
J. Wohlfahrt, R. Stahrenberg, M. Weber-Krüger, S. Gröschel, K. Wasser, F. Edelmann, J. Seegers, R. Wachter, K. Gröschel on behalf of Find-AF study group (Göttingen, Mainz)

P1796 (8) **Incidence, Characteristic And Risk Factors Of Cerebral Thromboembolic Complications Following High-frequency Catheter Ablation Of Atrial Fibrillation: Experience Of 3360 Procedures.**
J. Kosiuk, J. Kornej, K. Myrda, A. Arya, T. Gaspar, C. Piorkowski, P. Sommer, G. Hindricks, G. Lip, A. Bollmann (Leipzig; Birmingham, UK)

Fortsetzung

P1797 (9) **Homoarginine and All-Cause Mortality in the General Population: Results from the Dallas Heart Study**
D. Atzler, C. R. Ayers, O. M. Gore, R. H. Böger, D. K. McGuire, E. Schwedhelm (Hamburg; Dallas, US)

P1798 (10) **Renal function, P-gp-affecting drugs and new anticoagulants for stroke prevention**
C. Stöllberger, F. Höllerl, J. Finsterer (Wien, AT)

P1799 (11) **Effect of Renal Sympathetic Denervation on Blood Pressure and Renal Perfusion in a Pig Model for Obstructive Sleep Apnea.**
D. Linz, M. Löhn, F. Mahfoud, C. Ukena, W. Linz, K. Wirth, M. Böhm (Homburg/Saar, Frankfurt am Main)

Postervorträge

Kardiovaskuläre Wirkmechanismen und Pharmakotherapie

Diskussionsleiter: J. W. Fischer (Düsseldorf),
B. Pieske (Graz, AT)

P1800 (1) **Verminderte Expression des atheroprotektiven Transkriptionsfaktors *Krüppel-Like Factor* 4 in zirkulierenden Monozyten-Subgruppen von Patienten mit koronarer Herzkrankheit**
F. S. Czepluch, H. Kuschicke, C. Dellas, J. Riggert, G. Hasenfuß, K. Schäfer (Göttingen)

P1801 (2) **Freisetzungskinetik von microRNAs bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt**
C. Liebetrau, O. Dörr, H. Möllmann, S. Szardien, L. Gaede, C. Troidl, S. Voss, J. Hoffmann, M. Willmer, J. Rixe, A. Rolf, C. W. Hamm, H. M. Nef (Bad Nauheim, Gießen)

P1802 (3) **Myocardial Gremlin-1 expression serves as an additional biomarker in the risk assessment of patients with progressive systemic sclerosis and cardiac involvement**
K. A. L. Müller, T. Geisler, C. S. Zürn, K. Klingel, R. Kandolf, M. Röcken, M. Gawaz, I. I. Müller (Tübingen)

P1803 (4) **Preconditioning of naïve endothelial cells with induction agents modulates the endothelial function in a time/dose dependent manner**
I. Kanzler, N. Bogert, F. Guo, U. Stock, A. Moritz, A. Beiras-Fernandez (Frankfurt am Main)

P1804 (5) **The fusion protein mGremlin-1-Fc reduces significantly scar formation in mice after myocardial infarction and improves substantially left ventricular ejection fraction**
I. I. Müller, M. Schneider, T. Jürgens, T. Schönberger, M. Gawaz (Tübingen)

P1805 (6) **Plasma ratio of Gremlin-1 and Macrophage Migration Inhibitory Factor indicates a higher risk for vulnerable plaque formation and acute coronary syndrome in patients with type 2 diabetes mellitus**
K. A. L. Müller, A. Karathanos, S. Breuning, M. Gawaz, T. Geisler, I. I. Müller (Tübingen)

P1806 (7) **Gremlin-1 in patients with acute congestive heart failure**
M. Behnes, M. Brückmann, F. Espeter, S. Lang, P. Ahmad-Nejad, M. Neumaier, M. Borggrefe, U. Hoffmann (Mannheim, Ingelheim)

P1807 (8) **Influence of reconstituted HDL (rHDL) on activation of platelet G_{ai}- and G_q-protein coupled receptors**
U. Flierl, J. Bauersachs, A. Schäfer (Hannover)

P1808 (9) **Impact of statin therapy on the occurrence of ventricular arrhythmias in ICD patients with coronary artery disease: do statins have antiarrhythmic properties?**
T. Kleemann, M. Strauß, A. Skarlos, K. Kouraki, R. Zahn (Ludwigshafen)

Fortsetzung

P1809 (10) **Influence of high-dose highly efficient statins on short-term clinical outcome in patients undergoing percutaneous coronary interventions plus coronary stenting for acute coronary syndrome**
I. Tentzeris, M. Rohla, R. Jarai, S. Farhan, M. Freynhofer, G. Unger, A. Geppert, E. Wessely, M. Nürnberg, J. Wojta, K. Huber (Wien, AT)

P1810 (11) **Stentimplantation in native Koronararterien versus Vena saphena-Bypass Grafts: Freisetzung von weniger partikulärem Material, aber mehr Endothelin**
P. Kleinbongard, T. Baars, S. Möhlenkamp, P. Kahlert, T. F. M. Konorza, R. Erbel, G. Heusch (Essen, Moers)

P1811 (12) **Koronares Aspiratplasma von Patienten mit Vena-Saphena-Bypass-Stenose reduziert die koronare Mikrozirkulation und Ventrikelfunktion im Bioassay des isoliert perfundierten Rattenherzens.**
P. Kleinbongard, H. Lieder, P. Kahlert, T. F. M. Konorza, R. Erbel, G. Heusch (Essen)

Postervorträge

Experimentelle und klinische Aspekte der Intensivmedizin

Diskussionsleiter: M. Hennersdorf (Heilbronn),
T. Lauer (Düsseldorf),
J. Pöss (Homburg/Saar)

P1812 (1) **Monozytäres Inflammationsprofil von Patienten nach primär erfolgreicher kardiopulmonaler Reanimation**
A. Asmussen, S. Grundmann, N. Bourgeois, T. Helbing, H.-J. Busch, C. von zur Mühlen, C. Bode, K. Fink (Freiburg im Breisgau)

P1813 (2) **Der Einsatz des veno-arteriellen extrakorporalen Life Support verbessert die Langzeit-Überlebensrate nach kardiopulmonaler Reanimation im Krankenhaus**
J. Leick, C. Liebetrau, S. Szardien, S. Groß, J. Blumenstein, M. Willmer, A. Rolf, M. Arlt, H. M. Nef, T. Walther, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)

P1814 (3) **Circulating soluble urokinase plasminogen activator receptor in patients with ST-segment elevation myocardial infarction and cardiac arrest**
O. R. Rana, J. Schröder, E. Saygili, N. Marx, M. Kelm, C. Meyer, E. Saygili (Düsseldorf, Aachen)

P1815 (4) **Growth differentiation factor-15 concentration after cardiopulmonary resuscitation – a better biomarker than neuron specific enolase?**
M. Fritzenwanger, R. Pfeifer, H.-R. Figulla (Jena)

P1816 (5) **Prognostische Relevanz der Gewebesauerstoffsättigung (StO_2) unter Ruhebedingungen bei Patienten in der Frühphase eines Multiorgandysfunktionssyndroms**
D. Huster, F. Härtel, M. Peters, S. Nuding, J. Schröder, H. Ebelt (Halle/Saale)

P1817 (6) **Experimental mild hypothermia potentiates pulmonary vasoconstriction during endotoxemia in pigs.**
M. Schwarzl, S. Seiler, A. Alogna, B. Zirngast, S. Huber, H. Mächler, P. Steendijk, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Leiden, NL)

P1818 (7) **Prognostische Bedeutung von Brain natriuretic Peptide bei Patienten mit ambulant erworbener Sepsis**
K. Spindler, R. Schwab, S. Kaulen, J. Mieth, C. Hübner, R. J. Wimmer, J. Wilhelm, M. Amoury, K. Werdan, H. Ebelt (Halle/Saale)

P1819 (8) **Methylene blue increases apoptosis of endothelial cells in a dose-dependent manner**
S. Schack, I. Kanzler, N. Bogert, F. Guo, A. Moritz, A. Beiras-Fernandez (Frankfurt am Main)

Postervorträge

Arterielle Hypertonie: klinische und experimentelle Aspekte

Diskussionsleiter: R. Dechend (Berlin),
F. Mahfoud (Homburg/Saar)

P1820 (1) **Resistente Hypertonie: Multivariate Prädiktoren für eine effektive Blutdrucksenkung nach renaler Denervierung**
D. Prochnau, S. Heymel, B. Goebel, H.-R. Figulla, R. Surber (Jena)

P1821 (2) **Renal Denervation with the Vessix V2-Catheter for resistant hypertension**
J. P. Kulow, U.-L. Jost, S. C. Bertog, A.-K. Ziegler, B. Kaltenbach, D. Id, L. Vaskelyte, I. Hofmann, H. Sievert (Frankfurt am Main)

P1822 (3) **Percutaneous Renal Denervation (RDN) Improves Central Hemodynamics and Arterial Stiffness in 24-hours ABPM**
K. F. Franzen, K. Mortensen, T. Graf, C. Fatum, C. Gisbertz, A. Leidinger, J. Köster, J. Bock, J. Weil, M. Reppel (Lübeck)

P1823 (4) **Perkutane renale Denervierung und endotheliale Dysfunktion: Ergebnisse einer Pilotstudie**
D. Prochnau, C. Jung, H.-R. Figulla, R. Surber (Jena)

P1824 (5) **24h Arterial stiffness in a healthy cohort**
J. Köster, K. F. Franzen, B. Hametner, S. Wassertheurer, G. Mike, J. Stritzke, M. Reppel, K. Mortensen (Lübeck, Westerland; Wien, AT)

P1825 (6) **Vergleich zweier Konzepte zur Renalen Denervierung mittels Radiofrequenz-Katheterablation in der klinischen Routine**
S. Fischer, M. Tappe (Quedlinburg)

P1826 (7) **Soluble fms-like tyrosine kinase-1 (sFLT-1) als prädiktiver Marker für eine adäquate Blutdrucksenkung nach renaler Denervation**
O. Dörr, C. Liebetrau, H. Möllmann, D. G. Sedding, J. Rixe, C. Troidl, F. K. Hecker, S. Szardien, L. Gaede, M. Willmer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim)

P1827 (8) **Decreased red blood cell deformability is associated with impaired microcirculatory response and arterial hypertension in patients and CAD**
R. Sansone, M. Cortese-Krott, M. Baaken, L. Thasian-Sivarajah, M. Kelm, C. Heiss (Düsseldorf)

P1828 (9) **Heart-type fatty acid-binding protein together with myocardial creatine kinase enable rapid risk stratification in normotensive patients with pulmonary embolism**
C. Wunderlich, M. Christoph, M. Langer, U. Richter, R. H. Strasser, K. Ibrahim (Dresden)

P1829 (10) **Antihypertensive and Cardioprotective Effects of the Dipeptide Isoleucine-Tryptophan**
I. Kopaliani, M. Martin, A. Deussen (Dresden)

Fortsetzung

P1830 (11) **Pharmacological Inhibition of NHE3-Mediated Sodium Absorption in the Gut Reduces Blood Pressure and Attenuates Impairment of Left Ventricular Compliance.**
D. Linz, K. Wirth, W. Linz, H. Heuer, W. Frick, A. Hofmeister, U. Heinelt, P. Arndt, U. Schwahn, M. Böhm, H. Ruetten (Homburg/Saar, Frankfurt am Main)

P1831 (12) **Requirement of HDAC4 in cardiomyocytes for angiotensin-II induced perivascular fibrosis**
C. Oeing, L. H. Lehmann, M. Kreußer, H.-J. Gröne, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

P1832 (13) **Effects of renovascular hypertension on myocardial expression of relaxin and its receptor RXFP1.**
Y. Sharkovska, K. von Websky, C. Reichetzeder, B. Hocher, T. Dschietzig (Berlin, Bensheim)

P1833 (14) **Renal Denervation Attenuates Impairment of Renal Function and Kidney Injury in Obese Spontaneously Hypertensive Rats.**
J. Schütze, D. Linz, M. Hohl, F. Mahfoud, S. Ewen, D. Urban, H.-P. Juretschke, C. Neumann-Haefelin, H. Ruetten, W. Linz, M. Böhm (Homburg/Saar, Frankfurt am Main)

P1834 (15) **A structured programme to identify patients with restiant hypertension for renal denervation (RDN) therapy**
T. Graf, K. F. Franzen, M. Reppel, K. Mortensen, C. Fatum, C. Gisbertz, A. Leidinger, J. Weil (Lübeck)

Postervorträge

Kardiovaskuläre Prävention und Rehabilitation

Diskussionsleiter: D. Baumgart (Essen),
G. Görge (Saarbrücken),
R. Höllriegel (Leipzig)

P1835 (1) **Assoziation von klinisch-medizinischem Profil und Depressivität bei kardiovaskulären Erkrankungen – projektübergreifende Analysen aus dem Kompetenznetz Herzinsuffizienz**
T. Müller-Tasch, G. Gelbrich, S. Stauffenberg, S. Störk, G. Ertl, C. Herrmann-Lingen, R. Wachter, B. Pieske, H. A. Katus, N. Loßnitzer, V. Regitz-Zagrosek, S. Pankuweit, H.-D. Düngen, W. Herzog, C. E. Angermann (Weinsberg, Würzburg, Göttingen, Heidelberg, Berlin, Marburg; Graz, AT)

P1836 (2) **Langzeiteffekte der ischämischen Präkonditionierung vor Kontrastmittelgabe**
A. M. Nia, E. Caglayan, K. M. Dahlem, H. Dopp, N. Gassanov, F. Er (Köln)

P1837 (3) **Possible mechanism of Galectin-3 increase in endurance athletes**
R. Hättasch, S. Spethmann, R. de Boer, W. P. T. Ruifrok, S. Schroeckh, I. Schimke, M. Wagner, T. Durmus, A. C. Borges, W. Sanad, G. Baumann, F. Knebel (Berlin, Groningen)

P1838 (4) **Prävalenz der Schlafapnoe in der kardiologischen Rehabilitation bei Patienten der Rentenversicherung-eine Subgruppenanalyse des Reha-Sleep-Registers**
C. E. Skobel, W. Kamke, G. Bönner, B. Alt, H.-C. Purucker, H.-P. Einwang, K. Schröder, J. Glatz, H. Völler, H. Woehrle, S. Krüger , Reha-Sleep (Aachen, Burg, Bad Krozingen, Bad Driburg, Bad Rothenfelde, Bernried, Stuttgart, Teltow, Rüdersdorf b. Berlin, Ulm)

P1839 (5) **Therapeutic blockade of the CD40L/Mac-1 interaction ameliorates, while a genetic knock out of the leukocyte integrin Mac-1 potentiates adipose tissue inflammation during the metabolic syndrome**
D. Wolf, N. Bukosza, F. Jehle, P. Stachon, K. Peter, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; Central Melbourne, AU)

P1840 (6) **Varenicline: molecular actions and effects on cognition**
C. Both, S. Schäble, U. Henning, T. Peter, G. Kojda, C. Lange-Asschenfeldt (Düsseldorf)

P1841 (7) **Contrast-induced nephropathy after percutaneous coronary interventions in octogenarians: a retrospective analysis**
Z. Bal, L. Klinghammer, C. Schlundt, S. Achenbach, H. Rittger (Erlangen)

P1842 (8) **Validation of a new questionnaire to measure physical well-being in patients with chronic heart failure (CIBIS-ELD trial)**
E. Tahirovic, D. Jahandar Lashki, S. Inkrot, T. D. Trippel, V. Tscholl, D. Obradovic, M. Osterland, W. Haverkamp, W. Döhner, H.-D. Düngen (Berlin)

Fortsetzung

P1843 (9) **Sexual dysfunction in patients with chronic heart failure (CIBIS-ELD Study)**
E. Tahirovic, T. D. Trippel, S. Inkrot, V. Tscholl, D. Obradovic, D. Jahandar Lashki, L. Musial-Bright, W. Haverkamp, W. Döhner, H.-D. Düngen (Berlin)

P1844 (10) **Influence of exercise training on eNOS amount and phosphorylation in skeletal muscle of non-insulin dependent typ-2-diabetic men**
D. Ladage, K. Eghbalzadeh, R. Hermann, M. Wiesehöfer, B. Bölck, T. Schiffer, W. Bloch, K. Brixius (Köln)

Symposium

Expertengespräch

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH Co KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1845 **Thema: Triple Therapie nach Koronarintervention: Was, wann, bei wem?**
J. Waltenberger, S. Massberg und G. Nickenig (Münster, München, Bonn)

Symposium

Aktuelle Behandlung des Myokardinfarktes – Optionen und Ergebnisse

organisiert von Correvio GmbH

Vorsitz: C. Nienaber (Rostock),
H. Thiele (Leipzig)

11:30	V1846	**Einführung in das Thema: umso schneller, umso besser ?** C. Nienaber (Rostock)
11:35	V1847	**Moderne Konzepte der Thrombozytenblockade – Welche Optionen gibt es?** K. Schrör (Düsseldorf)
11:55	V1848	**Klinischer Nutzen frühzeitiger Thrombozytenhemmung beim akuten Herzinfarkt** B. Schieffer (Marburg)
12:15	V1849	**Frühe Behandlung des Infarkts – Optionen und Ergebnisse in Deutschland** K. H. Scholz (Hildesheim)
12:35	V1850	**Sind wir schon am Ziel – lässt sich die Behandlung des akuten Infarkts noch optimieren?** U. Zeymer (Ludwigshafen)
12:55	V1851	**Zusammenfassung des Symposiums** H. Thiele (Leipzig)

ZERTIFIZIERT Ärzte-Fortbildungsakademie Kardiologie

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Highlightsession und Rudolf Thauer-Posterpreisverleihung

Symposium

Rundblick: Neue Generation oraler Antikoagulanzien in der Kardiologie

organisiert von Bayer Healthcare Deutschland

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
H. A. Katus (Heidelberg)

11:30	V1852	**Begrüßung** C. W. Hamm (Gießen)
11:35	V1853	**Antikoagulation in der Realität** U. Zeymer (Ludwigshafen)
11:55	V1854	**Antikoagulation mit NOAK's - Worauf muss man achten?** R. Bauersachs (Darmstadt)
12:15	V1855	**Neuer Ansatz zur Optimierung der antithrombotischen Therapie nach akutem Koronarsyndrom** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
12:35	V1856	**Moderne Konzepte für Risikostratifizierung und Therapie der venösen Thromboembolie** S. Schellong (Dresden)
12:55	V1857	**Schlusswort** H. A. Katus (Heidelberg)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Highlightsession und Rudolf Thauer-Posterpreisverleihung

Braun-Symposium folgt noch

Symposium

Behandlungsrealität des ACS-PCI Patienten in 2013

organisiert von Daiichi-Sankyo / Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
H. Schühlen (Berlin)

11:30	V1858	**Orale Antiplättchentherapie beim STEMI : Studien, Leitlinien und Register** H. Ince (Rostock)
11:50		**Diskussion**
12:00	V1859	**Versorgungsrealität von ACS-PCI Patienten mit modernen P2Y12-Antagonisten – Gibt es relevante Risikokonstellationen ?** A. K. Gitt (Ludwigshafen)
12:20		**Diskussion**
12:30	V1860	**Optimale antithrombotische Therapie des ACS-PCI Patienten aus Sicht des niedergelassenen Kardiologen** H. Diedrichs (Frechen)
12:50		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Highlightsession und Rudolf Thauer-Posterpreisverleihung

Symposium

Die PAH nach Nizza – ein(e) neue(r) Ä(E)RA?

organisiert von Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),
M. Hoeper (Hannover)

11:30	V1861	**Einführung - Standortbestimmung** M. Hoeper (Hannover)
11:35	V1862	**Zielorientierte Therapie im klinischen Alltag – ein Praxisbeispiel** M. Held (Würzburg)
11:50		**Diskussion**
11:55	V1863	**Aktuelle Therapiestrategien – Was ist neu nach Nizza?** C. Opitz (Berlin)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1864	**Ein neuer ERA – auch eine neue Ära?** A. Ghofrani (Gießen)
12:30		**Diskussion**
12:35	V1865	**SERAPHIN – Ergebnisse der bisher größten Studie zu PAH** S. Rosenkranz (Köln)
12:50		**Diskussion**
12:55	V1866	**Zusammenfassung** E. Grünig (Heidelberg)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Highlightsession und Rudolf Thauer-Posterpreisverleihung

Symposium

Akute Herzinsuffizienz: Ein unterschätztes Syndrom

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: S. D. Anker (Berlin),
G. Ertl (Würzburg)

11:30	V1867	**Einleitung** G. Ertl (Würzburg)
11:35	V1868	**Die Ausmaße des Problems** S. B. Felix (Greifswald)
11:50		**Diskussion**
11:55	V1869	**Mechanismen, Biomarker, Symptome** N. Frey (Kiel)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1870	**Wie können wir die Prognose verbessern?** M. Buerke (Siegen)
12:30		**Diskussion**
12:35	V1871	**Pharmakologische Intervention: Optionen und Lücken** K. Werdan (Halle/Saale)
12:50		**Diskussion**
12:55	V1872	**Zusammenfassung** S. D. Anker (Berlin)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Highlightsession und Rudolf Thauer-Posterpreisverleihung

Highlight Session

Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
J. Waltenberger (Münster)

13:00	V1873	**Verleihung des Rudolf-Thauer-Posterpreises 2013** H. A. Katus und G. Ertl (Heidelberg, Würzburg)
13:05	V1874	**Herzinsuffizienz** J. Bauersachs (Hannover)
13:20	V1875	**Rhythmusstörungen** S. Willems (Hamburg)
13:35	V1876	**Interventionelle Kardiologie** H.-R. Figulla (Jena)
13:50	V1877	**Experimentelle Kardiologie** R. Schulz (Gießen)

14:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Patientenseminar

Aktuelles aus der Herzmedizin
Herzseminar für Patienten, Angehörige und Interessierte

In Zusammenarbeit mit der Deutschen Herzstiftung: Eintritt frei!

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
T. Kälsch (Mannheim),
S. Spataru (Mannheim)

14:30	V1878	**Grußwort der Bürgermeisterin der Stadt Mannheim** U. Freundlieb (Mannheim)
14:40	V1879	**Wie viel Seele braucht das Herz?** **Zum Stand des Wissens in der Psychokardiologie** K.-H. Ladwig (Neuherberg)
15:05	V1880	**Herzschwäche - wenn Medikamente nicht mehr helfen:** **Elektrische Verfahren zur Besserung der Symptome** J. Kuschyk (Mannheim)
		Kurzzeitige Bewusstseinsstörungen: Ursache und Bedeutung?
15:30	V1881	**– Kardiologische Aspekte** R. Schimpf (Mannheim)
15:55	V1882	**– Neurologische Aspekte** A. Chatzikonstantinou (Mannheim)
16:20	V1883	**Blutverdünnung mit Medikamenten: Was gibt es Neues?** W. Kirschstein (Mannheim)
16:45	V1884	**Verabschiedung**
16:50	V1885	**Ende der Veranstaltung**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

79. Jahrestagung 2013, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 9
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 3. April 2013	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	42 - 111
Donnerstag, 4. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	114 - 188
Donnerstag, 4. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	190 - 255
Freitag, 5. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	258 - 338
Freitag, 5. April 2013, nachmittags	
Wissenschaftliches Programm	340 - 398
Samstag, 6. April 2013, vormittags	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	400 - 465
Samstag, 6. April 2013, nachmittags	
Highlight Session	467
Patientenseminar	468
Gutachter • Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	472 - 491
Vorsitzende	492 - 503
Autoren	504 - 540
Stichwörter	541 - 551
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	552 - 557
Arbeitsgruppensitzungen	558 - 560
Symposien • Akronyme	561 - 569
Donatoren • Aussteller	573 - 584
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	585 - 592
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Gutachter

Adams, Priv.-Doz. Dr. Volker, Leipzig
Ahrens, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Freiburg im Breisgau
Albrecht, Dr. Alexander, Berlin
Altschmied, Dr. Joachim, Düsseldorf
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg
Arentz, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen
Arntz, Prof. Dr. Hans-Richard, Berlin
Aßmus, Priv.-Doz. Dr. Birgit, Frankfurt am Main
Autschbach, Prof. Dr. Rüdiger, Aachen

Backs, Dr. Johannes, Heidelberg
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Köln
Balzer, Dr. Jan Christian, Düsseldorf
Bäßler, Priv.-Doz. Dr. Andrea, Regensburg
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster
Bea, Prof. Dr. Florian, Freudenstadt
Becher, Prof. Dr. Harald, Edmonton, AB, CA
Becker, Prof. Dr. Rüdiger, Heidelberg
von Beckerath, Prof. Dr. Nicolas, Viersen
Behrens, Prof. Dr. Steffen, Berlin
Bekeredjian, Prof. Dr. Raffi, Heidelberg
Bengel, Prof. Dr. Frank, Hannover
Benndorf, Prof. Dr. Ralf A., Würzburg
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau
von Bibra, Prof. Dr. Helene, München
Blindt, Prof. Dr. Rüdiger, Bremen
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Blumenstein, Prof. Dr. Matthias, München
Bock, Prof. Dr. C.-Thomas, Berlin
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm
Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Tübingen
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Bode, Priv.-Doz. Dr. Frank, Lübeck
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg
Boengler, Priv.-Doz. Dr. Kerstin, Gießen
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar
Bollmann, Prof. Dr. Andreas, Leipzig
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel
Bönner, Prof. Dr. Gerd, Bad Krozingen
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim
Borst, Priv.-Doz. Dr. Mathias M., Bad Mergentheim
Böse, Dr. Dirk, Essen
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Leipzig
Brixius, Prof. Dr. Klara, Köln
Bruder, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Essen
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen
Buerke, Prof. Dr. Michael, Siegen
Bugger, Dr. Heiko, Freiburg im Breisgau
Butz, Dr. Thomas, Herne

Carlsson, Prof. Dr. Jörg, Kalmar, SE
Chorianopoulos, Dr. Emmanuel, Heidelberg
Christ, Prof. Dr. Michael, Nürnberg
Christ, Priv.-Doz. Dr. Torsten, Hamburg
Chun, Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel

Däbritz, Prof. Dr. Sabine, Duisburg
vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin
Daut, Prof. Dr. Dr. Jürgen, Marburg
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin
Deisenhofer, Priv.-Doz. Dr. Isabel, München
Deneke, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale
Diegeler, Prof. Dr. Anno, Bad Neustadt a. d. Saale
Diener, Prof. Dr. Hans-Christoph, Essen
Dill, Prof. Dr. Thorsten, Düsseldorf
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Essen
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Jena
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart
Dörr, Dr. Rolf, Dresden

Ebelt, Priv.-Doz. Dr. Henning, Halle/Saale
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster

Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main
Ehlermann, Dr. Philipp, Heidelberg
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Göttingen
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg
Engel, Dr. Felix, Bad Nauheim
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München
Ennker, Prof. Dr. Jürgen, Lahr/Baden
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen
Erbs, Priv.-Doz. Dr. Sandra, Leipzig
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Gießen

Faber, Prof. Dr. Lothar, Bad Oeynhausen
Fabritz, Dr. Larissa, Münster
Falk, Prof. Dr. Volkmar, Zürich, CH
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Jena
Fichtlscherer, Prof. Dr. Stephan, Frankfurt am Main
Fischbach, Prof. Dr. Roman, Hamburg
Fischer, Priv.-Doz. Dr. Marcus, Regensburg
Fißlthaler, Dr. Beate, Frankfurt am Main
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main
Flesch, Prof. Dr. Markus, Soest
Franke, Prof. Dr. Andreas, Hannover
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Würzburg
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel

Garlichs, Prof. Dr. Christoph, Erlangen
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka
Gerber, Prof. Dr. Thomas C., Jacksonville, FL, US
Gerckens, Dr. Ulrich, Bonn
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Halle/Saale
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken
Götze, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Berlin
Graf, Prof. Dr. Kristof, Berlin
Griebenow, Prof. Dr. Reinhard, Köln
Grimm, Prof. Dr. Wolfram, Marburg
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen

de Haan, Dr. Fokko, Solingen
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim
Haberl, Prof. Dr. Ralph, München
Haendeler, Priv.-Doz. Dr. Judith, Düsseldorf
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Gießen
Hardt, Prof. Dr. Roland, Mainz
Hardt, Prof. Dr. Stefan, Heidelberg
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg
Hehrlein, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau
Heinemann-Meerz, Dr. Simone, Halle/Saale
Heinroth, Priv.-Doz. Dr. Konstantin, Halle/Saale
Heisel, Prof. Dr. Armin, Wilhelmshaven
Heiss, Priv.-Doz. Dr. Christian, Düsseldorf
Hemmer, Prof. Dr. Wolfgang, Stuttgart
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen
Hetzer, Prof. Dr. Roland, Berlin
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. Denise, Hannover
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig
Hofbeck, Prof. Dr. Michael, Tübingen
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Aachen
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen
Hofmann, Dr. Monika, München
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Pinneberg
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Salzburg, AT

Hornig, Prof. Dr. Burkhard, Basel, CH
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen

Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld
Ito, Priv.-Doz. Dr. Wulf, Immenstadt

Jahns, Prof. Dr. Roland, Würzburg
Janssens, Prof. Dr. Uwe, Eschweiler
Jung, Prof. Dr. Jens, Worms
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen

Kääb, Prof. Dr. Stefan, München
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim
Kaemmerer, Prof. Dr. Dr. Harald, München
Kaiser, Dr. Erhard, Frankfurt am Main

Kamler, Priv.-Doz. Dr. Markus, Essen
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen
Kappert, Priv.-Doz. Dr. Kai, Berlin
Karck, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg
Kaya, Priv.-Doz. Dr. Ziya, Heidelberg
Kilter, Dr. Heiko, Köln
Kindermann, Dr. Ingrid, Homburg/Saar
Kindermann, Priv.-Doz. Dr. Michael, Homburg/Saar
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Birmingham, UK
Klauss, Prof. Dr. Volker, München
Klein, Prof. Dr. Gunnar, Hannover
Kleinbongard, Dr. Petra, Essen
Klingel, Prof. Dr. Karin, Tübingen
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn
Knöll, Prof. Dr. Ralph, London, UK
Koch, Prof. Dr. Karl-Christian, Bremen
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf
Kolb, Priv.-Doz. Dr. Christof, München
Köllner, Prof. Dr. Volker, Blieskastel
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Mainz
Koos, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Aachen
Korte, Prof. Dr. Thomas, München
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH
Kramer, Prof. Dr. Hans-Heiner, Kiel
Kreider-Stempfle, Prof. Dr. Hans Ulrich, Bad Tölz
Krone, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg
Kuch, Prof. Dr. Bernhard, Nördlingen
Kücherer, Prof. Dr. Helmut F., Eichstätt
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg
Kühl, Dr. Uwe, Berlin
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim

Lamp, Dr. Barbara, Bad Oeynhausen
Lange, Prof. Dr. Rüdiger, München
Lauer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Düsseldorf
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar
Lehmann, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Frankfurt am Main
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid
Lepper, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Duisburg
Levenson, Dr. Benny, Berlin
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen
Lickfett, Prof. Dr. Lars, Mönchengladbach
Link, Dr. Andreas, Homburg/Saar
Linke, Prof. Dr. Axel, Leipzig
Luchner, Prof. Dr. Andreas, Regensburg
Lutter, Prof. Dr. Georg, Kiel

Maack, Prof. Dr. Christoph, Homburg/Saar
Maas, Prof. Dr. Renke, Erlangen
Mahrholdt, Prof. Dr. Heiko, Stuttgart
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen
Maier, Prof. Dr. Sebastian K. G., Straubing
Maisch, Prof. Dr. Bernhard, Marburg
Markewitz, Prof. Dr. Andreas, Koblenz
Marx, Prof. Dr. Roger, Essen
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München
May, Prof. Dr. Andreas, Tübingen
Meesmann, Prof. Dr. Malte, Würzburg
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München
Merx, Prof. Dr. Marc W., Düsseldorf
Mewis, Prof. Dr. Christian, München
Meyer, Priv.-Doz. Dr. Christian, Düsseldorf
Meyer, Prof. Dr. Gerd Peter, Hamburg
Meyer, Prof. Dr. Tim, Saarbrücken
Mischke, Priv.-Doz. Dr. Karl, Aachen
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim
Möhlenkamp, Prof. Dr. Stefan, Moers
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Bad Nauheim

Morawietz, Prof. Dr. Henning, Dresden
Moritz, Prof. Dr. Anton, Frankfurt am Main
Moser, Prof. Dr. Martin, Freiburg im Breisgau
Moshage, Prof. Dr. Werner, Traunstein
Mudra, Prof. Dr. Harald, München
Müller, Priv.-Doz. Dr. Cornelius, Bonn
Müller, Prof. Dr. Frank Ulrich, Münster
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz

Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen
Nef, Prof. Dr. Holger Markus, Gießen
Nesser, Prof. Dr. Hans-Joachim, Linz, AT
Neuberger, Priv.-Doz. Dr. Dr. Hans-Ruprecht, Homburg/Saar
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen
Neumann, Prof. Dr. Joachim, Halle/Saale
Neumann, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn
Niebauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT
Niehaus, Prof. Dr. Michael, Gifhorn
Nikol, Prof. Dr. Sigrid, Hamburg
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim an der Ruhr
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf
Noll, Prof. Dr. Thomas, Dresden
Noutsias, Priv.-Doz. Dr. Michel, Koblenz
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main

Oeff, Prof. Dr. Michael, Brandenburg
Opitz, Priv.-Doz. Dr. Christian, Berlin
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln
Ott, Prof. Dr. Ilka, München

Pankuweit, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Marburg
Paul, Prof. Dr. Thomas, Göttingen
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf
Perrot, Dipl.-Ing. Andreas, Berlin
Peter, Prof. Dr. Karlheinz, Central Melbourne, VIC, AU
Pethig, Prof. Dr. Klaus, Hamm
Pflederer, Priv.-Doz. Dr. Tobias, Erlangen
Philipp, Priv.-Doz. Dr. Sebastian, Stade
Piorkowski, Priv.-Doz. Dr. Christopher, Dresden
Posch, Dr. Maximilian, Berlin
Pöss, Dr. Janine, Homburg/Saar
Post, Prof. Dr. Heiner, Graz, AT
Preuße, Prof. Dr. Claus Jürgen, Bonn

Raake, Dr. Philip, Heidelberg
Radke, Prof. Dr. Peter W., Neustadt i. H.
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Düsseldorf
Rauch, Prof. Dr. Bernhard, Ludwigshafen
Rauch-Kröhnert, Prof. Dr. Ursula, Berlin
Ravens, Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula, Dresden
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg
Reifart, Prof. Dr. Nicolaus, Bad Soden
Reinecke, Prof. Dr. Holger, Münster
Reinöhl, Dr. Jochen Oliver, Freiburg im Breisgau
Reithmann, Prof. Dr. Christopher, München
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, Bad Wiessee
Rieber, Priv.-Doz. Dr. Johannes, München
Riegger, Prof. Dr. Günter, Regensburg
Ringelstein, Prof. Dr. Dr. h.c. E. Bernd, Münster
Ritter, Prof. Dr. Oliver, Würzburg
Rittger, Priv.-Doz. Dr. Harald, Erlangen
Rohrbach, Prof. Dr. Susanne, Gießen
Rolf, Dr. Andreas, Bad Nauheim
Ropers, Prof. Dr. Dieter, Erlangen
La Rosée, Dr. Karl, Bonn
Rosenkranz, Prof. Dr. Stephan, Köln
Rostock, Prof. Dr. Thomas, Mainz
Rottbauer, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm
Ruppert, Dr. Volker, Marburg
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Rüsselsheim
Ruß, Dr. Martin, Dachau
Rybak, Dr. Karin, Dessau

Sack, Prof. Dr. Stefan, München
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Hannover
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Göttingen

Schäfer, Prof. Dr. Stefan, Wuppertal
Scharf, Prof. Dr. Rüdiger E., Düsseldorf
Scharhag, Priv.-Doz. Dr. Jürgen, Heidelberg
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar
Schillinger, Prof. Dr. Wolfgang, Göttingen
Schimpf, Priv.-Doz. Dr. Rainer, Mannheim
Schirmer, Dr. Stephan Henrik, Homburg/Saar
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Gießen
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main
Schmid, Prof. Dr. Christof, Regensburg
Schmidt, Dr. Boris, Frankfurt am Main
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe
Schmitt, Dr. Jörn, Gießen
Schneider, Dr. Birke, Lübeck
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg
Scholz, Prof. Dr. Karl Heinrich, Hildesheim
Schotten, Prof. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL
Schrickel, Priv.-Doz. Dr. Jan Wilko, Bonn
Schröder, Priv.-Doz. Dr. Katrin, Frankfurt am Main
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster
Schultheiss, Prof. Dr. Heinz-Peter, Berlin
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Gießen
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, München
Schwaab, Prof. Dr. Bernhard, Timmendorfer Strand
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn
Schwaiger, Prof. Dr. Markus, München
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen
Schwinger, Prof. Dr. Robert H. G., Weiden
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart
Sedding, Prof. Dr. Daniel G., Gießen
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, Wuppertal
Sievers, Prof. Dr. Hans-Hinrich, Lübeck
Silber, Prof. Dr. Sigmund, München
Simonis, Prof. Dr. Gregor, Dresden
Skowasch, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Bonn
Skyschally, Dr. Andreas, Essen
Sohn, Priv.-Doz. Dr. Hae-Young, München
Sperzel, Dr. Johannes, Bad Nauheim
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin
Stawowy, Prof. Dr. Philipp, Berlin
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, Starnberg
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld
Steven, Dr. Daniel, Hamburg
Sticherling, Prof. Dr. Christian, Basel, CH
Störk, Prof. Dr. Stefan, Würzburg
Stratmann, Dr. Bernd, Bad Oeynhausen
Strohm, Prof. Dr. Oliver, Baden-Baden
Strömer, Dr. Hinrik, Würzburg
Strotmann, Prof. Dr. Jörg, Kiel
Süselbeck, Prof. Dr. Tim, Mannheim
Sydow, Priv.-Doz. Dr. Karsten, Hamburg

Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim
Theiss, Dr. Hans Diogenes, München
Thomas, Priv.-Doz. Dr. Dierk, Heidelberg
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, München
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen
Troidl, Dr. Christian, Bad Nauheim
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin

Uebing, Priv.-Doz. Dr. Anselm, London, UK
Urban, Dr. Daniel, Homburg/Saar

Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Rotenburg a.d. Fulda
Veltmann, Priv.-Doz. Dr. Christian G., Hannover
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg
Vogt, Prof. Dr. Albrecht, Kassel
Vogt, Priv.-Doz. Dr. Felix, Aachen
Voigt, Prof. Dr. Jens-Uwe, Leuven, BE

Voigtländer, Prof. Dr. Thomas, Frankfurt am Main

Wacker, Dr. Rüdiger, Waldachtal
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln
Waller, Priv.-Doz. Dr. Christiane, Ulm
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster
Walther, Dr. Claudia, Bad Nauheim
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim
Wasem, Prof. Dr. Jürgen, Essen
Waßmann, Prof. Dr. Sven, München
Wehr, Prof. Dr. Michael H., Bochum
Weidemann, Prof. Dr. Frank, Würzburg
Weirich, Priv.-Doz. Dr. Jörg-Dieter, Freiburg im Breisgau
Weis, Prof. Dr. Michael, München
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Sibylle, Gießen
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale
Werner, Dr. Christian, Homburg/Saar
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn
Westenfeld, Dr. Ralf, Düsseldorf
Wettwer, Prof. Dr. Erich, Dresden
Weyand, Prof. Dr. Michael, Erlangen
Wichter, Prof. Dr. Thomas, Osnabrück
Widder, Priv.-Doz. Dr. Julian, Hannover
Wiegand, Prof. Dr. Uwe, Remscheid
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim
Wieneke, Priv.-Doz. Dr. Heinrich, Mülheim an der Ruhr
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg
Winter, Prof. Dr. Joachim, Düsseldorf
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg

Yilmaz, Dr. Ali, Stuttgart

Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen
Zehender, Prof. Dr. Dr. Manfred, Freiburg im Breisgau
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main
Zellerhoff, Dr. Christian, Hannover
Zeus, Dr. Tobias, Düsseldorf
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen
Zohlnhöfer-Momm, Prof. Dr. Dietlind, Berlin
Zrenner, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Landshut
Zugck, Prof. Dr. Christian, Straubing
Zündorf, Dr. Peter, Hannover

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. S. Achenbach

Universitätsklinikum Erlangen
Med. Klinik 2 - Kardiologie, Angiologie
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Prof. Dr. O. Alfieri

Division of Cardiac Surgery, Ospedale San Raffaele
Via Olgettina 60
20132 Milan
Italien

Prof. Dr. C. E. Angermann

Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

Prof. Dr. S. D. Anker

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Medizinische Klinik m. S. Kardiologie, Angewandte Kachexieforschung
Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. E. Arbustini

Lab. di Diagnostica Molecolare, Patologia Cardiovascolare e dei Trapianti
Centro Malattie Genet. Cardiovascolari, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Piazzale Golgi 19
27100 Pavia
Italien

Dr. J. Backs

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. S. Baldus

Herzzentrum der Universität zu Köln
Klinik für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Prof. Dr. D. Bänsch

Universitätsklinikum Rostock AöR
Zentrum Innere Medizin, Medizinische Klinik I
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Prof. Dr. J. Bauersachs

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. R. C. Becker

Cardiovascular Thrombosis Center
Division: Cardiovascular Medicine
DUMC 3850
Durham, NC 27710
USA

Prof. Dr. R. Bekeredjian

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Priv.-Doz. Dr. M. W. Bergmann

Asklepios Klinik St. Georg
Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. B. Bigalke

Universitätsklinikum Tübingen
Innere Medizin III
Otfried-Müller-Str. 10
72076 Tübingen

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. C. Bode

Universitäts Herzzentrum Freiburg/Bad Krozingen
Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. P. Boekstegers

Helios Klinikum Siegburg GmbH
Herzzentrum Siegburg, Klinik für Kardiologie, Angiologie
Ringstr. 49
53721 Siegburg

Prof. Dr. M. Böhm

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Kirrberger Straße, Gebäude 24
66421 Homburg/Saar

Prof. Dr. M. Borggrefe

Universitätsklinikum Mannheim
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. Dr. h.c. G. Breithardt

Von-Esmarch-Str. 117
48149 Münster

Priv.-Doz. Dr. A. Bufe

Helios Klinikum Wuppertal - Herzzentrum
Med. Klinik 3 - Kardiologie
Arrenberger Str. 20
42117 Wuppertal

Dr. H. J. Büttner

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Kardiologie
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Dr. L. Carrier

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Dr. P. Charron

Institut National De La Sante et De La Recherche Medicale (INSERM)
101 Rue de Tolbiac
75013 Paris
Frankreich

Dr. A. Chatzikonstantinou

Universitätsklinikum Mannheim
Neurologische Klinik
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Dr. K. R. J. Chun

Cardioangiologisches Centrum Bethanien - CCB
Medizinische Klinik III, Markuskrankenhaus
Wilhelm-Epstein-Str. 4
60431 Frankfurt am Main

Prof. Dr. J. Cremer

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Arnold-Heller-Str. 3, Haus 18
24105 Kiel

Prof. Dr. F. Cuello

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Experimentelle Pharmakologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. S. Däbritz

Herzzentrum Duisburg
Herz- und Gefäßchirurgie
Gerrickstrasse 21
47137 Duisburg

Prof. Dr. H. Darius

Vivantes Klinikum Neukölln
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie
Rudower Str. 48
12351 Berlin

Priv.-Doz. Dr. T. Deneke

Herz- und Gefäß-Klinik GmbH
Klinik für Kardiologie/Rhythmologie
Salzburger Leite 1
97616 Bad Neustadt a. d. Saale

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. G. P. Diller

Universitätsklinikum Münster
Klinik und Poliklinik für angeborene (EMAH) & erworbene Herzfehler
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude 1
48149 Münster

Priv.-Doz. Dr. H.-D. Düngen

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Medizinische Klinik m. S. Kardiologie,
Kompetenznetz Herzinsuffizienz
Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. L. Eckardt

Universitätsklinikum Münster
Department für Kardiologie und Angiologie
Albert-Schweitzer-Campus 1
48149 Münster

Priv.-Doz. Dr. F. Edelmann

Universitätsklinikum Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. A. Elsässer

Klinikum Oldenburg gGmbH
Herzzentrum, Klinik für Kardiologie
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

Prof. Dr. M. Endres

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Abt. Neurologie
Campus Mitte
Schumannstr. 20/21
10117 Berlin

Prof. Dr. R. Erbel

Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. E. Erdmann

Franz-Seiwert-Str. 8
50933 Köln

Prof. Dr. U. Eriksson

GZO Spital Wetzikon
Innere Medizin
Spitalstr. 66
8620 Wetzikon
Schweiz

Prof. Dr. G. Ertl

Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg

Prof. Dr. L. Faber

Herz- und Diabeteszentrum NRW
Klinik für Kardiologie
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Prof. Dr. V. Falk

Universitätsspital Zürich
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Rämistr. 100
8091 Zürich
Schweiz

Dr. M. Faßhauer

Universitätsklinikum Leipzig
Klinik für Endokrinologie und Nephrologie
Liebigstr. 20
04103 Leipzig

Prof. Dr. H.-R. Figulla

Universitätsklinikum Jena
Klinik für Innere Medizin I
Erlanger Allee 101
07747 Jena

Prof. Dr. J. W. Fischer

Heinrich-Heine-Universität
Institut für Pharmakologie & Klinische Pharmakologie
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. F. A. Flachskampf

Akademiska sjukhuset
Ingang 40, plan 5
75185 Uppsala
Schweden

Prof. Dr. I. Fleming

Klinikum der Goethe-Universität
Institut für Vascular Signalling
Theodor-Stern-Kai 7
60596 Frankfurt am Main

Prof. Dr. N. Frangogiannis

Albert Einstein College of Medicine
Jack and Pearl Resnick Campus
Forchheimer Building, Room G46B
1300 Morris Park Avenue
Bronx, NY 10461
USA

Dr. O. W. Franzen

University of Copenhagen
Heart Centre, Rigshospitalet
Blegdamsvej 9
2100 Copenhagen
Dänemark

Prof. Dr. N. Frey

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Klinik für Innere Medizin III, Schwerpunkt
Kardiologie und Angiologie
Campus Kiel
Schittenhelmstr. 12
24105 Kiel

Prof. Dr. A. Fritsche

Medizinische Universitätsklinik Tübingen
Medizinische Klinik und Poliklinik IV
Otfried-Müller-Str. 10
72076 Tübingen

Prof. Dr. M. Gawaz

Universitätsklinikum Tübingen
Innere Medizin III
Otfried-Müller-Str. 10
72076 Tübingen

Prof. Dr. A. Ghofrani

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Zentrum für Innere Medizin
Klinikstr. 36
35392 Gießen

Prof. Dr. E. Giannitsis

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Priv.-Doz. Dr. S. Gielen

Universitätsklinikum Halle (Saale)
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle/Saale

Dr. A. K. Gitt

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. H. Gohlke

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Kardiologie
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. S. Goto

Metabolic Disease Research Center
Tokai University School of Medicine
143 Shimokasuya
259-1143 Isehara, Kanagawa
Japan

Prof. Dr. M. Gotthardt

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin
Robert-Rössle-Str. 10
13125 Berlin

Dr. P. Gribbon

European ScreeningPort GmbH
Schnackenburgallee 114
22525 Hamburg

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. E. Grünig

Universitätsklinikum Heidelberg
Thoraxklinik
Amalienstr. 5
69126 Heidelberg

Prof. Dr. M. Guazzi

Associate Professor of Cardiology
University of Milano, Head Heart Failure Unit
I.R.C.C.S. Policlinico S
Piazza Malan # 2
20097 San Donato Milanese
Italien

Prof. Dr. C. W. Hamm

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I - Kardiologie und Angiologie
Gießen
Klinikstr. 36
35392 Gießen

Prof. Dr. S. Hardt

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. J. G. Harold

Cedars-Sinai Heart Institute
Division of Cardiology
8700 Beverly Blvd.
Los Angeles, CA 90048
USA

Prof. Dr. G. Hasenfuß

Universitätsklinikum Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Dr. J. Hebe

Kardiologie - Elektrophysiologie
Am Klinikum Links der Weser
Senator-Weßling-Str. 1
28277 Bremen

Dr. P. Heinrich

Sinfonie Life Science Management GmbH
Semmelweisstraße 8
82152 Planegg

Dr. T. M. Helms

Peri Cor Arbeitsgruppe Kardiologie
Research
Scharpenbargshöhe 10d
21149 Hamburg

Dr. R. Hermann

Rossittenstrasse 15
78315 Radolfzell

Prof. Dr. R. Hetzer

Deutsches Herzzentrum Berlin
Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Dr. A. Hewer

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Geschäftsbereichsleiter Finanzen
Campus Benj. Franklin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie OE6880
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. G. Hindricks

Herzzentrum der Universität Leipzig
Abt. für Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. P. Hoffman

Chair of Department of Congenital Heart Disease
Institute of Cardiology
Alpejska 42
04628 Warschau
Polen

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. S. Hoffmann

Vivantes Klinikum im Friedrichshain
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie
Landsberger Allee 49
10249 Berlin

Prof. Dr. U. C. Hoppe

PMU Salzburg
Universitätsklinik für Innere Med. II, Kardiologie u. intern. Intensivmedizin
Müllner Hauptstr. 48
5020 Salzburg
Österreich

Prof. Dr. D. Horstkotte

Herz- und Diabeteszentrum NRW
Klinik für Kardiologie
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Prof. Dr. K. Huber

Wilhelminenspital
3. Med. Abteilung mit Kardiologie
Montleartstr. 37
1160 Wien
Österreich

Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel

Evangelisches Krankenhaus Bielefeld
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie, Nephrologie und Diabetologie
Burgsteig 13
33617 Bielefeld

Prof. Dr. O. E. Janssen

Endokrinologikum Hamburg
Zentrum Hormon- und Stoffwechselerkrank., Reproduktionsmed. u. Gyn. Endokrinologie
Lornsenstraße 4-6
22767 Hamburg

Prof. Dr. S. Kääb

Klinikum der Universität München
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Campus Großhadern
Marchioninistr. 15
81377 München

Dr. P. Kahlert

Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. H. A. Katus

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. R. Kettritz

Universitätsmedizin Berlin
Nephrologie und Internistische Intensivmedizin
Charite Virchow Klinikum und
Exp. a. Clinic. Research Center (ECRC) Campus Buch
Lindenberger Weg 80
13125 Berlin

Prof. Dr. P. Kirchhof

Chair in Cardiovascular Medicine
University of Birmingham Centre for Cardiovascular Sciences, City Hospital
Birmingham, B18 7QH
Großbritannien

Dr. W. Kirschstein

Universitätsklinikum Mannheim
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. V. Klauss

Kardiologie - Innenstadt
Sonnenstr. 17
80331 München

Priv.-Doz. Dr. C. Knosalla

Deutsches Herzzentrum Berlin
Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. W. Koenig

Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Innere Medizin II
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Prof. Dr. F. Köhler

Charité - Universitätsmedizin Berlin
CC13, Med. Klinik m. S. Kardiologie und Angiologie
Campus Charité Mitte
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Prof. Dr. G. Korosoglou

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Priv.-Doz. Dr. A. V. Kristen

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Dr. I. Kruck

Kardiologische Praxis Asperger Straße
Asperger Str. 48
71634 Ludwigsburg

Prof. Dr. K.-H. Kuck

Asklepios Klinik St. Georg
Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Dr. J. Kuschyk

Universitätsmedizin Mannheim, Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg
Med I. - Kardiologie, Angiologie, Pulmologie, Intern. Intensivmedizin und Hämostaseologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. Dr. K.-H. Ladwig

Institute of Epidemiology, Helmholtz Zentrum München
German Research Center for Environmental Heath (GmbH)
Ingolstädter Landstr. 1
85764 Neuherberg

Prof. Dr. U. Landmesser

UniversitätsSpital Zürich
Departement Innere Medizin, Klinik für Kardiologie
Rämistr. 100
8091 Zürich
Schweiz

Prof. Dr. U. Laufs

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Kirrberger Straße, Gebäude 24
66421 Homburg/Saar

Prof. Dr. K.-L. Laugwitz

Klinikum rechts der Isar der TU München
I. Medizinische Klinik - Molekulare Kardiologie
Ismaninger Str. 22
81675 München

Dr. M. Lessl

Bayer Pharma AG, Berlin
Global Innovation Sourcing
Müllerstr. 178
13353 Berlin

Prof. Dr. A. Lichtenberg

Klinik für Kardiovaskuläre Chirurgie
Klinik für Kardiovaskuläre Chirurgie
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

Prof. Dr. E. Lindhoff-Last

Universitätsklinikum Frankfurt am Main
Zentrum Innere Medizin III, Schwerpunkt Angiologie/Hämostasiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. F. Mahfoud

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Kirrberger Straße, Gebäude 24
66421 Homburg/Saar

Prof. Dr. L. S. Maier

Universitätsklinikum Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. N. Marx

Universitätsklinikum Aachen
Medizinische Klinik I - Kardiologie, Pneumologie und Angiologie
Pauwelsstr. 30
52074 Aachen

Prof. Dr. D. G. Mathey

Medizinisches Versorgungszentrum
Prof. Mathey, Prof. Schofer GmbH
Wördemannsweg 25-27
22527 Hamburg

Prof. Dr. E. Mayer

Kerckhoff Klinik GmbH
Abteilung für Thoraxchirurgie
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. M. Mayr

University of London
The James Black Center King's College
125 Coldharbour Lane
4th Floor Lambeth Wing
London, SE5 9NU
Großbritannien

Prof. Dr. W. McKenna

University College London NHS Foundation Trust
The Heart Hospital
16-18 Westmoreland Street
London, W1G 8PH
Großbritannien

Dr. B. Meder

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. B. Meier

Inselspital - Universitätsspital Bern
Klinik und Poliklinik für Kardiologie
3010 Bern
Schweiz

Priv.-Doz. Dr. M. Merkel

Asklepios Klinik St. Georg
Allg. Innere Medizin, Gastroenterologie, Endokrinologie, Diabetologie u. Stoffwechsel
Lohmühlenstraße 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. F. W. Mohr

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. H. Möllmann

Kerckhoff Klinik GmbH
Herz- und Thoraxzentrum
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. P. Most

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Medizin III, Inst. für Molekulare und Translationale Kardiologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Priv.-Doz. Dr. C. von zur Mühlen

Universitäts Herzzentrum Freiburg/Bad Krozingen
Kardiologie & Angiologie
Hugstetterstr. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. C. Müller

Universitätsspital Basel
Departement Innere Medizin
Petersgraben 4
4031 Basel
Schweiz

Prof. Dr. G. Münch

advanceCOR GmbH
Fraunhoferstr. 17
82152 Martinsried

Prof. Dr. T. Münzel

Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz

Prof. Dr. M. Näbauer

Klinikum der Universität München
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Campus Großhadern
Marchioninistr. 15
81377 München

Prof. Dr. H. M. Nef

Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I - Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 33
35392 Gießen

Prof. Dr. F.-J. Neumann

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. G. Nickenig

Universitätsklinikum Bonn
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Dr. V. Nikolaev

Universitätsmedizin Göttingen Georg-August-Universität
Abt. Kardiologie und Pneumologie - Herzzentrum Göttingen
Robert-Koch-Str. 40
37099 Göttingen

Prof. Dr. B. Nowak

CCB - Cardioangiologisches Centrum Bethanien
Medizinisches Versorgungszentrum
Im Prüfling 23
60389 Frankfurt am Main

Prof. Dr. J.-F. Obadia

Hôpital Louis Pradel - LYON
Chirurgie Cardiothoracique et Transplantation
28 avenue du Doyen Lépine
69677 Bron Cedex
Frankreich

Prof. Dr. M. Oeff

Städt. Klinikum Brandenburg
Klinik f. Innere Med. I, Kardiologie, Pulmologie u. Angiologie
Hochstr. 29
14770 Brandenburg

Prof. Dr. S. Offermanns

Max-Planck-Institut für Herz- und Lungenforschung
Abteilung II Pharmakologie
Ludwigstraße 43
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. H. Olschewski

LKH Universitätsklinik Graz
Abt. für Pneumologie
Auenbruggerplatz 20
8036 Graz
Österreich

Priv.-Doz. Dr. C. Opitz

DRK-Kliniken Köpenick
Klinik für Innere Medizin, Schwerpunkt Kardiologie
Salvador-Allende-Str. 2-8
12559 Berlin

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. S. Ovroutski

Deutsches Herzzentrum Berlin
Abteilung Kinderkardiologie/Angeborene Herzfehler
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. K. Parhofer

Klinikum der Universität München
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Marchioninistraße 15
81377 München

Prof. Dr. C. A. Perings

St.-Marien-Hospital
Medizinische Klinik I
Altstadtstr. 23
44534 Lünen

Prof. Dr. K. Peter

Baker Heart Research Institute
Centre of Thrombosis and Myocardial Infarction
PO Box 6492, St. Kilda Road
8008 Central Melbourne
Australien

Prof. Dr. B. Pieske

LKH-Univ. Klinikum Graz - Universitätsklinik für Innere Medizin
Klinische Abteilung für Kardiologie
Auenbruggerplatz 15
8036 Graz
Österreich

Prof. Dr. N. Pijls

Catharina Ziekenhuis
PB 1350
5602 Eindhoven
Niederlande

Dr. P. Raake

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Dr. T. Rädle-Hurst

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Kinderkardiologie
Kirrberger Straße, Gebäude 9
66421 Homburg/Saar

Prof. Dr. Dr. H. Reichenspurner

Universitäres Herzzentrum Hamburg GmbH
Klinik und Poliklinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Priv.-Doz. Dr. H. Rittger

Universitätsklinikum Erlangen
Med. Klinik 2 - Kardiologie, Angiologie
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Prof. Dr. S. Rosenkranz

Herzzentrum der Universität zu Köln
Klinik III für Innere Medizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Prof. Dr. J. Röther

Asklepios Klinik Altona
Klinik für Neurologie
Paul-Ehrlich-Str. 1
22763 Hamburg

Prof. Dr. W. Rottbauer

Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Innere Medizin II
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Dr. Y. Sassi

TU München
Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Biedersteiner Straße 29
80802 München

Prof. Dr. P. Schauerte

Universitätsklinikum Aachen
Medizinische Klinik I - Kardiologie, Pneumologie und Angiologie
Pauwelsstr. 30
52074 Aachen

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. B. Scheller

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Kirrberger Straße, Gebäude 24
66421 Homburg/Saar

Priv.-Doz. Dr. V. Schettler

Nephrologisches Zentrum Göttingen GbR
An der Lutter 24
37075 Göttingen

Priv.-Doz. Dr. R. Schimpf

Universitätsklinikum Mannheim
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

H. D. Schirmer

Kassenärztliche Bundesvereinigung
Herbert-Lewin-Platz 2
10623 Berlin

Dr. M. Schmedders

GKV-Spitzenverband
Mittelstraße 51
10117 Berlin

Dr. T. Schmitz

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Herzkatheterlabor
Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Prof. Dr. G. C. Schuler

Universität Leipzig - Herzzentrum GmbH
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. H.-P. Schultheiss

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Med. Klinik II, Klinik für Kardiologie und Pulmologie (einschl. Angiologie)
Campus Benj. Franklin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Prof. Dr. R. Schulz

Justus-Liebig-Universität Giessen
Physiologisches Institut
Aulweg 129
35392 Gießen

Prof. Dr. H. Schunkert

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen im Erwachsenenalter
Lazarettstr. 36
80636 München

Prof. Dr. M. Schwaiger

Klinikum rechts der Isar der TU München
Nuklearmedizinische Klinik und Poliklinik
Ismaninger Str. 22
81675 München

Prof. Dr. V. Schwenger

Universität Heidelberg
Nierenzentrum
Im Neuenheimer Feld 162
69120 Heidelberg

Prof. Dr. U. Sechtem

Robert Bosch Krankenhaus
Abteilung für Kardiologie
Auerbachstr. 110
70376 Stuttgart

Prof. Dr. M. J. Semigran

Medical Director
Mass General Heart Failure and Cardiac Transplant Program
Harvard Medical School
Fruit Street 55
Boston, MA 02114
USA

Prof. Dr. J. Senges

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. H. Sievert

Cardiovaskuläres Centrum Frankfurt
St. Katharinen-Krankenhaus
Seckbacher Landstr. 65
60389 Frankfurt am Main

C. Specht

Bürgermeister der Stadt Mannheim
Rathaus E5
68159 Mannheim

Prof. Dr. J. Spranger

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Med. Klinik für Endokrinologie, Diabetes und Ernährungsmedizin
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Dr. H. Steen

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. S. Störk

Universität Würzburg
Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz
Straubmühlweg 2A
97078 Würzburg

Dr. J. Stritzke

Asklepios Nordseeklinik Westerland GmbH
Innere Abteilung
Norderstraße 81
25980 Westerland

Prof. Dr. T. Süselbeck

Universitätsklinikum Mannheim
Med I. - Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

Prof. Dr. H. Thiele

Universität Leipzig - Herzzentrum GmbH
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. G. Thiene

Anatomia Patologica Speciale
Via A. Gabelli, 61
35121 Padova
Italien

Priv.-Doz. Dr. D. Thomas

Universitätsklinikum Heidelberg
Innere Med. III, Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. T. Thum

Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Molekulare und Translationale Therapiestrategien, OE-8886
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. C. Tschöpe

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Med. Klinik II, Klinik für Kardiologie und Pulmologie (einschl. Angiologie)
Campus Benj. Franklin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Prof. Dr. Dr. h.c. D. Tschöpe

Herz- und Diabeteszentrum NRW
Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum
Georgstr. 11
32545 Bad Oeynhausen

Prof. Dr. M. Tuzcu

Cleveland Clinic Foundation
9500 Euclid Ave Desk J2-3
Cleveland, OH 44195-0001
USA

Dr. C. Ukena

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Kirrberger Straße, Gebäude 24
66421 Homburg/Saar

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. T. Unger

CARIM-School for Cardiovascular Diseases
Universiteitssingel 50
6229 ER Maastricht
Niederlande

Prof. Dr. A. Vahanian

Service de Cardiologie
Hopital Bichat
46, rue Henri-Huchard
75877 Paris
Frankreich

Prof. Dr. P. E. Vardas

Heraklion University Hospital
Department of Cardiology
PO Box 1352, Stavrakia (Crete)
71001 Heraklion
Griechenland

Prof. Dr. T. Voit

Institut de Myologie Paris
47-83 boulevard de l'hôpital
75651 Paris
Frankreich

Priv.-Doz. Dr. R. Wachter

Universitätsklinikum Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. L. Wallentin

Akademiska sjukhuset
Uppsala University Hospital
SE-751 85 Uppsala
Schweden

Prof. Dr. U. Walter

Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg
Universität Geb. 403/708
Centrum für Thrombose und Hämostase
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz

Prof. Dr. T. Walther

Kerckhoff Klinik GmbH
Abteilung für Herzchirurgie
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. G. S. Werner

Klinikum Darmstadt
Medizinische Klinik I
Grafenstr. 9
64283 Darmstadt

Prof. Dr. N. Werner

Universitätsklinikum Bonn
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Priv.-Doz. Dr. M. Wiemer

Johannes Wesling Klinikum Minden
Kardiologie, Pneumologie und intern.
Intensivmedizin
Hans-Nolte-Str.1
32429 Minden

Prof. Dr. S. Willems

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt
Elektrophysiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. K. Winkler

Universitäts Herzzentrum Freiburg/Bad Krozingen
Medizinische Klinik, Abt. Klinische Chemie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Dr. B. Witzenbichler

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Med. Klinik II, Klinik für Kardiologie und Pulmologie
(einschl. Angiologie)
Campus Benj. Franklin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. Dr. M. Zehender

Universitäts Herzzentrum Freiburg/Bad Krozingen
Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. E. Zeisberg

Universitätsmedizin Göttingen, Georg-August-Universität
Abteilung Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37099 Göttingen

Prof. Dr. M. Zeisberg

Universitätsmedizin Göttingen
GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
Abteilung Nephrologie & Rheumatologie
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. U. Zeymer

Klinikum der Stadt Ludwigshafen GmbH
Medizinische Klinik B - Abteilung für Kardiologie
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. C. Zugck

Internistische Gemeinschaftspraxis Steiner&Thor
Bahnhofstr. 1
94315 Straubing

Vorsitzende

Name	*Seite/n*
Abdul-Khaliq, Prof. Dr. Hashim, Homburg/Saar	279
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	357
Ahrens, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Freiburg im Breisgau	289
Albus, Prof. Dr. Christian, Köln	125
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin	391, 417
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg	148, 190
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Berlin	190, 210, 465
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg	424
Arentz, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen	182
Aßmus, Priv.-Doz. Dr. Birgit, Frankfurt am Main	84
Backs, Dr. Johannes, Heidelberg	132, 186
Baer, Prof. Dr. Frank M., Köln	158
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Köln	107, 191, 389, 414
Balzer, Dr. Jan Christian, Düsseldorf	376
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock	121, 358
von Bardeleben, Priv.-Doz. Dr. Ralph Stephan, Mainz	236
Bauer, Dr. Ulrike, Berlin	279
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg	416
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover	103, 138, 198, 266, 319, 390
Bauersachs, Prof. Dr. Rupert, Darmstadt	105
Baumgart, Prof. Dr. Dietrich, Essen	455
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster	176
Bea, Prof. Dr. Florian, Freudenstadt	372
Becher, Dr. Peter Moritz, Berlin	212
Becker, Prof. Dr. Rüdiger, Heidelberg	90
Bekeredjian, Prof. Dr. Raffi, Heidelberg	345
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin	446
Bergmann, Priv.-Doz. Dr. Martin W., Hamburg	162
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau	92, 348
von Bibra, Prof. Dr. Helene, München	54
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg	224, 289, 342
Blessing, Priv.-Doz. Dr. Erwin, Heidelberg	56, 272
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln	322
Block, Prof. Dr. Michael, München	104, 431

Name	*Seite/n*
Bock, Prof. Dr. C.-Thomas, Berlin	430
Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Tübingen	304
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	166, 270, 387, 467
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg	356, 385
Boengler, Priv.-Doz. Dr. Kerstin, Gießen	239
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg	129
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	106, 251, 342, 397, 403
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel	326
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	96, 468
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg	185, 249
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main	435
Braun, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	285
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg	275
Breithardt, Prof. Dr. Dr. h.c. Günter, Münster	388
Brixius, Prof. Dr. Klara, Köln	175
Bruder, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Essen	282
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen	377
Buerke, Prof. Dr. Michael, Siegen	93
Burchert, Prof. Dr. Wolfgang, Bad Oeynhausen	57
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	326, 356
Butz, Dr. Thomas, Herne	158
Chorianopoulos, Dr. Emmanuel, Heidelberg	281
Clauß, Dr. Sebastian, München	435
Costard-Jäckle, Prof. Dr. Angelika, Hamburg	226
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel	278, 328
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz	322
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin	180
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin	453
Deneke, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale	193, 290
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall	235
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden	62, 300
Diegeler, Prof. Dr. Anno, Bad Neustadt a. d. Saale	324
Diehl, Dr. Philipp, Freiburg im Breisgau	218

Name	*Seite/n*
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main	238
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Essen	248, 288
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart	136, 385
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster	98
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main	72
Ehlermann, Dr. Philipp, Heidelberg	242
Ehmke, Prof. Dr. Heimo, Hamburg	433
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Göttingen	132
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	140, 188, 203, 224
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München	46, 355
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen	324
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg	103, 187, 192, 336, 465
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	86, 184, 240, 266, 325, 355
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Gießen	152
Faber, Prof. Dr. Lothar, Bad Oeynhausen	242
Feldkamp, Eleonore, Neuenkirchen-Vörden	308, 340
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	230, 410
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Jena	93
Fichtlscherer, Prof. Dr. Stephan, Frankfurt am Main	411
Filardi, Prof. Dr. Pasquale Perrone, Neapel, IT	122
Fischbach, Prof. Dr. Roman, Hamburg	335
Fischer, Dr. Christian, Wiesbaden	102
Fischer, Prof. Dr. Jens W., Düsseldorf	168, 450
Fißlthaler, Dr. Beate, Frankfurt am Main	80
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE	286, 304
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin	250, 354
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn	248
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main	346
Frank, Priv.-Doz. Dr. Derk, Kiel	296
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Würzburg	216
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München	58
Franzen, Prof. Dr. Damian, Köln	441
Franzen, Dr. Olaf W., Copenhagen, DK	429

Name	*Seite/n*
Freichel, Prof. Dr. Marc, Heidelberg	350
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	75
Garlichs, Prof. Dr. Christoph, Erlangen	174
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen	80, 139, 384
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau	352
Geier, Dr. Christian, Berlin	53
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka	406
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg	210
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Halle/Saale	78, 374
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen	124, 253, 361
Gleißner, Dr. Christian Albert, Heidelberg	372
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf	321
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Bad Krozingen	334
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken	455
Götte, Prof. Dr. Andreas, Paderborn	66, 109
Griebenow, Prof. Dr. Reinhard, Köln	98, 268
Grünig, Prof. Dr. Ekkehard, Heidelberg	170, 226, 413, 464
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Oberhausen	180, 448
Gutberlet, Prof. Dr. Matthias, Leipzig	282
Gysan, Dr. Detlef Bernd, Köln	241
de Haan, Dr. Fokko, Solingen	69, 138
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim	125, 268
Hacke, Prof. Dr. Dr. h.c. Werner, Heidelberg	172
Haendeler, Priv.-Doz. Dr. Judith, Düsseldorf	318
Haerer, Dr. Winfried, Ulm	316
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig	126
Hagl, Prof. Dr. Christian, München	92
Halle, Prof. Dr. Martin, München	61, 204, 362
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen	241, 359, 389, 409, 463
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Gießen	192, 359, 397, 419, 461
Hansel, Dr. Jochen, Tübingen	61
Harold, Prof. Dr. John Gordon, Los Angeles, CA, US	228
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	46, 240, 325, 408

Name	*Seite/n*
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss	73, 81, 338, 368
Hausleiter, Prof. Dr. Jörg, München	236, 385
Häusler, Dr. Karl Georg, Berlin	173
Haverich, Prof. Dr. Axel, Hannover	148
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg	218, 264
Hehrlein, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	441
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau	168, 276
Helms, Dr. Thomas Maria, Hamburg	406
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg	285
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn	68, 452
Heß, Dr. Katharina, Aachen	379
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen	76, 228, 320
Hiemann, Priv.-Doz. Dr. Nicola Erika, Berlin	128
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. Denise, Hannover	426
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig	106, 185, 398
Hoeper, Prof. Dr. Marius, Hannover	464
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München	144
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Aachen	178, 386
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen	179, 249
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main	206, 415
Höllriegel, Dr. Robert, Leipzig	455
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad Krozingen	381
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Salzburg, AT	353
Hornig, Prof. Dr. Burkhard, Basel, CH	288
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen	82
Huber, Prof. Dr. Kurt, Wien, AT	139, 396
Ischinger, Prof. Dr. Thomas, München	444
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld	49, 121
Jacobs, Michael, Essen	308, 340
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen	200, 422
Kääb, Prof. Dr. Stefan, München	283, 354
Kaczmarek, Priv.-Doz. Dr. Ingo, München	128

Name	*Seite/n*
Kaemmerer, Prof. Dr. Dr. Harald, München	446
Kälsch, Prof. Dr. Thorsten, Mannheim	468
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen	60
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg	122, 196, 384, 419, 461
Kaya, Priv.-Doz. Dr. Ziya, Heidelberg	280
Kelemen, Dr. Kamilla, Heidelberg	146
Keller, Dr. Till, Frankfurt am Main	224
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf	444
Kindermann, Dr. Ingrid, Homburg/Saar	88
Kindermann, Priv.-Doz. Dr. Michael, Homburg/Saar	294
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin	129
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	363, 421
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Berlin	143
Klein, Prof. Dr. Gunnar, Hannover	200
Klein, Prof. Dr. Helmut U., München	392
Kleinbongard, Dr. Petra, Essen	48
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn	364
Klose, Dr. Hans, Hamburg	70
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	54, 334
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Mainz	88
Koos, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Aachen	72
Koppara, Dr. Tobias, München	306
Krone, Prof. Dr. Wilhelm, Köln	352
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg	175, 330
Kücherer, Prof. Dr. Helmut F., Eichstätt	320
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	104, 273, 398, 442
Kühl, Prof. Dr. Harald, München	195
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim	290
Kupatt, Prof. Dr. Christian, München	152
Landmesser, Prof. Dr. Ulf, Zürich, CH	199, 275, 435
Lange, Prof. Dr. Rüdiger, München	97
Langer, Dr. Harald-Franz, Tübingen	274
Lankeit, Dr. Mareike, Göttingen	226
Lauer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Düsseldorf	452

Name	*Seite/n*
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar	410
Laugwitz, Prof. Dr. Karl-Ludwig, München	58
Leistner, Dr. David, Frankfurt am Main	366
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid	417
Levenson, Dr. Benny, Berlin	143, 179
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen	171
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, München	208, 388
Limbourg, Prof. Dr. Florian, Hannover	437
Linke, Prof. Dr. Axel, Leipzig	296
Luchner, Prof. Dr. Andreas, Regensburg	120
Lugenbiel, Dr. Patrick, Heidelberg	292
Lüscher, Prof. Dr. Thomas, Zürich, CH	251
Lutter, Prof. Dr. Georg, Kiel	244
Maack, Dr. Christoph, Homburg/Saar	134, 184
Mahfoud, Dr. Felix, Homburg/Saar	99, 453
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen	76, 134, 237, 319, 390
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen	84, 172, 362, 407
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	235, 274
May, Prof. Dr. Andreas, Tübingen	379
Meder, Dr. Benjamin, Heidelberg	395
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München	199
Meissner, Priv.-Doz. Dr. Axel, Köln	202
Meyer, Priv.-Doz. Dr. Christian, Düsseldorf	146
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim	50
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin	222
Möhlenkamp, Prof. Dr. Stefan, Moers	64
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig	97, 347
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Bad Nauheim	85, 111, 205
Monsuez, Prof. Dr. Jean-Jacques, Sevran, FR	165
Moser, Prof. Dr. Martin, Freiburg im Breisgau	379
Most, Prof. Dr. Patrick, Heidelberg	372
Mudra, Prof. Dr. Harald, München	363
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum	74, 306
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale	74

Name	*Seite/n*
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg	407
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz	110, 237, 316, 361
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen	73, 81, 111, 188
Nef, Prof. Dr. Holger Markus, Gießen	108, 408
Neizel, Dr. Mirja, Düsseldorf	220
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen	393
Neumann, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	422
Neumann, Prof. Dr. Till, Essen	344
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel	332, 392
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn	187, 194, 230, 284, 310
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, Rostock	82, 196, 284, 310, 460
Nikol, Prof. Dr. Sigrid, Hamburg	353
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf	357
Noll, Prof. Dr. Thomas, Dresden	216
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main	310
Oldenburg, Priv.-Doz. Dr. Olaf, Bad Oeynhausen	49, 133
Olschewski, Prof. Dr. Horst, Graz, AT	413
Opitz, Priv.-Doz. Dr. Christian, Berlin	70
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg	430
Penzel, Prof. Dr. Thomas, Berlin	133
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen	146, 202, 386
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf	75, 246
Pick, Dr. Karl-Heinz, Wiesbaden	102
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Graz, AT	391, 450
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf	439
Pohl, Prof. Dr. Ulrich, München	318
Pöss, Dr. Janine, Homburg/Saar	65, 452
Post, Prof. Dr. Heiner, Graz, AT	370
Potente, Dr. Michael, Frankfurt am Main	437
Prochaska, Dr. Jürgen, Mainz	381
Radke, Prof. Dr. Peter W., Neustadt i. H.	124

Name	*Seite/n*
Randriamboavonjy, Priv.-Doz. Dr. Voahanginirina, Frankfurt am Main	48
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Düsseldorf	62, 239
Rastan, Priv.-Doz. Dr. Ardawan, Rotenburg a.d. Fulda	142
Ravens, Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula, Dresden	433
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin	89
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg	166, 198, 385, 429
Remppis, Prof. Dr. Andrew, Bad Bevensen	409
Reppel, Priv.-Doz. Dr. Michael, Lübeck	298
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg	201, 296
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, Bad Wiessee	164, 181, 309, 457
Rickers, Priv.-Doz. Dr. Carsten, Kiel	220
Ritter, Prof. Dr. Oliver, Würzburg	280
Rittger, Priv.-Doz. Dr. Harald, Erlangen	418
Rohrbach, Prof. Dr. Susanne, Gießen	276
Rolf, Dr. Andreas, Bad Nauheim	246
Rosenkranz, Prof. Dr. Stephan, Köln	105
Rosenthal, Prof. Dr. Walter, Berlin	86, 360
Rostock, Prof. Dr. Thomas, Mainz	136
Rottbauer, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	53, 154, 387
Rudolph, Dr. Volker, Köln	374
Rump, Prof. Dr. Lars Christian, Düsseldorf	99
Sack, Prof. Dr. Stefan, München	281, 328
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda	100, 377, 427
von Schacky, Prof. Dr. Clemens, München	232
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Hannover	252
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Göttingen	218
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Hamburg	244
Scharf, Prof. Dr. Rüdiger E., Düsseldorf	270
Schauerte, Prof. Dr. Patrick, Aachen	426
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg	197, 234
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar	418
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Marburg	300
Schirmer, Dr. Stephan Henrik, Homburg/Saar	162
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Gießen	85

Name	*Seite/n*
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main	64, 420
Schmidt, Prof. Dr. Georg, München	415
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen	412
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe	109, 358
Schmitz, Dr. Thomas, Essen	108
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg	208, 273
Schotten, Prof. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL	66, 292
Schrader, Prof. Dr. Jürgen, Düsseldorf	314
Schrickel, Priv.-Doz. Dr. Jan Wilko, Bonn	350
Schröder, Priv.-Doz. Dr. Katrin, Frankfurt am Main	171
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen	335
Schühlen, Prof. Dr. Helmut, Berlin	463
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig	348 , 381, 394
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Gießen	321
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster	283
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin	127
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern	144, 206
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, München	395, 404
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn	52
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen	150
Sedding, Prof. Dr. Daniel G., Gießen	78, 131
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt	150
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt	197, 364
Sievers, Prof. Dr. Burkhard, Düsseldorf	416
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main	412
Simonis, Prof. Dr. Gregor, Dresden	68, 292
Skyschally, Dr. Andreas, Essen	156
Sliwa-Hähnle, Prof. Dr. Karen, Kapstadt, ZA	348
Smetak, Dr. Norbert, Kirchheim/Teck	394
Spataru, Dr. Sascha, Mannheim	468
Speich, Prof. Dr. Rudolf, Zürich, CH	170
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin	154
Stawowy, Prof. Dr. Philipp, Berlin	272
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, Starnberg	173
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld	60

Name	*Seite/n*
Stepinska, Prof. Dr. Janina, Warsaw, PL	165
Stiller, Prof. Dr. Brigitte, Freiburg im Breisgau	69, 176
Störk, Prof. Dr. Stefan, Würzburg	366
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden	212, 312
Strohm, Prof. Dr. Oliver, Baden-Baden	376
Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold	252
Thiele, Prof. Dr. Holger, Leipzig	100, 127, 403, 460
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover	131, 174, 411
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel	56
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, München	126, 195
Tillmanns, Dr. Christoph, Berlin	250
Torzewski, Prof. Dr. Jan, Immenstadt	370
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne	90, 232, 312
Treede, Priv.-Doz. Dr. Hendrik, Hamburg	368
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen	130, 396, 431
Troidl, Dr. Christian, Bad Nauheim	186
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin	120
Unger, Prof. Dr. Thomas, Maastricht, NL	302
Urban, Dr. Daniel, Homburg/Saar	65
Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Rotenburg a.d. Fulda	160
Verheugt, Prof. Dr. Freek , Amsterdam, AC, NL	336
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf	331
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg	140, 421, 448
Voigt, Prof. Dr. Jens-Uwe, Leuven, BE	330
Voigtländer, Prof. Dr. Thomas, Frankfurt am Main	420
Wachter, Priv.-Doz. Dr. Rolf, Göttingen	294, 346
de Waha, Dr. Suzanne, Leipzig	158
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln	191
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster	156, 194, 393, 467
Walther, Dr. Claudia, Bad Nauheim	345
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	107, 205, 442

Name	*Seite/n*
Wasem, Prof. Dr. Jürgen, Essen	344
Wehling, Prof. Dr. Martin, Mannheim	50
Weidemann, Prof. Dr. Frank, Würzburg	89
Weil, Prof. Dr. Joachim, Lübeck	234
Weizel, Prof. Dr. Achim, Mannheim	204
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn	427
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale	165, 286, 366, 404
Werner, Dr. Christian, Homburg/Saar	302
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt	278
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn	160
Wichter, Prof. Dr. Thomas, Osnabrück	214
Widder, Priv.-Doz. Dr. Julian, Hannover	222
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim	264, 298, 360
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	182, 193
Windecker, Prof. Dr. Stephan, Bern, CH	96, 338, 347
Winter, Prof. Dr. Joachim, Düsseldorf	332
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	253, 306
Wolf, Dr. Dennis, Freiburg im Breisgau	374
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover	238, 264
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg	424
Yilmaz, Dr. Ali, Stuttgart	181
Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen	331
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen	142, 214
Zehender, Prof. Dr. Dr. Manfred, Freiburg im Breisgau	414
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main	201, 439
Zeller, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen	110
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen	130, 203
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim	57, 178
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	212, 314
Zugck, Prof. Dr. Christian, Straubing	52

Autoren

P=Poster, V=Vorträge -(fettgedruckt = Erstautoren)

Name	*Programm Nr.*
Ale Abaei, Angela	P1685
Abdel-Aty, Hassan	V558, P755, V865, V882, V1592
Abdelrazek, Mohammed	P458, V557
Abdel-Wahab, Mohamed	**V135**, **V186**, P716, **V956**, V957, V1170, V1193, V1195, P1423, P1659
Abdul-Khaliq, Hashim	**V88**
Abel, E. Dale	V570, V578
Aberman, Zami	P1040
Absi, Daniel	V1246
Abt, Tobias	P1695, P1745
Abu-Taha, Issam	**V1003**
Achenbach, Stephan	**V70**, **V200**, **V201**, V351, P462, V525, **V618**, P707, P747, P753, **V820**, V954, V1008, P1103, P1110, V1221, V1222, P1416, P1424, P1841
Adam, Gerhard	V54, P450
Adam, Matti	V126
Adam, Oliver	V812, **V873**, V984, P1025, V1565
Adams, Ralf H.	P1725
Adams, Volker	V109, V981, V985, **P1084**, P1108, V1542
Adenauer, Viktoria	P1651
Agarwal, Ramesh	P1786
Agarwal, Sunil	V1202
Agatiello, Carla	P1764
von der Ahe, Henning	P1622
Aherrahrou, Redouane	P1085
Aherrahrou, Zouhair	V520, P766, **P1085**
Ahlersmann, Dorothe	**P1772**
Ahles, Andrea	V836, **V1315**, V1558
Ahmadi, Firooz	V848
Ahmad-Nejad, Parviz	P1806
Ahmadzade, Teymur	P370
Ahrens, Holger	V176
Ahrens, Ingo	V9, V340, P1682
Ahrens, Wolfgang	V1320
Aidery, Parwez	**P1062**
Airaksinen, Juhani	V547
Akbulak, Ruken Özge	**P369**, P704, P1333, P1341, P1639
Akhavanpoor, Mohammadreza	**V523**, P1381
Akhyari, Payam	P473, P733, P1757
Akin, Ibrahim	V956, P1423
Akkaya, Ersan	V329, P358, P362
Aktug, Ömer	P471, P472, **V973**
Al-Ahmad, Amin	P672
Alban, Susanne	**V654**
Al-Bayati, Zaid	V916
Albenque, Jean-Paul	V563
Albert, Alexander	**V64**, V1211
Albert, Marc	P1763
Albrecht, Alexander	**V958**
Albrecht, Diana	**P789**
Albrecht, Madlin	**V340**
Alcazar, Miguel A.	V295
Alenina, Natalia	P1085
Alessi, Marie-Christine	V9
Alexiou, Konstantin	V1140
Alfieri, Ottavio	**V1258**
Al-Hasani, Jaafar	P1085
Alhassan, Donya	V859
Aliot, Etienne M.	P378
Alkadhi, Hatem	V834
Alkass, Kanar	V1552
Allgeier, Jürgen	V169, V327, P367, P368, V563, V573, P671, P678, P679, P1011, P1020, V1306, P1618
Almalla, Mohammad	**P470**, P471, P1095, **P1104**, **P1105**
Alogna, Alessio	**V107**, P1024, P1042, P1645, P1817
Alonso, Alvaro	V1202, P1613
Alonso-Gonzales, Rafael	V532, P1781, P1784
Al-Rashid, Fadi	V187, V1173, P1363, V1573, P1658
Alt, Bernd	P1791, P1838
Altendorf, Regina	V525
Altiok, Ertunc	P470, **P471**, P479, V538, P713, **V864**, V973, P1095, V1125
Altwegg, Lukas	V1152, V1224
Amann, Michael	V1009
Ameling, Sabine	P686, P1643
Amer, Omran	**V1279**, P1615
Amerongen, Machteld van	P1699
Ammar, Sonia	**V330**, P366, V530, V551, V572, P1014, V1303, V1594
Ammermann, Antje	**V1204**
Amorim, Paulo Artur	V577, V581, V1164, V1168
Amoury, Mroawan	V105, P1818
Amrhein, Carolin	P431
Anders, Helge	V564
Andia, Marcelo E.	V1586
Andrassy, Martin	**P694**, **P751**, P1370
André, Florian	V553, V557, P755, **V865**, V866, V867, **V882**, P1092, V1592
Andrée, Birgit	P418
Andresen, Dietrich	V165, P364, V559, P1018, V1184, V1304
Andrié, René	**P1742**
Andrikopoulos, George	P1339
Angermann, Christiane E.	V273, V336, **V587**, P685, P688, P778, V849, V915, **V1183**, P1353, P1355, V1537, P1647, P1835
Anjarwalla, Anna Lena	P457
Anker, Stefan D.	**V254**, **V256**, V576, **V591**, **V1240**, P1356, V1457, **V1520**, **V1872**
Ankersmit, Hendrik Jan	P728
Annest, Lon	P383
Anselme, Frédéric	P1636
Antoni, Diethmar H.	P1430
Antoons, Gudrun	P1024
Antz, Matthias	**V1462**
Aonuma, Kazutaka	V1186
Apostolovic, Svetlana	V334
Appelbaum, Sebastian	V1010, P1442, P1686
Araki, Toshiyuki	V968
Arbustini, Eloisa	**V271**
Arenal, Angel	V1188
Arendt, Christophe	P434
Arentz, Thomas	V169, V327, P367, P368, V563, V573, P671, P678, P679, P1011, P1020, V1306, P1618
Arias, Paula	P730
Arif, Rawa	P1690
Ariza, Liana	V919, **V1217**
Arking, Dan E.	P1613
Arlt, Matthias	P1813
Arndt, Fabian	P1670
Arndt, Marlies	V1539, P1790
Arndt, Petra	P1830
Arnold, Inka	V1204
Arnold, Martin Bernhard	**P707**, V1221
Arslan-Kirchner, Mine	**V98**
Arunagirinathan, Umeswaran	**P1630**

Name	Programm Nr.
Arya, Anita	V167
Arya, Arash	V328, V332, V552, **V603**, P674, V981, P1793, P1796
Arzt, Michael	**V12**, **V320**, **P1789**
Asbach, Stefan	P1339
Aslam, Muhammad	**V1144**, **P1726**
Asmussen, Alexander	**P1812**
Aspelund, Thor	V1202
Assadian, Afshin	P1361
Assadi-Moghaddam, Athena	V535
Aßmus, Birgit	V1319, **V1322**, V1551
Astheimer, Klaus	P367
Al Ateah, Ghazi	P471
Athanasiadis, Anastasios	P478, V1277, P1679
Attanasio, Philipp	P1013, P1094, P1747, P1792
Atzler, Dorothee	**P1797**
Aubin, Hug	P733
Augstein, Antje	P739, P1383, **P1740**
Augustynik, Michael	V509
Aurich, Matthias	**V867**, P1090, **P1092**
Autschbach, Rüdiger	**V95**, P472, V973, V1175
Auwerx, Johan	V813
Avkiran, Metin	V992
Avsar, Murat	P387
Awwad, Khader	**P1074**, P1725
Axthelm, Christoph	V1126
Aydin, M. Ali	P369, P404, P704, P1333, P1343, P1630, P1634, P1785
Ayers, Colby R.	P1797
Ayral, Yunus	P1439
Baaken, Maximilian	P736, P1827
Baars, Theodor	**V61**, **P1392**, V1605, **P1707**, P1810
Baartscheer, Antonius	V1269
Babelova, Andrea	**P1722**
Bachelier, Katrin	**P701**, V1161
Bäck, Christer	P411
Backs, Johannes	**V117**, V144, V148, **V313**, P429, P432, P444, P445, V565, V569, P720, V907, V910, V948, V992, P1056, V1256, V1314, P1369, P1375, V1540, V1541, V1548, P1698, P1831
Baczko, Istvan	V1273
Bader, Michael	P1085
Bader, Ralf	P1049, P1661
Vlaskou Badra, Eugenia	V1152
Baer, Christina	V916
Baessler, Andrea	V850, V851
Bagger, Silke	V105
Bahl, Vinay Kumar	P1419
Bahrmann, Anke	V1008
Bahrmann, Philipp	**V1008**
Baig, Tariq	P1028
Bakogiannis, Constantinos	P434
Bal, Zeynep	**P1841**
Baldauf, Tanja	P1017
Baldenhofer, Gerd	P709, V1219, **P1648**
Baldewig, Malte	P375
Baldus, Stephan	**V190**, P468, P469, **V487**, **V495**, P772, V858, P1080, V1163, V1291, **V1472**, V1576, P1649, P1657, P1663
Baleanu-Curaj, Adelina	P1371
Balint, Elisabeth	**P1440**
Balke, Alexander	P1331
Baloch, Elisabeth	V874, V1550, P1697
Balta, Osman	V564
Baltus, Doris	P1073
Balzer, Jan Christian	**V535**, **V614**, V1198
Bambazek, Anton	P1361
Bang, Claudia	**V1556**
Bangert, Anna	P694
Banik, Norbert	P378
Banken, Julia	V168
Bankstahl, Jens	P419
Bannenberg, Sarah	P743
Bänsch, Dietmar	**V22**, **V267**, **V642**, **V935**, V1210
Bansmann, Paul Martin	V164, V564
Bara, Christoph	P1750
Barbalic, Maja	P1613
Barbanti, Marco	V536, V859, V972
Barbato, Emanuele	P1109
von Bardeleben, Ralph Stephan	**V285**, **V613**, P676, **V824**, V868, P1093, V1196, V1197, **V1199**, **V1293**, **V1457**
Bardyszewski, Aleksander	V166
Baretti, Rufus	V178
Barletta, Guiseppe	V868, P1093, V1197, V1199
Barocke, Verena	V4
Coll Barroso, Michael	P1351
Bartenstein, Peter	P1408
Barth, Christine	V1322
Barth, Mareike	**P473**
Barth, Sebastian	V918, P1045
Barthel, Katrin	**P1118**
Barthel, Peggy	P739, P1399, V1585
Barthelmes, Jens	V1583
Bartrow, Marita	V1167
Barz, Dagmar	P395
Basner, Mathias	P1444
Bassand, Jean-Pierre	V546, P1774, P1775
Basse-Lüsebrink, Thomas	V555
Bassler, Nicole	V926
Bastian, Dirk	**V548**, **P1629**
Bataiosu, Dana Roxana	**P1677**
Batkai, Sandor	V124, **V1547**, V1556, P1713
Battermann, Simone	P1102, P1748, P1749
Bauer, Andreas	P1755
Bauer, Axel	P466, P467, P687, P689, P718, P719, V1564, V1582
Bauer, B. Clemens	P1031
Bauer, Marcus	P749, V1301
Bauer, Martin	P1438
Bauer, Matthias	P392
Bauer, Maximiliane	V576
Bauer, Ralf	**P398**, P402, **P441**, V553, V855, **V1313**
Bauer, Timm	P468, **V1190**, P1766, **P1773**
Bauer, Ulrike	P1782, P1783
Bauer, Wolfgang Rudolf	V555, P757
Bauersachs, Johann	V176, P387, **V627**, P782, V841, P1077, **V1123**, V1124, V1160, P1380, V1587, P1721, P1807, **V1874**
Bauersachs, Rupert	**V214**, **V611**, **V1854**
Baum, Janine	**V1198**
Baumann, Gert	P709, V846, V993, V1219, V1272, P1648, P1837
Baumbach, Hardy	P1763
Baumgartner, Helmut	**V94**, V531, V539, V1172, **V1496**, P1779, P1780, P1781, P1788
Baumgartner, Sven	V830, P1736, P1739
Baumhäkel, Magnus	V524, P1078
Bavendiek, Udo	P1071, P1721
Bax, Jeroen	P1689
Bay, Johannes	**V580**
Bayer, Barbara	P724, P725, P730
Baylacher, Monika	P748
Baysal, Ezgi	V1541
Bea, Florian	V153

Name	Programm Nr.
Becher, Harald	V868, P1093, V1197, V1199, **V1458**
Becher, Jan	P1066
Becher, Marc Ulrich	**P1069**
Becher, Peter Moritz	**V567**, P696, P697, V965, P1040, **P1346**, **P1348**, **P1641**
Becher, Stefanie	P726, P727
Bechi, Giulia	P1066
Beck, Julia	V1267
Beck, Sandra	**V893**
Beckendorf, Jan	P432, **P445**, P720, V1540
Becker, Alexander	P394, P746, P754, V1300, P1638
Becker, Benjamin V.	P1653
Becker, Christian	V930, P1407
Becker, Christoph	V1300
Becker, Hans-Christoph	P746, P1053
Becker, Marc-Michael	P471, **P479**, V864, P1095
Becker, Richard C.	P377, P379, **V1225**
Becker, Rüdiger	V833, V870, P1054, P1058, P1062, P1064, V1268, V1304, V1553
Becker, Tobias	V1250
Beckmann, Britt Maria	P754, V1591, P1627
Beer, Meinrad	P400, V854
Beerbaum, Philipp	V975, P1780
Beeres, Florian	V1198
Behjati, Sohil	V1174
Behnes, Michael	**P1806**
Behrens, Steffen	V920, **V1203**, V1598, P1771
Behrensen, Maren	V520
Beiras-Fernandez, Andres	P740, P1406, P1711, P1803, P1819
Beißbarth, Tim	V1572
Beister, Thomas	V808
Bekeredjian, Raffi	V189, P468, P469, **V493**, **V594**, P1413, P1414, V1607
Bekhite, Mohamed M.	**V942**, P1671, P1704
Della Bella, Paolo	**V605**
Bemtgen, Xavier	V125
Bengel, Frank	V176, P419, V1587
Benjamin, Emelia J.	V1202, P1613
Benner, Friederike	**P691**
Bennewitz, Katrin	V510
Benz, Verena	V1270
Berbée, Jimmy	V520
Berding, Georg	V176, V1587
Berenjkoub, Ehssan	V564
Berezin, Alexander	**P480**
Berg, Marie H.	P749, V1301
Berger, Alexander	P449, V881, V976
Berger, Felix	**V86**
Berger, Jürgen	P1785
Berger, Peter	V541
Berghausen, Eva Maria	V141, **V295**, P785
Berg-Holldack, Anna	V1604
Bergmann, Martin W.	**V130**, **V244**, **V356**, **V357**, P460, **V648**, V808, **V1492**, V1602
Bergmann, Olaf	**V1552**
Berkowitsch, Alexander	V329, P358, **P362**, P365, V560, V574, P677
Berkowitz, Scott	P379
Berlin, Christopher	**P1374**
Berliner, Dominik	V336, P387, P688, P778, P1353, P1355, V1537
Berlitz, Patrick	V550
Bernard, Andrea	P1033
Bernard, Samuel	V1552
Berndt, Alexander	P784, P1349, P1753
Bernhagen, Jürgen	P731
Bernhardt, Jörg	P686
Bernhardt, Peter	P461, P482, V554, **V977**, P1113, V1297, P1421
Bernhold, Elmar	P1376
Bernlochner, Isabell	P1436
Berthet, Karine	V1151
Bertog, Stefan C.	P463, V811, P1656, P1821
Bertsch, Thomas	V1008
Besler, Christian	P1716
Best, Janina	V1204
Bestehorn, Hans-Peter	V1009
Bethani, Ioanna	P1724
Bethmann, Kerstin	P771
Bettencourt, Nuno	V975
Bettex, Dominique	P1097
Bettin, Markus	V172
Bettink, Stephanie	V524, V838, **P1377**
Beucher, Harald	P708, **V1295**, V1571
Beurich, Hans W.	V1170, P1670
Beutel, Manfred E.	V1206, V1217
Biaggi, Patric	P1097
Biancari, Fausto	V547
Bickel, Christoph	P772, V916, V919
Bickel, Irmgard	P747
Biehl, Susanne	P701
Bielenberg, Wiebke	V1559
Bielitz, Julia	V848
Biener, Moritz	P399, P777, **V1006**
Bierhaus, Angelika	P694, P732, P751, V839
Biermann, Jürgen	P1339
Bigalke, Boris	P742, **V939**, V975, P1356, **V1586**, P1700
Bijnens, Bart	V854, P1091, V1561
Bijuklic, Klaudija	**V173**, **V174**, P712, **V862**, **V955**, P1652
Biliczki, Peter	**P415**, **P416**
Binder, Ronald K.	**V536**, **V859**, **V972**
Binger, Katrina	P1703
Binz, Christiane	P1683
Birkemeyer, Ralf	V1126, P1421
Birkmeier, Anette	V541
Birkmeier, Stefan	V1575
Birnbaumer, Lutz	P734, V949
Birner, Christoph	P1354, P1644
Birnie, David	V1186
Bis, Joshua	P1613
Bischoff, Sabine	P761
Bisping, Egbert	V1264
Bitter, Thomas	**V13**, P1096, **P1345**
Bittner, Alex	P376
Blanck, Oliver	P673
Blanke, Philipp	P1618
Blankenberg, Stefan	V54, V188, **V203**, P404, P450, P464, P465, P704, P711, P772, V858, V860, V941, V969, V1010, V1206, V1291, P1442, P1447, V1576, P1649, P1657, P1663, P1686, P1695, P1745, P1754, P1785, P1787, **V1887**
Blankenburg, Robert	**V967**
Blaschke, Florian	V138, V141, P1334
Blazek, Stephan	**V1575**
Bleckmann, Annalen	V1572
Bleienheuft, Philipp	V965
Bleiziffer, Sabine	P705
Blessing, Erwin	V153, V1564
Blettner, Annemarie	V1217
Bloch, Wilhelm	P1844
Blöchl, Florian	**P1441**

Name	Programm Nr.
Block, Dirk	P781
Blomgren, Michelle	V1266
Bluhm, Franziska	**V125**, V508
Blum, Volker Thomas	P367
Blumberg, Bendikt	P769
Blumenstein, Johannes	P1813
Bobadilla, Maria	P435, P771, P1068
Bobbert, Peter	V963, P1439
Bock, C.-Thomas	**P700**, P1347
Bock, Jenny	P1822
Bock, Karsten	P1337
Böcker, Maren	P1790
Bock-Marquette, Ildiko	V1550, P1729
Bocksch, Wolfgang	V132, P706, P790, **P1046**, P1099, V1201, P1655, P1660
Bode, Christoph	V9, **V103**, V125, V340, **V343**, **P379**, P408, P457, V508, P729, P794, V890, **V891**, V926, P1061, **V1228**, V1267, P1382, P1384, P1388, P1393, P1403, P1409, P1410, P1434, **V1465**, V1584, V1588, **V1601**, P1682, P1701, P1728, P1812, P1839, **V1855**
Bode, Frank	**P673**
Bodi, Ilona	**P1061**
Bodi, Vicente	V980
Bodingbauer, Dorothea	**P1413**, **P1414**
Boeck, Lisa	P1708
Boeckel, Jes-Niels	**P425**, P431, **V991**, V1127, V1156
Boeken, Udo	P1757
Boekstegers, Peter	**V198**, V201, P708, V863, V1295, **V1571**, P1773
Boengler, Kerstin	**P410**
de Boer, Rudolf	P1837
Boerries, Melanie	P732
Boerwinkle, Eric	P1613
Bögeholz, Nils	P414, **P1031**, P1614
Böger, Rainer H.	P1797
Bogers, Ad	P1760, P1761
Bogert, Nicolai	**P740**, P1803, P1819
Bogeski, Ivan	V909
Bogossian, Harilaos	V1213
Bogunovic, Nikola	P1096
Bohle, Rainer M.	**V292**
Böhm, Andreas	V137
Böhm, Bernhard	V944
Böhm, Michael	V108, V333, V335, P434, V524, **V582**, **V599**, P701, P703, P721, V809, V810, V812, V838, V873, V907, V909, V984, **V997**, P1025, P1029, P1078, V1148, V1161, V1166, V1216, V1265, V1312, P1377, **V1513**, **V1518**, V1564, V1565, P1637, P1680, P1681, P1723, P1799, P1830, P1833
Böhmer, Frank-D.	V925, P1398
Böhmer, Philip	V1312
Böhmig, Michael	P361
Bölck, Birgit	P1844
Boldt, Julia	P1425
Boldt, Leif-Hendrik	P1013, P1094, P1425, P1747, **P1792**
Bollmann, Andreas	V328, V332, V552, V981, V985, P1612, P1793, P1796
Bonauer, Angelika	P426, P1083
Bonaventura, Klaus	P1112, P1425
Bonderman, Diana	**V16**
Bonello, Steve	P1727
Bonhoeffer, Philipp	P1667
Bönigk, Hagen	P373
Bonnekoh, Julia	V909
Bonnemeier, Hendrik	V1205, V1589, **P1646**
Bönner, Florian	V566, **V837**
Bönner, Gerd	P1791, P1838
Bonzel, Tassilo	V953
Boomgaarden, Inka	P1708, **P1714**
Boon, Reinier A.	**V311**, P415, P416, P427, P428, P431, P433, V813, V1555
Bordignon, Stefano	**P359**, P363, V571
Borer, Jeffrey S.	V1148
Borg, Jean-Paul	V507
Borg, Nadine	V52, **V566**
Börgel, Jan	**V321**
Borger, Michael Andrew	V171, P381
Börgermann, Jochen	**V1250**
Borges, Adrian Constantin	V846, P1837
Borggrefe, Martin	V160, **V212**, P386, P405, V853, **V1130**, **V1483**, P1611, P1620, P1806
Böring, Yang Chul	V535, V1198
Borinski, Mauricio	**P768**
Bornstein, Stefan R.	P1079
van Borren, Marcel M.G.J.	V1269
Borst, Oliver	V5, **V6**, V7, V339, P737, P742, P1400, P1435, P1700
Bosch, Maria-Jose	V980
Bosch, Ralph	**V626**
Boseva, Preslava	P1440
Bößenecker, Arno	V548
Both, Charlotte	**P1840**
Botnar, Rene	V1586
Bott-Flügel, Lorenz	V1189
Boudriot, Enno	**V232**, P717
Bourgeois, Natascha	P1812
Bourier, Felix	**P669**, **P672**, P1626
Boveda, Serge	P1636
Bozic, Biljana	P780, V1538
Brachmann, Johannes	V165, V181, V351, P364, V485, V559, V954, P1018, P1103, V1184, V1191, V1304, P1424, P1684, P1765, P1768, P1769, P1773
van Bracht, Marc	V1276
Bramlage, Peter	V333, V1194, P1683, P1767
Brammen, Christina	V1004
Brandes, Florian	V1160
Brandes, Ralf P.	V507, V818, P1722
Brandt, Mathias-Christoph	**V73**, P393
Brandt, Moritz	**V1169**, P1407
Brandt, Sebastian	P673
Branny, Marian	V856
Brauer, Andreas	P398, **V855**
Bräuer, Anselm	P1438
Braun, Katja	**P1089**
Braun, Siegmund-Lorenz	P775, P1436
Braun-Dullaeus, Rüdiger	V300, P373, P481, P1070, P1072, P1372, V1604
Braunwald, Eugene	V891
Brecht, Sarah	V300
Brechtel, Lars	V846
Brehmer, Kathrin	P470, P472, V973
Breitbart, Astrid	**V1160**
Breitenberger, Paul	P477
Breithardt, Günter	**P377**, P379, **V516**, **V1471**
Breithardt, Ole-Alexander	**V823**
Brennauer, Marie-Theres	P1118
Brenner, Christoph	**P1385**
Brenner, Susanne	V336, P688, V915, P1355, V1537
Breuer, Martin	**P395**
Breuning, Stefanie	P1805
Breuninger, Kristin	V161, P453
Briand, Sylvie	P421, P423

Name	Programm Nr.
Brinker-Paschke, Andrea	V548
Brinkmann, Hilmar	P1048
Brinkmeier, Maria	V549
Brixius, Klara	P1844
Brockmeier, Konrad	V831
Brod, Torben	P435
Broda, Anja	P1037
Brody, Jennifer	P1613
Brokopp, Chad	V1152
Brost, Alexander	P669
Brouwer, Wessel	V853
Brown, Joan H.	V1004
Brozova, Eva	V1271
Bruch, Leonhard	P789
Brücher, Benedict	P1622
Brückmann, Hartmut	P1638
Brückmann, Martina	P1806
Bruder, Oliver	**V288**
von Brühl, Marie-Luise	V928
Bruhm, Alexandra	V330
Brunelli, Michele	**P1017**
Brunner, Eva Christine	P700, V1557
Brunner, Fabian	P772
Brunner, Michael	P1061, V1267
Brunner, Stefan	P436, P699, **P1408**
Bruns, Hans-Jürgen	V1579
Brunßen, Coy	P1087
Brüser, Christoph	V1578
Brux, Melanie	P1079
Buchner, Stefan	P1354
Buchter, Björn	V352
Buchwalsky, Götz	**P1343**
Buckert, Dominik	**P482**, **V1297**
Budde, Ulrich	P711
Buddecke, Julia	V1280, P1794
Buerke, Michael	P764, P1114, V1149, **V1870**
Buesing, Monika	P1354
Bufe, Alexander	**V662**, **V896**, **V899**, **P1048**
Bugger, Heiko	P407, P408, V578, **P729**
Buiatti, Alessandra	V330, P366, V530, V572, **P1014**, V1303
Bukosza, Nora	P1839
Bukowska, Alicja	P415, P416
Büllesfeld, Lutz	**V537**, **P710**
Bunck, Alexander C.	P1788
Bünemann, Moritz	V1315
Bunke, Jürgen	V837
Bünz, Kathrin	V564
Buob, Axel	P1637
Burck, Iris	V1319
Burdorf, Lars	P1755
Burgbacher, Frank	V300
Burghardt, Alexander	P1098
Burghardt, Amelie	P385
Burgmaier, Mathias	P1102, **P1395**, P1748, **P1749**
Burgstahler, Christof	V1299
Burke, Gregory	V1202
Burton, Paul	V891
Busch, Hans-Jörg	P1812
Busch, Mathias	V815, **V1470**
Busch, Raila	V815, P1404
Bushnaq, Hasan	V1149
Büsing, Monika	P781
Buß, Sebastian	**V161**, P398, P399, P402, **P453**, V553, **V556**, V558, P755, V855, V948, **V1321**, V1583
Busse, Cord	P1044, P1047, P1661
Busse, Martin	P1383
Butter, Christian	**V623**, **V664**, V1209, V1292, V1294, P1360, **V1486**, V1574, P1628, P1636, P1662, P1665
Büttner, Heinz Joachim	V186, **V592**, **V663**, V895, **V897**, V899, V956, V1009, P1106, P1107, P1418, P1426, V1597, P1776
Butz, Thomas	**V1276**
van Buuren, Frank	P1096
Byrne, Robert	V349, V894, P1422, P1427
Cabezas-Cruz, Alejandro	P1040
Lema Cachiguango, Sisa Josefina	P1651
Caglayan, Evren	V141, V142, **P1379**, P1836
Calavrezos, Lenika	**P1777**
Califf, Robert	P377, P379
Calistru, Alexandru	P1750
de Lucca Camargo, Livia	P1722
Campbell, Robert	V8
Canault, Matthias	V9
Canevari, Silvana	P1066
Carmona, Guillaume	V510
Carrascosa, Patrizia	P752
Carrier, Lucie	V580, **V1132**
Castermans, Karolien	V908
Cebotari, Serghei	P1750
Celik, Cihan	V865, V866
Cevirgen, Ceyhun	P1640
Chadid, Philipp	P1113
Chag, Milan	V350
Chakkalakal, Claire	P763
Chamberlain, Alanna	V1202
Charitos, Efstratios	P375, V1248, P1412, **P1759**, P1760, P1761
Charlet, Anne	**P1728**
Charron, Philippe	**V912**, V966
Chasan, Ritvan	P1621
Chatani, Kenichi	V186
Chatterjee, Madhumita	V892, **V1145**
Chatzikonstantinou, Anastasios	**V1882**
Chaustre, Fabian	V980
Chavakis, Emmanouil	V507, V510
Chen, Lan	V1256
Chen, Marcus	P752
Chen, Wei	P431, P433
Chen, Yung-Chih	P1393
Cherian, Geetha	V272, **V337**, P684
Chernugobova, Ekaterina	P1717, P1719
El Chilali, Karim	**V1173**
Chillo, Omary	V814
De Chillou, Christian	V563
Chiribiri, Amedeo	V975
Choi, Yeong Hoon	P1736
Chorianopoulos, Emmanuel	V189, P722, V952, P1413, P1414
Chorro, Javier-Francisco	V980
Christ, Michael	V1008
Christ, Torsten	P1060
Christa, Martin	V1555
Christoph, Jan	P1028
Christoph, Marian	**P1383**, P1399, P1433, **V1604**, P1828
Chun, Jerold	V1269
Chun, K. R. Julian	P359, P361, **P363**, V559, V571, **V933**
Cicha, Iwona	V525, **P1416**
Cicoira, Mariantonietta	P1356
Cikes, Maja	V854
Cimalla, Peter	P1087
Cinar, Resat	V1547
Claus, Marcel Sascha	P1744
Clauß, Catharina	P372
Clauß, Sebastian	V872, **V874**, **V986**, V1591, P1632
Claussen, Claus	V1299
Claussen, Martin	V531
Cochet, Hubert	V573, V1306
Cohen, Ariel	P378

Name	Programm Nr.
Colberg, Christian	V340
Coldewey, Meike	V916, V919
Colombo, Antonio	P712
Comberg, Thomas	V186, P1776
Concistré, Giovanni	P380
Conradi, Lenard	V188, **P464**, P465, P704, P711, V858, V860, **V969**, **V1576**, P1649, P1657
Conradson, Göran	P1394
Conti, Marco	V1312
Cooper, Margaret S.	V1586
Cop, Florian	P1724
Cordes, Franziska	**P1371**
Cornelius, Bernd C.	P1756
Cortese-Krott, Miriam	P726, **P736**, **V1142**, P1691, P1827
Corti, Roberto	P1097, V1152, V1322
Couper, David	V1202
Courtier, A.	V1152
Crelier, Gerard	P1788
Cremer, Jochen	**V490**
Cremers, Bodo	V809, V812, V1564, V1565
Cribier, Alain	V861
Cuello, Friederike	**V151**
Curaj, Adelina	**P1415**
Cvorovic, Vojislav	P780
Czepluch, Frauke Stefanie	**V506**, **P735**, **P1800**
Czolbe, Martin	**V143**
D´Anastasi, Melvin	P746
Däbritz, Sabine	**V1232**
Dabrowski, Maciej	V856
Daci, Silke	**P1674**, P1675
vom Dahl, Jürgen	**V42**
Dahlem, Kristina Maria	P1836
Dahm, Johannes B.	**V588**, **P685**
Dahme, Tillman	**V29**
Dähnert, Ingo	P1667
Daiber, Andreas	V930, V1169, P1397, P1401, P1407
Dalinghoff, Mark	V812, V1565
D'Alto, Michele	V531
Damy, Thibaud	V1151
Dandel, Michael	P382, **P389**, P391
Dangwal, Seema	V1556, **P1710**
Daniel, Jan-Marcus	V300, **V309**, V1153, V1559, P1720
Dannberg, Gudrun	P1635
Danner, Bernd	V134
Daralammouri, Yunis	P1778
Darbar, Dawood	V985, P1612
Darche, Fabrice Fernand	**V833**, V870
Darius, Harald	**V609**, **V876**, **V921**, **V1461**, **V1512**, V1598, P1765
Dassen, Theo	V334
Daub, Steffen	V930
Daubmann, Anne	P711
David, Robert	P723, P1385, P1737
Davidson, Mercy	V1271
Davierwala, Piroze	P381
Deanfield, John	P1081
DeBruyne, B	V861
Debus, Eike Sebastian	P1686
DeCecco, Loris	P1066
Dechend, Ralf	V1562, P1694, P1696, P1702, P1703
Dechering, Dirk	V168, P376, P1012
Deckert, Jürgen	P1353
Defaye, Pascal	P1636
Degen, Achim	V524, **V838**, P1377
Degen, Heidrun	**P762**
Degenhardt, Ralf	V347, P1419
Deindl, Elisabeth	V814, P1729
Deisenhofer, Isabel	V330, P366, V530, V551, V572, P1014, V1303, **V1515**, V1594
Deiß, Sebastian	V166, V167, P680, V1307, P1624
Delcroix, Marion	V531
Dellas, Claudia	P792, P793, P1800
Dellbeck, Martina	P787
Demir, Fadimir	**P476**
Demming, Thomas	V1205, V1589, P1646
Demolli, Shemsi	**P427**
Deneke, Thomas	V164, **V237**, V857, V918, **V934**, **V1304**
Dengler, Thomas J.	V523, P1381, P1769
Derlet, Anja	**P1743**
Desch, Steffen	V55, V106, V109, P455, **V636**, V1126, V1279, V1317, P1420, V1575, P1615
Desch, Udo	P1678
Deseive, Simon	**P752**, V1298
Deuse, Tobias	**V293**, P1630, P1754
Deussen, Andreas	**V65**, P1829
Deutsch, Marcus-André	P705
Deutsch, Urban	V927
Deutzmann, Rainer	P1644
Devaux, Yvan	P721
Dewenter, Matthias	V999, **V1004**
Dewes, Patricia	P482, V1297
Dewey, Marc	**V66**
Dhople, Vishnu	P686
Di, Qin	V814, P1729
Dick, Lena S.	P1386
Dick, Martina	V1220
Dickhaus, Helmut	V1607
Didie, Michael	P1741
Diedrichs, Holger	**V1860**
Diegeler, Anno	P1045, P1764
Diehl, Philipp	**V926**, P1434
Diekmann, Johanna	P1677
Diemert, Nathalie	**V1540**
Diemert, Patrick	V188, **V225**, P464, P465, P704, P711, V858, V860, V943, V969, V1576, P1649, P1657
Dienesch, Charlotte	P724, P725, P730
Dierck, Franziska	**P1378**, P1708
Dietel, Barbara	**V525**
Dietl, Alexander	**P1644**
Dietrich, Alexander	P734, V949
Dietzel, Steffen	V927
Dignaß, Axel	P361
Dill, Thorsten	V1319
Dillenburg, A	V276
Diller, Gerhard Paul	**V87**, V532, V533, **V534**, V539, **V961**, **V1172**, P1779, P1780, P1781, P1784, P1788
Dillier, Roger	V330, P366, V530, **V572**, P1014, V1303
Dimitriadis, Zisis	P1345
Dimitrow, Pawel	V856
Dimmeler, Stefanie	P425, P426, P427, P428, P431, P433, V510, V813, V991, P1083, V1127, V1156, V1322, V1551, V1555, V1560, P1712, P1715, P1716, P1743
Dimopoulos, Konstantinos	V532, P1781, P1784
Ding, Zhaoping	V566, **V1157**, V1318
Dinh, Wilfried	**P1351**
Disha, Visare	P1017
Distler, Jörg	P774
Dittrich, Kathrin	V848
von Dobbeler, Conrad	P1043
Dobbelstein, Matthias	P1733
Döbele, Carmen	P427
Dobrev, Dobromir	V872, V983, V1003
Doddaballapur, Anuradha	P427, **V813**, V991

Name	Programm Nr.
Doenst, Torsten	P395, V577, V579, V581, V974, P1050, V1164, V1168, V1220
Doering, Mathias	P406
Doerr, Susanne	P777
Dogan, Ahmet	V1151
Dohmen, Guido	**V283**
Döhner, Wolfram	V576, P684, P1356, P1842, P1843
Doll, Nicolas	P1764
Domes, Katrin	V1001
Dommasch, Michael	V541
Domschke, Gabriele	**P741**, P1381
Dopheide, Jörn Frederik	**P1396**, **P1397**
Dopp, Henning	P1836
Doppelhammer, Maximilian	V945
Doppler, Christopher	P1397
Dorenkamp, Marc	P1342
Dorfs, Stephan	P1035, **P1036**
Dörge, Hilmar	V953
Döring, Reinhard	V548
Dormann, Roman	V579
Dormeyer, Andreas	**P1117**
Dörnberger, Volker	P706, P1099, V1201
Dörr, Marcus	V158, P702, V964, **P1039**, P1643, P1692
Dörr, Oliver	V152, P1720, P1801, **P1826**
Dörries, Carola	P421
Dorwarth, Uwe	**P360**, P364
Dösch, Christina	**V160**, **P405**, V853, P1611, P1620
Doss, Mirko	V1174
Dössel, Olaf	**V76**
Dragano, Nico	V1215
Dranishnikov, Nikolay	P391
Drechsler, Christiane	V944
Dreger, Henryk	P709, **V993**, V1219
Drenckhahn, Jörg	V138
Dressler, Roswitha	P1404
Drexel, Thomas	**V1207**, P1617
Drey, Florian	P1736
Dreysse, Stephan	V810
Droppa, Michal	**P1428**
Drosch, Tanja	V1281
Druid, Henrik	V1552
Dschietzig, Thomas	**V1140**, P1832
Dubois, Christophe L.	P1109
Duckeck, Wolfgang	P1343
Dufner, Bianca	P1384, P1388
Dumitrescu, Daniel	V156, V157, **P788**
Dumont, Eric	V536
Duncker, David	**P1633**
Duncker, Mareke	P1633
Düngen, Hans-Dirk	V272, **V334**, V337, V576, P684, P780, P1034, **V1146**, **V1180**, P1449, **V1538**, P1835, P1842, P1843
Dunst, Josefine	P1040
Dunst, Jürgen	P673
Dura, Miroslav	**P1028**
Durmus, Tahir	P1837
Dürschmied, Daniel	**V9**, V340, P729, P1409
Durstewitz, Kathleen	**P1350**, P1450
Dutton, Raphael	V1563
Duvinage, André	**P1034**, V1204, P1450
Dworatzek, Elke	**V1271**, P1706
Dyukova, Elena	**V145**
Babin Ebell, Jörg	P1045
Ebelt, Henning	V105, P1816, P1818
Ebner, Annette	**V951**, **P1060**
Ebrahimian, Talin	**V522**
von Eckardstein, Arnold	P1081
Eckardt, Lars	V165, V168, **V265**, P371, P372, P376, **V932**, P1012, P1021, P1031, V1304, P1338, **V1488**, V1579, P1614, P1619, P1622, P1752
Eckart, Annkathrin	V928
Ecken, Sonja	V1141
Edelmann, Frank	**V204**, V272, V337, P1034, P1037, **V1179**, V1204, P1350, P1449, P1450, P1795
Eden, Matthias	V852, **V1001**
Eder-Negrin, Petra	P1055
Efimova, Elena	**V1590**
Eggebrecht, Holger	V172, **V1171**, V1193
Egger, Florian	**P1361**
Eghbalzadeh, Kaveh	P1844
von der Ehe, Katrin	V1572
Ehlermann, Philipp	P403, **V1500**
Ehling, Manuel	P1725
Ehrismann, Simon	**V1584**
Ehrlich, Joachim	P415, P416
Eichelbaum, Katrin	V1541
Eick, Christian	P687, P718, P719, **V1582**
Eickhoff, Madeleine	V1563
Eickholt, Christian	**P1030**, V1207, P1335, **P1617**
Eickholt, Claudia	P1087
Einwang, Hans-Peter	P1791, P1838
Eisenhardt, Steffen	V1554
Eisenreich, Andreas	P1439
Eisentopf, Jasmin	P747, V1221, V1222
Eitel, Charlotte	P1793
Eitel, Ingo	V55, V106, V109, **P455**, V1126, V1279, V1317, V1575, P1615
Eken, Suzanne	**P1717**, P1719
El-Aouni, Chiraz	V505
El-Armouche, Ali	**V318**, V999, V1003, V1004, P1640
Elhmidi, Yacine	**P705**
Ellert, Julia	P716
Ellger, Björn	P1752
Ellinor, Patrick T.	V1202, P1613
El-Mawardy, Mohamed	V186, V1170, P1423, **P1659**
Elsässer, Albrecht	V177, V181, **V229**, **V586**, V1322
Elsner, Dietmar	P406
von Elverfeldt, Dominik	P1409, V1584, V1588
Elvers, Margitta	V6, V893
Emami, Mostafa	V556
Emmert, Maximilian	**V834**
Emons, Julius	V999, P1640
Empen, Klaus	V158, V964
Emschermann, Frederic	V140, P1731, P1732
Ende, Georg	**P739**
Endres, Matthias	**V222**, **V513**, **V1463**
Engberding, Rolf	V163
Engel, Felix	P439, P1699
Engelhardt, Stefan	V836, V1274, V1315, V1558, P1697
Engert, Bianca	P1728
Ennker, Ina Carolin	V1214
Ennker, Jürgen	V1214
Enns, Helene	P441, V1313
Ensminger, Stephan	P707, V1221
Eppler, David	P763, P1642
Epting, Daniel	P1728
Er, Fikret	P1836
Erbacher, Markus	V1607
Erbel, Christian	V523, P741, P1381, P1389, P1394

Name	Programm Nr.
Erbel, Raimund	V172, V187, **V344**, P749, V1005, V1171, V1173, V1215, V1301, P1363, P1392, V1573, **V1599**, V1605, P1658, P1707, P1810, P1811
Erbs, Sandra	V136, P715, **V848**, P1084, P1108, V1322
Erchinger, Tilmann	P691
Erdmann, Erland	V156, **V250**, **V252**, **V583**, P1789
Erdmann, Jeanette	P438, V520, P766, V943, P1085
Erfle, Holger	P741
Erichsen, Nico	**P1720**
Eriksson, Per	V126, P1717, P1719
Eriksson, Urs	**V497**, P699
Erkapic, Damir	**P1621**
Ermler, Swen	V137
Erschow, Sergej	P419
Ertl, Georg	V273, V336, P400, **V596**, P688, P724, P725, P730, P778, **V802**, V840, V849, V854, **V902**, **V906**, V915, P1091, V1167, **V1233**, P1353, P1355, V1537, V1561, P1647, P1835, **V1867**, V1873
Eschen, Claudia	P1706
Eschenhagen, Thomas	V580, V999, P1080, V1163, P1708
Escher, Felicitas	**V53**, **V56**, V817
Eschholz, Norman	V946
Eschricht, Sabine	P722, **V952**
Eschrig, Simon	P1734
Escudero, Jaime	P1629
Esler, Murray	V810
Esperer, Hans-Dieter	P373
Espeter, Florian	P1806
Espig, Oliver	V171
Espinola-Klein, Christine	**V38**, V1217, P1396, P1397, P1447, P1686, P1695
Essang, Ekanem	P1106
Esslinger, Ulrike	P438
Estner, Heidi Luise	V986, P1331, V1591, P1627, P1632
Ettert, Benjamin	**P1122**
Ettischer, Nicole	P698
Etz, Christian	V171
Euler, Gerhild	P417, **V950**
Ewen, Sebastian	V809, V1265, P1833
Ewens, Sebastian	P1640
Ewers, Aydan	P1367
Ewert, Peter	V531, P1777
Ewert, Ralf	V531, P788, P789, P1039
Ewertsen, Niels Christian	**P1018**, V1184
Muñoz Expósito, Pascal	P1342, P1344
Eyermann, Richard	**P1443**, **P1669**
Faber, Lothar	P385, V852, **V913**, P1096
Faber, Thomas	P378
Fabritz, Larissa	**V314**, V568
Fach, Andreas	V341, V1320, P1445
Fähling, Martin	V531
Fahrig, Rebecca	P672
Fahrleitner, Manuela	V5, **V140**
Fajadet, Jean	P712, V861
Falcão-Pires, Ines	P442
Falk, Christine	V1544
Falk, Volkmar	**V199**, V201, V834, P1097, V1224
Falkensammer, Jürgen	P1361
Faller, Hermann	V273, V849
Fallmann, Christopher	**V1299**
Fan, Jingjing	**V1155**
Farah, Ahmed	V352, P1778
Farcas, Ruxandra	V991
Farhan, Serdar	V342, V544, P1809
Faßhauer, Matthias	**V1534**
Fässler, Reinhard	V927
Fateh-Moghadam, Suzanne	**V132**, P706, **P790**, P1046, P1099, V1201, **P1655**, **P1660**
Fatima, Azra	P1735, P1736
Fatum, Christian	P1822, P1834
Fehrmann, Edda	V146
Fehske, Wolfgang	V163
Feldmann, Carolin	**P1737**
Feldmann, Kathrin	P1386
Feldmann, Tobias	V1280, P1794
Felix, Christian	P1097
Felix, Stephan B.	**V17**, V158, P686, P695, P702, V815, V964, P1039, P1404, P1643, P1692, **V1868**
Perez Feliz, Stefanie	P1061, V1267
Felker, Anastasia	V1552
Feltgen, Nicolas	V1204
Fender, Anke	V137, **V298**
Fenk, Sabine	V850, **V851**
Fenski, Maximilian	V1602
Ferenc, Miroslaw	V541, **V895**, P1106, **P1418**, P1437, P1776
Ferrante, Elisa	P1410
Ferrari, Markus	V110, **V656**, V970, V974, P1050, V1192, V1193, **V1506**
Ferrari, Roberto	P474
Ferrer, Martinez	V1188
Fessmann, Daniela	V850, V851
Fessner, Anne	V508
Fett, Anna Laura	**P1647**
Feyrer, Richard	P707, V1221
Fichtlscherer, Stephan	P425, V1127, V1156, V1174, V1551, P1656, P1716
Fichtner, Stephanie	**P366**, V551, V1303, V1594
Fidler, Florian	P757
Fiedler, Jan	**V308**, P424, V994, V1544, **P1718**
Fiedler, Katrin Anette	P1427
Fiegehenn, Christian	P1372
Fiehn, Eduard	V341, V1320, P1445
Fiek, Michael	V1302, V1305, **P1625**
Field, Loren	V835, V1159
Figueiredo, Jose-Luiz	V521
Figulla, Hans-Reiner	V51, V110, V162, P692, P728, P761, P767, P776, P784, V942, V970, V974, P1050, V1192, V1220, P1349, V1566, V1603, P1635, P1671, P1704, P1753, P1815, P1820, P1823, **V1876**
Filippatos, Gerasimos S.	P1356
Filmer, Anja	V1216
Filusch, Arthur	V531
Findeisen, Hannes	P411
Fink, Katrin	P1812
Fink, Thomas	P1064
Finkensieper, Andreas	V942, **P1671**, P1704
Finsterer, Josef	P1798
Fischer, Alicia	P1614
Fischer, Ariane	P1083, V1560, P1712, **P1715**
Fischer, Christian	**V202**
Fischer, Claudia	P1021
Fischer, Denise	P703, **P1681**
Fischer, E.	V1563
Fischer, Fathima	**P1026**
Fischer, Heike	P1671
Fischer, Jens W.	V298, P473, **V1287**, V1318, P1386, P1387
Fischer, Lena	P387
Fischer, Marcus	P438, V850, V851
Fischer, Silvia	V1153
Fischer, Sven	**P1825**

Name	Programm Nr.
Fischer, Thomas H.	**V147**, **P420**, P1022
Fischereder, Michael	V1300
Fischlein, Theodor	P380
Fischmeister, Rodolphe	V999, V1312
Fißlthaler, Beate	V123, V127, P1074, P1076
Fitzgerald, Peter J.	P1109
Flachskampf, Frank A.	**V1284**
Flebbe, Hannah	**P1056**
Fleck, Eckart	P447, P449, P675, V810, V881, V976, P1015, V1296, P1334, P1687
Flege, Christian	P768
Fleischmann, Bernd	P1742
Fleischmann, Claus	V177, V179
Fleming, Ingrid	V123, V127, **V937**, P1074, P1076, P1725
Flenner, Frederik	V580
Flesch, Markus	V177
Fliegner, Daniela	**P407**, P1706
Flierl, Ulrike	**P1807**
Fliri, Meinhard	**V1479**
Fliser, Danilo	V108
Flockerzi, Veit	P734, V949
Flögel, Ulrich	V52, V566, V837, V1157, **V1165**
Florian, Anca	**P454**, **V883**
Flößer, Anja	**V137**
von Flotow, Peter	V175
Fodor, Steffen	V164, V857
Fokong, Stanley	P1415
Fokuhl, Verena	P1694, P1703
Föll, Daniela	P457, P794, V1267
Fontes, Joao	V1202
Ford, Ian	P474, V1148
Forkmann, Thomas	P1790
Fortmüller, Lisa	**V568**
Foryst-Ludwig, Anna	**V1270**
Foster, Elyse	V1187
Fotinos, Anna	V893
Fox, Henrik	P1656
Fox, Keith	P377, P379
Fox, Kim	P474, P1689
Fraccarollo, Daniela	**V841**, P1721
Frahm, Jens	P758
Franca, Carolina-Nounes	V1143
Franceschetti, Silvana	P1066
Francke, Alexander	P1070, P1072
Frangogiannis, Nikolaos	**V498**
Frank, Derk	**V1255**, P1714
Franke, Andreas	V177, **V282**
Franke, Gerlind	P1061, V1267
Franke, Jennifer	P463
Franke, Kristin	P1399
Franke, Ulrich	P1763
Franke, Werner W.	V1255
Franken, Cora Christina	**P1432**
Frankenstein, Lutz	V161
Franssen, Constantijn PM	P442
Frantz, Stefan	P400, P724, P725, P730, V840, V849, V1167, V1561
Franz, Marcus	V162, P692, P776, P784, **P1349**, **P1753**
Franz, Wolfgang-Michael	**V44**, P436, P699, P723, V945, P1385, P1408, P1737
Franzen, Klaas Frederik	**P1822**, P1824, P1834
Franzen, Olaf W.	P468, P469, **V989**
Franzen, Wolfgang	P1621
Franzesko, Ute	P1116
Fratz, Sohrab	P1777
Frauenfelder, Thomas	V1224
Frede, Stephan	P1100, P1101
Freeden, Regina	P1331
Freeman, Bruce A.	P1080
Freeman, Melanie	V536, V859, V972
Freibrodt, Julia	V1245
Freiburger, Sebastian	V1164
Freichel, Marc	P734, V949, P1067
Frerker, Christian	**V133**, V971, P1044, **P1047**, **P1049**, V1290, P1357, P1358, P1359, P1362, P1364, P1365, P1366, P1661, P1666
Frese, Karen	P430
Freudenthal, Franz	P1697
Freundlieb, Ulrike	**V1878**
Frey, Anna	P725, **V840**
Frey, Norbert	**V28**, V159, P722, **V799**, V852, V952, V1001, **V1234**, V1255, P1378, **V1530**, P1708, P1714, **V1869**
Freyer, Jennifer	**V520**, P1085
ten Freyhaus, Henrik	V141, V142, V295, **P785**, P1080
Freynhofer, Matthias	V342, V544, P1361, P1809
Frick, Michael	P471, P476, P479, **V538**, **P713**, V1125, P1749
Frick, Wendelin	P1830
Fricke, Alba	V926
Friede, Tim	P384
Friedel, Katrin	P1633
Friederich, Felix	V580
Friedrich, Katharina	P1094, P1747, P1792
Friedrichs, Kai	V1163
Fries, Peter	V810
Frisch, Wolfgang	**V242**
Frischbier, Lina	**P432**
Frische, Christian	P682
Frisén, Jonas	V1552
Fritsch, Marco	V1216
Fritsche, Andreas	**V1536**
Fritz, Thorsten P. A.	P683
Fritzenwanger, Michael	**P776**, **P1815**
Froese, Natali	V1160, P1380
Fröhlich, Max	V331
Fröhlig, Gerd	P1637
Frömel, Timo	P1076, P1725
Frommeyer, Gerrit	**P371**, P372, P376, P1021, P1619, **P1622**
Frommhold, Markus	P1017
Fuernkranz, Alexander	P359, V571
Fuhrmann, Jens	V159
Fuhrmann, Jörg T.	V352, P1778
Funk, Alexandra	P1440
Funke-Kaiser, Anne	P1442
Fürnau, Georg	V55, V106, **V109**, V110, P455, V1126, **V1317**, V1575, P1615
Fürnkranz, Alexander	**P361**, P363
Furundzija, Vesna	P447
Füth, Reiner	P1351
van der Gaag, Svenja	**P1063**
Gaede, Luise	P1801, P1826
Gaestel, Matthias	P1721
Del Galdo, Sabrina	**P1073**
Galler, Kerstin	P784, P1349
Galuppo, Paolo	P782, V841
Galuschky, Christian	V161, P453, V1321, V1583
Gämperli, Oliver	V1152
Gamradt, Stefanie	P702
Ganesan, Jayavarshni	**V1558**
Garbade, Jens	**V171**, **P381**
Garbers, Christoph	V1318
Garcia, Carlos	V980
Gardiwal, Ajmal	P1633
El Garhy, Mohammad	V352
Garlichs, Christoph	V351, V525, P753, V954, P1103, P1110, P1416, P1424
Gärtner, Florian	P745, V928
Gärtner, Linda	**V1254**

Name	Programm Nr.
Gaspar, Thomas	V328, P674, P1796
Gasparini, Maurizio	V1186, V1188
Gass, Peter	V1540
Gassanov, Natig	P1836
Gassdorf, Johannes	V1603
Gatidis, Sergios	P1400
Gatsiou, Aikaterini	P775
Gatzoulis, Michael A.	V532, V533, V534, P1781, P1784
Gaudron, Philipp	P400, V854, P1091, **V1561**
Gauggel, Siegfried	P1790
Gaugigl, Susanne	**P1116**
Gauß, Sören	P747, **P753**
Gautel, Mathias	**V27**
Gawaz, Meinrad	V5, V6, V7, V132, V140, V339, P466, P467, V550, P681, P682, P687, P689, P706, P718, P719, P737, P742, P762, P763, P790, V892, V893, **V923**, P1046, P1099, V1145, V1158, V1162, V1201, P1356, P1400, P1411, P1428, P1431, **V1456**, V1557, V1582, V1586, V1588, P1642, P1655, P1660, P1700, P1731, P1732, P1802, P1804, P1805
Ge, Junbo	V1232
Gebauer, Katrin	V1172
Gebhard, Brigitte	V915
Gebhard, Maximilian	P673
Gebker, Rolf	P449, V810, **V881**, V976, V1296
Geertz, Birgit	P1080, V1163
Gehmlich, Dörthe	P455
Geibel-Zehender, Annette	P457
Geier, Christian	**V31**
Geis, Nicolas	V189
Geisler, Tobias	V550, P689, P763, V892, P1428, P1431, P1435, **V1507**, P1642, P1802, P1805
Geissinger, Eva	V854
Geist, Volker	V175, V186, V956, V957, P1659
Gekeler, Sarah	V140, P1731
Gelbrich, Götz	V273, V334, V336, P688, V849, V915, P1037, V1146, P1350, **P1449**, V1537, P1647, P1835
Geller, J. Christoph	P1017
Gelsinger, Carmen	**V1294**, P1662, P1665
Gemein, Christopher	V1578
Gensch, Christoph	P1723
Gensler, Daniel	**P757**
Genth-Zotz, Sabine	V545
Genz, Conrad	P373
Geppert, Alexander	P1361, P1809
Gerckens, Ulrich	V135, V1190, V1191, V1192, V1193
Gerds-Li, Jin-Hong	P447, P675, P1015
Gerecke, Birgit Jutta	**V163**
Gerhardt, Felix	**V156**, V157
Gerhardt, Franziska	V105
Gerhardus, Jan	V1194
Gerischer, Nora	**V554**
Gerlach, Martina	**P1770**
Germann, Günter	V870
Germann, Martin	V531
Germans, Tjeerd	V853
Gessat, Michael	P1097, **V1224**
van Geuns, Robert-Jan	P1111, V1606
Ghadge, Santhosh	V945
Ghadri, Jelena R.	P1677
Ghaemi-Kerahrodi, Jasmin	V930
Ghanem, Alexander	V131, V189, V540, P1043, V1223, V1269, P1363, P1650, P1651, **P1653**, P1654, P1742
Ghezelbash, Farshad	V1172
Ghofrani, Ardeschir	V152, V154, V155, **V217**, **V502**, V531, P786, **V1864**
Ghosh, Subhojit	P1699
Giacca, Mauro	V1558
Giannitsis, Evangelos	V159, V161, P399, P403, P453, V553, V557, P732, P750, P751, P759, P771, P777, V865, V880, V890, V1005, V1006, **V1136**, V1321, **V1454**, **V1473**
Giardini, Alessandro	P1667
Gibson, C. Michael	V891
Gick, Michael	V186, V541, V895, P1106, P1418, V1597, V1607, P1776
Gielen, Stephan	**V1237**
Gierhardt, Mareike	P786
Gierloff, Christine	V852
Giese, Ulrike	P1372
Gietzen, Frank	**V857**, V915, V918, P1045
Girdauskas, Evaldas	P1764
Girmatsion, Zenawit	P415, P416
Gisbertz, Caroline	P1822, P1834
Gitsioudis, Gitsios	**P750**, P751, **P759**, P1394
Gitt, Anselm Kai	**V275**, **V277**, V348, V542, V543, **V546**, **V827**, V899, V1598, **P1683**, P1765, **P1766**, **P1767**, **P1774**, **P1775**, **V1859**
Gkiouras, Georgios	V1276
Gläser, Sven	P1039
Glatz, Johannes	P1791, P1838
Glatz, L	V276
Glawe, Matthias	**V41**
Gleißner, Christian Albert	V523, P741, P1381, **P1389**, **P1394**
Gloekler, Steffen	V537, P710
Glowatzki, Matthias	P685
Gniewosz, Theresa	V1196
Göbel, Nora	**P1763**
Göbel, Sebastian	V916, V919
Gödecke, Axel	P417, P1033, V1275
Godfrey, Rinesh	**V925**, **P1398**
Goebel, Björn	V110, P728, V974, P1050, **V1220**, P1820
Goedel, Alexander	P745
Goette, Andreas	P415, P416
Goetze, Stephan	P1334
Gogiraju, Rajinikanth	**P1733**
Göhl, Konrad	V548
Gohlke, Helmut	**V804**
Göhring, Stefan	V958
Goldenberg, Ilan	V1187
Goldmann, Britta	P772, V969, V1291, V1576
Goliasch, Georg	**P779**
Golz, Stefan	V1273
Gönes, Mehmet	V1579
Gonska, Bernd-Dieter	V1194
Gorbatov, Rostic	V521
Gorbey, Stefan	**V1253**
Gordian, Ken	V957, P1659
Gore, Odette M.	P1797
Gorenflo, Matthias	V531
Gori, Tommaso	P1397, **P1417**, P1444, P1447, P1695
Görlach, Agnes	V296, V297, P1727
Gorr, Eduard	V564
Gorski, Armin	V947
Gosau, Nils	P369, P704, **P1341**, P1623, **P1639**
Göser, Stefan	P694
Goss, Franz	P474, **V1455**
Göthert, Joachim R.	P743, P1387
Goto, Shinya	**V1226**
Gottdiener, John	V1202
Götte, Andreas	**V608**, **V1469**

Name	Programm Nr.
Gotthardt, Michael	**V114**
Gottlieb, Roberta	V578
Göttsch, Winfried	P1079, P1087
Gottwald, Uta	P1679
Gottwik, Martin G.	P1680
Götz, Franziska	V505
Gotzmann, Michael	**P1367**
Grabbe, Stephan	V930
Grabenwöger, Martin	P1361
Gräber, Stefan	V1216
Grabmaier, Ulrich	**P699**
Grabmeier, Johanna	P699
Graf, Bernhard	P1059
Graf, Elisabeth	P438
Graf, Tobias	P1822, **P1834**
Gräfe, Michael	P447
Grafmüller, Susanne	P1744
Gräler, Markus	V139, P1082
Graml, Andrea	P1789
Gramley, Felix	V562, P676
Gramlich, Michael	P681, P682, **V1158**, **V1162**, **V1557**
Grammer, Tanja	P475, P779
Grandoch, Maria	**P1386**, **P1387**
Gras, Daniel	P1636
Gräser, Nicole	**P1115**
Gräsner, Jan-Thorsten	**V80**
Gratchev, Alexei	V1546
Grebe, Cornelia	**P1741**
Grebe, Mathias	V1153
Greenlaw, Nicola	P474
Greif, Martin	**P746**, **P1053**, V1300, P1638
Greiner, Sebastian	V867, **P1090**, P1092
Greis, Christian	V868, P1093, V1197, V1199
Greiser, Maura	V982
Greiß, Harald	V329, **P358**, P362, P365, V560, V574, P677
Gremmler, Uwe	P685
Gretz, Norbert	V910, V1541
Greulich, Simon	P452, **P456**
Gribbon, Philip	**V1**
Gries, Thomas	P760
Griese, Daniel P.	V918, **P1045**
Grigorian, Harut	P1049
Grimm, Dirk	P1698
Grimm, Wolfram	V1590
Grimminger, Friedrich	V152, V154, V155
Grittner, Dagmar	P414
Grives, A.	V1152
Gröbner, Michael	**P406**
Groch, Ladislav	V856
Groenewold, Stephanie	V1216
Gröger, Steffen	**P1615**
Gröne, Hermann-Josef	V148, P432, P445, P720, V910, V948, P1369, P1831
Gröschel, Klaus	V1204, P1795
Gröschel, Sonja	P1795
Groschner, Klaus	V1264
Groschup, Guido	P459, P1668
Gross, Lisa	**P723**
Groß, Sebastian	P1813
Gross, Stephan	V158
Gross, Wolfgang L.	P1670
Große, Anett	P1017
Grossherr, Martin	P673
Grote, Karsten	**P1071**, **P1730**
Grothoff, Matthias	V55
Schulze Grotthoff, Jochen	P371
Grove, Rainer	**V1208**
Grube, Eberhard	V131, V189, V862, V1192, P1363, P1650, P1651, P1653, P1654
Grube, Karina	P1643
von Gruben, Valerie	P374
Gruh, Ina	P1068
Grün, Katja	P784, P1349, P1753
Grün, Stefan	P452, P456
Grund, Christine	V1255
Gründler, Katharina	V8, **P744**
Grundmann, Sebastian	V125, V508, P1403, P1812
Grünenfelder, Jürg	P1097
Grünig, Ekkehard	**V89**, **V154**, V155, **V500**, V531, **V1866**
Guan, Kaomei	P1741
Guazzi, Marco	**V1569**
Guba-Quint, Anja	P771
Güder, Gülmisal	**V336**, P688, V915, P1355, V1537
Gudnason, Vilmundur	V1202
Gulbins, Helmut	**V1214**
Guldner, Norbert	**P396**, **P1751**
Gülker, Jan-Erik	P1351
Gummert, Jan	P420, V1250, P1753
Gunawardene, Melanie	P359, P361, P363, V571
Gündel, Harald	P774, P1440
Gündüz, Dursun	V1144, V1153, P1726
Güner, Fatih	V168, P1012
Gunga, Hanns-Christian	P684
Gunia, Stefan	P1338
Gunkel, Oliver	V352
Günther, Felix	**P1410**
Günther, Kathrin	V1320, P1445
Guo, Fengwei	P1803, P1819
Gupta, Shashi Kumar	V124, **V1544**, P1718
Gusev, Konstantin	**V871**
Gustafsson, Jan-Ake	V1271
Gustorff, Burkhart	P1361
Gutberlet, Matthias	V55, P455, V1126, V1317, V1575, P1615
Gutkind, Silvio	V510
Gutleben, Klaus-Jürgen	**V639**, **V667**
Güttler, Norbert	V574
Gwosc, Stefanie	P765
Haake, Katrin	P1770
Haas, I	V276
Haas, Jan	**P430**
Haas, Jessica	P745
Haas, Maximilian	P763
Haase, Daniela	**P767**
Haase, Hannelore	P1702
Haase, Nadine	P1696, **P1702**
Habbaba, Yasmin	P782
Haberbosch, Werner	V1322
Haberkorn, Uwe	P402
Häberle, Helene	P388
Habersberger, Jonathon	V1554
Hacke, Paul	V529
Hacke, Werner	P377, P379
Hacker, Marcus	**V43**, P754, **V821**, P1408, P1632
Hadamitzky, Martin	P752, **V869**, V1189, **V1298**, P1436
Haeberlein, Magalie	V1142
von Haehling, Stephan	V576, P685, P1356
Haerer, Winfried	V958
Hafner, Anna	P741, **P1381**
Hafner, Hans-Peter	V1281
Hagedorn, Ina	V1562
Hagemeyer, Christoph	V1584
Hagendorff, Andreas	**V281**, V1200
Hagenmüller, Marco	V148, V1155, P1376
Hager, Alfred	P1777
Haghi, Dariusch	V160, P405
Haghikia, Arash	V908, **V1124**

Name	Programm Nr.
Hagl, Christian	V176, **V631**, V1457
Hague, Cameron J.	V859
Hahn, Nicole	V1253
Haidari, Selgai	V928
Hain, Claudia	V1168
Haissaguerre, Michel	V563, V573, V1306
Hakmi, Samer	V1212
Halank, Michael	V531, P788
Halbach, Marcel	**P393**, **V830**, P1734, P1735, P1736, P1739
Halkein, Julie	V908
Hall, Rabea	V1161
van Hall, Silke	V1198
Halle, Martin	**V661**
Halleck, Fabian	V846
Haller, Christoph	P388, P390
Haller, Hermann	V509, V1252
Halperin, Jonathan	P377, P379
Hamadanchi, Ali	V970, V974, **P1050**
Hambrecht, Rainer	V135, V335, V341, V1190, V1195, V1320, V1322, P1445, **V1476**, P1684
Hamdan, Ashraf	V1296
Hamdani, Nazha	**V144**, **P442**, V567, P1040, P1041, P1348
Hametner, Bernhard	P1824
Hamm, Christian W.	V152, V329, P358, P362, P365, P451, V560, V574, **V601**, P677, P783, **V825**, **V885**, V1005, V1144, V1154, V1322, V1559, P1621, P1720, P1726, P1766, P1801, P1813, P1826, **V1852**
Hamm, Karsten	V918, P1045
Hammer, Elke	P686
Hammer, Fabian	P688, **V1537**
Hammer, Karin	V949
Hammer, Nadin	V51
Hammerstingl, Christoph	V131, V189, P484, V540, P791, P1043, P1098, V1223, P1650, P1651, P1653, P1654, **P1664**, P1746
Hamsten, Anders	V126, P1717, P1719
Han, Gang	V1256
Hanazawa, Koji	P1017
Hanke, Jasmin S.	P387
Hanke, Monika	V915
Hanke, Thorsten	**P375**, **V651**, **P1412**, P1759
Hankey, Graeme	P377, P379
Hanna, Jakob	**P412**
Hannappel, Ewald	P1729
Hansen, Claudius	**V11**
Hansson, Nicolaj C.	V536
Harada, Masahide	V872
Harb, Bassam	**P1360**
Hardenberg, Albrecht	V909
Harder, Sebastian	**V18**
Hardt, Stefan	V148, **V346**, P399, P402, V556, **V655**, V948, V1155, P1376, V1607
Harnath, Axel	V1192
Harold, John Gordon	**V797**, **V904**
Harper, Matthew	P734
Harris, Tamara	V1202
Hartel, Friederike	P369
Härtel, Franz	P1816
Hartmann, Dorothee	**P424**
Hartmann, Nico	P1022
Hartmann, Rolf	V873
Hartmann, Svenja	V1251
Hasenfuß, Gerd	V134, V147, **V182**, P384, P420, V506, **V527**, **V598**, P670, P735, P792, P793, V835, **V911**, V946, P1022, P1034, V1159, V1251, P1332, P1340, P1342, P1344, P1350, P1373, **V1481**, V1572, P1663, P1741, P1800
Hasko, György	V1547
Hassel, David	V569
Hassel, Jan-Hendrik	V1296
Hättasch, Robert	**P1837**
Hatzopoulos, Antonis K.	V505
Hauber, Jürgen	V1281
Hauck, Simon	V1189
Haude, Michael	**V99**, **V646**, V1005, V1232, **V1494**
Hauptmann, Karl E.	V180, P1109, V1190, V1195, P1768
Hauroeder, Baerbel	P1114
Hausding, Michael	**V930**, P1407
zur Hausen, Axel	P1061
Hausleiter, Jörg	**V67**, P752, **V819**, V894, V1298
Haussig, Stephan	V136, P715, P717, P1051
Haverich, Axel	V176, P387, P418, **V632**, P1750
Haverkamp, Wilhelm	V138, **V266**, V272, V334, V337, P684, P1013, P1094, V1146, P1425, P1449, P1747, P1792, P1842, P1843
Havulinna, Aki	V1010
He, Tao	**V1256**, P1698
Hebe, Joachim	**V962**, P1343
Hebel, Katrin	P1072
Hecht, Olga	P1360
Heck, Sophia	P1728
Heckbert, Susan R.	V1202, P1613
Hecker, Franziska Katharina	**V152**, P1826
Hecker, Markus	P427, P1690
Heeger, Christian-Hendrik	**V1602**
Heer, Tobias	**V978**
Hees, Tilman	P403, V1592
Heft, Claudia	V1256
Heg, Dik	V537, P710
Hegenbart, Ute	P399, P453, V556, V855
Hegenbarth, Claire	V1203
Heger, Jacqueline	**P417**, V950
Heger, Patrick	P1370
Hehrlein, Christoph	P1682, P1701
Heidari, Maryam	V522
Heiderfazel, Salman	P1018, **V1184**
Heidt, Timo	P1409, P1410, V1584
Heigl, Franz	P477
Heijman, Jordi	**V75**
Heimbaecher, Lucas	**V1589**
Heimeshoff, Martin	V1194
Heimisch, Melissa	P1090
Hein, Lutz	P408, P1368
Hein, Selina	P399
Heindel, Walter	P1788
Heine, Gunnar	V108
Heineke, Jörg	V1160, P1380
Heinelt, Uwe	P1830
Heinick, Alexander	V146
Heinke, Jennifer	**V508**, P1403, P1728
Heinke, Matthias	**P1635**
Heinrich, Christian	P476
Heinrich, Daniel	P747
Heinrich, Eva-Marie	**P426**, V991
Heinrich, Peter	**V149**
Heinrich, Stefan	P695
Heinrichs, Simone	P748
Heinroth, Konstantin	**P764**
Hein-Rothweiler, Ralph	**V1195**
Heinz, Anja	P1420
Heinzel, Frank R.	P1032, V1264
Heipertz, Anna-Elisa	P1396
Heiss, Christian	P736, V1142, P1446, P1691, P1827
Heißenberg, Julian	V299
Heitzmann, Wolfram	P724, P730

Name	Programm Nr.
Helbig, Susanne	P394, P746
Helbing, Thomas	**P1403**, P1812
Held, Matthias	V531, **V1862**
Helfen, Andreas	**P483**, **V1459**
Hell, Stefan W.	P1057, P1373
Hellige, Antje	P1779
Hellkamp, Anne	P379
Helluy, Xavier	V555
Helmes, Christian	P1389
Helms, Thomas Maria	**V24**, **V1527**
Hemmann, Katrin	P1656
Hemmer, Wolfgang	P1760, P1761
Hendelmeier, Martin	V916, **V919**
Hendgen-Cotta, Ulrike	P731, P1033, V1141, P1448
Hendrich, Eva	P752, V869
Hengstenberg, Christian	P438, P714
Henke, Norbert	P1694
Hennersdorf, Marcus	**V79**
Hennig, Ewald	V1247
Hennig, Frauke	V1215
Henning, Andreas	P466, P467
Henning, Uwe	P1840
Henze, Janina	P1396
Hepper, Ingrid	V928
Heppner, Hans-Jürgen	V1008
Herbach, Nadja	P699
Herbers, Christine	V929
Herbinger, T.	V1194
Herda, Lars Roman	V158, P702, P1692
Hergenreider, Eduard	P428, V1555
Meyer zu Heringsdorf, Dagmar	P1073
Herkenhoff, Stephanie	P1745
Herkommer, Bernhard	V1302, **V1305**, P1625
Hermann, Robert	**V2**
Hermann, Robin	P1844
Hermann, Sven	V1269
Herold, Jörg	P373, **P1070**, **P1072**, V1604
Herpertz, Ralf	P472, V973, V1175
Herrmann, Sebastian	P400, V854, V947, P1091, V1561
Herrmann-Lingen, Christoph	**V278**, V337, P1450, P1835
Herse, Florian	**P1696**, P1702
Hersi, Ahmad	V1188
Herting, Jonas	P420, P1022
Herzig, Stephan	V1541
Herzog, Antonia	**P1065**
Herzog, Nicole	P732
Herzog, Wolfgang	V1540, P1835
Hescheler, Jürgen	V830, V831, P1734, P1735, P1736, P1739
Hess, John	P1777
Heß, Katharina	P411
Hesse, Michael	P1742
Heßling, Gabriele	V330, P366, **V530**, V551, V572, P1014, V1303, V1594
Hettwer, Stefan	V105
Hetzer, Roland	V178, P382, P384, P389, P391, P392, **V529**, V1246, V1247, V1249, V1273, **V1525**, V1546
Heuer, Hubert	P1830
Heuer, Hubertus	V545
Heusch, Gerd	V139, V187, **V597**, V1005, P1082, V1269, P1390, P1392, V1605, P1658, P1707, P1810, P1811
Heusch, Philipp	V52
Heuschmann, Peter U.	P688, P778, V1537, P1647
Heuser, Arnd	V138
Heuser, Christoph	P1343
Hewer, Alexander	**V1243**
Hewing, Bernd	**V846**
Heymans, Stephane	V1544
Heymel, Stefan	P1820
Heymes, Christophe	V1001
Hickethier, Tilman	P393
Hiemann, Nicola Erika	**P392**
Hildebrandt, Heike Annelie	V187, **V1573**, **V1605**, P1658
Hilfiker, Andres	P418, P1750
Hilfiker-Kleiner, Denise	P419, **V499**, V908, V1124, V1252
Hilgendorf, Ingo	**V521**, P1701
Hilger, Ingrid	P1753
Hilker, Michael	P714
Hill, Christian	V950
Hill, Stephan	V177, P1763
Hille, Susanne	P1708
Hiller, Karl-Heinz	V555
Hillmer, Anja	P1071
Himmler, Kirsten	V875, P1027
Himmrich, Ewald	P401, P1337
Hinderhofer, Katrin	P398, V855
Hindricks, Gerhard	**V185**, V328, V332, V552, P674, V981, V985, P1612, P1793, P1796
Hink, Hans Ulrich	V1196, V1293, P1417
Hinkel, Cameron	P672
Hinkel, Rabea	P437, V505, **V814**, V839, V874, V927, V1550, V1560, P1697, P1729, **P1755**
Hinz, Jose	P1438
Hinz, Laura	V1315
Hippe, Hans-Jörg	V1003
Hiremath, S. M. S.	P1419
Hitzke, Evelyn	P1430
Hochadel, Matthias	V175, V180, V181, V335, V546, V1598, P1684, P1765, P1766, P1768, P1773, P1774, P1775
Hocher, Berthold	P1832
Hochholzer, Willibald	**V305**, **V1009**, **P1426**, P1437
Hodwin, Bettina	V1274
Hoeper, Marius	**V90**, V155, V531, **V1861**
Hoerstrup, Simon	V834, V1152
Hofbeck, Michael	V531, P682
Hoffman, Piotr	**V486**
Hoffmann, Barbara	V1215
Hoffmann, Boris A.	V165, V331, P369, V561, P1016, P1019, P1341, V1577, P1623, P1639
Hoffmann, Ellen	V135, V165, P360, P364, V559, P1018, V1184, V1304, P1430
Hoffmann, Jedrzej	**V1154**, P1720, P1801
Hoffmann, Michael	V944
Hoffmann, Rainer	V201, P470, P471, **P472**, P476, P479, V538, P713, V864, **V868**, V973, **P1093**, P1095, P1102, P1104, P1105, V1125, V1175, **V1197**, V1199, P1748
Hoffmann, Stefan	**V129**, **V1491**
Hoffmann, Steffen	P1764
Hoffmann, Ursula	P1806
Hoffmann, Wolfgang	V158, V964
Hoffmeier, Andreas	P1752
Hofgärtner, Christian	V1281
Hofgärtner, Franz	V1281
Höfling, Berthold	V978
Hofman, Albert	V1202
Hofmann, Anja	P1087
Hofmann, Franz	V1001
Hofmann, Ilona	P463, V811, P1656, P1821
Hofmann, Monika	V330, V572, P1014

Name	Programm Nr.
Hofmann, Nina	P750, P751, V1321, P1394, P1413, P1414, V1607
Hofmann, Thomas	V177
Hofmann, Thomas G.	P444
Hofmann, Ulrich	V840
Hofmeister, Armin	P1830
Hofschulte, Frank	P1344
Höher, Martin	V899
Hohl, Mathias	V907, V909, P1029, **V1265**, P1833
Hohlfeld, Thomas	**V1504**
Hohnhorst, Mirko	V852
Hohnloser, Stefan	**V220**, **V262**, P415, P416, V485, **V1509**
Holert, Fabian	P765, V1007, P1352
Holitschke, Lorenz	P1338
Höllerl, Florian	P1798
Höllriegel, Robert	V136, P715, P717, **P1051**, V1542
Hollstein, Anne	V1210
Hölscher, Marion	V122, P1086
Hölschermann, Frank	V1209, P1360
Holthoff, Hans-Peter	P762
Holzamer, Andreas	P714, P1764
Holzendorf, Volker	V915, **P1037**, P1350, P1450
Holzhey, David	V136, P715, P717, P1051, P1764
Holzmann, Angelika	P1077, P1718
Hombach, Vinzenz	V1297
Hong, Jin	P1717, P1719
Honold, Joerg	V1551
Hopf, Raoul	V1224
Hoppe, Christian	V564
Hoppe, Natalie	P1384, P1388
Hoppe, Uta C.	P393, **V1523**, V1564
Hoppmann, Uta	P774
Horack, Martin	V1191
Hörer, Jürgen	P1761
Horlitz, Marc	V164, V564, **V1468**
Hörmandinger, Christoph	V1247
Horn, Anja Maria	P1088
Horndasch, Michaela	V530
Hornstein, Alexandra	P1403
Hornung, Marius	**P463**, V811
Horsch, Axel	V910
von Hörsten, Stephan	P774
Horstkotte, Dieter	P385, **V990**, P1096, P1345
Horstkotte, Jan Christian	P708, V839, **V863**, V927, V1295, V1571
Horvath, Bela	V1547
Horvath, Tibor	P418
Horvath, Valerie	P793
Hosch, Waldemar	P750
Hoth, Markus	V909
Houtkooper, Riekelt H.	V813
Howe, Andrea	**P1697**
Hoyer, Joachim	P1696
Htun, Nay	V1554
Htun, Patrik	V132, P790, P1046, P1655, P1660
Hu, Hanhan	P1407
Hu, Jiong	**P1725**
Hu, Kai	P400, **V854**, P1091, V1561
Huang, Jie	V944
Hubel, Carl A.	P1696
Huber, Bruno	**V46**, P436
Huber, Christoph	P1764
Huber, Fritz	P1441
Huber, Kurt	V342, V544, P773, **V887**, **V1138**, P1361, **V1503**, P1809
Huber, Stefan	V107, P1024, P1693, P1817
Hübner, Christian	P1818
Hucko, Thomas	P449, V810, V881, **V976**
Huemer, Martin	**P1013**, P1094, P1747, P1792
Hülsmann, Jörn	**P733**
Hummel, Astrid	P1039
Hund, Ernst	V855
Hundertmark, Moritz	P440
Hundt, Matthias	P702, V964
Hünlich, Mark	V1159, V1572, **P1663**
Hunold, Peter	P673
Huntgeburth, Michael	**P787**
Hunziker, Patrick	**V206**
Huo, Yan	P674
Hüppe, Michael	V1245
Husada, Wira	**V1550**, V1560
Huscher, Dörte	V531
Huse, Stephanie	V942
Hussain, Shazia T	V975
Husser, Daniela	V332, V981, **V985**, **P1612**
Husser, Oliver	**P714**, **V980**
Huster, Diana	**P1816**
Hwang, Jong Hee	V837
Ibrahim, Karim	P1383, P1399, **P1433**, P1828
Id, Dani	P463, **V811**, P1821
Idzko, Marco	P1384
Iglesias, Antonio	P435
Illmann, Alexander	**V1005**
Imhof, Armin	V1278, P1421
Ince, Hüseyin	**V63**, **V1858**
Ingram, Christie	V985
Inkrot, Simone	V272, V334, V337, P684, V1146, P1449, P1842, P1843
Ismer, Bruno	P1635
Israel, Carsten W.	**V194**, **V261**, V516, V1280, P1794
Israel, Lars	P1385
Isse, Toyohi	V1169
Ito, Aiko	P443
Ito, Wulf	V177
Iwamoto, Yoshiko	V521
Iwan, Johannes	P750
Jabbour, Richard	P1784
Jabs, Alexander	V1196, V1293
Jabs, Olga	**P1721**
Jacobshagen, Claudius	V134
Jacoby, Christoph	**V52**, V566, V1157
Jadidi, Amir	V169, **V327**, P367, P368, **V563**, **V573**, **V602**, **P671**, P678, P679, P1011, P1020, **V1306**, P1618
Jaé, Nicolas	**P428**
Jaeger, Kristin	P761
de Jaegere, Peter	V1606
Jagoda, Pillippe	V1161
Jagodzinski, Annika	P1396, P1442
Jagodzinski, Michael	P1730
Jaguszewski, Milosz	P1677
Jahns, Roland	V849
Jais, Pierre	V563, V573, V1306
Jakob, Heinz Günther	V172, V187, P1363, P1658
Jakob, Peter	V555, P757
Jakob, Philipp	**P421**
Jakobs, Hermann	V1215
Janasauskas, Vilius	P383
Janiak, Florian	V1603
Jänich, Caterina	V125
Janicke, Ilse	V175
Jankowska, Ewa A.	P1356
Jánosi, Rolf Alexander	**V172**
Jansen, Felix	**V122**, **V310**, **P1086**, P1709
Janssen, Onno E.	**V1533**
Janssen, Wiebke	P785
Janssens, Cecile	V1202
Januska, Jaroslav	V856
Janusz, Natalia	**P1100**, **P1101**

Name	Programm Nr.
Jaquet, Kai	V1185
Jarai, Rudolf	V342, V544, P773, P1809
Jarr, Kai-Uwe	**P722**, V952
Jaskolka, Agnes	P1102, P1748, P1749
Jaster, Markus	P1439
Jayarathne, Sepali	P1075
Jebessa, Zegeye Hailu	**P429**, V910
Jehle, Felix	P1839
Jehle, Julian	**V1553**
Jehmlich, Nico	P1084
Jehn, Philipp	P1730
Jellinghaus, Stefanie	P739
Jenke, Alexander	**P696**
Jentzsch, Claudia	V1558
Jesus, Joana	**V141**
Jilek, Clemens	V551, V1594
Jiménez, David	P793
Jochheim, David	**P716**, **V894**
Jöckel, Karl-Heinz	P749, V1215, V1301
Jockenhövel, Stefan	P760
Johannssen, Timo	**V138**
John, David	P431
John, Silke	P674, P1793
Joner, Michael	P769
Jorbenadze, Rezo	V132, P790, P1046, P1655, P1660
Jorde, Ulrich Peter	**V628**
Jörgens, Christian	P1100, P1101
Jörres, Rudolf A.	V338
Joseph, Arun A.	P758
Jost, Julia	P407
Jost, Ulrike-Leni	P1821
Jousilahti, Pekka	V1010
Judge, Daniel	V1151
Jujo, Kentaro	P443
Julia, Ignasi	V1273
Julius, Ulrich	P477, P1079
Jung, Bernd	P794, V1267
Jung, Christian	**V110**, V162, P692, P728, P776, P784, V1220, P1349, V1603, P1823
Jung, Jens	V177, V179
Jung, Klaus	P1332
Jung, Philip	V338, **V1563**
Jung, Werner	**V638**, **V1514**
Jungbauer, Carsten Gerald	**P781**, P1354, P1644
Jungblut, Benno	V507, P1699, P1724
Jünger, Claus	V165, V275, V277, P364, V1304
Jungmann, Andreas	V565, P720
Jurczak, Barbara	P1096
Juretschke, Hans-Paul	P1025, P1833
Jürgens, Tobias	P1411, P1804
Jurk, Kerstin	V930
Jurmann, Beate	P391
Just, Steffen	V966, V1254, V1549
Kääb, Stefan	**P474**, P754, V872, V874, V986, **V1128**, V1202, P1331, V1591, P1613, P1627, P1632
Kaber, Gernot	P1386
Kacik, Michael	P1696
Kaczmarek, Ingo	P394
Kaeberich, Anja	**P1114**
Kaemmerer, Harald	**V531**, P1782, P1783
Kähler, Chris	V531
Kahlert, Philipp	V135, V187, **V796**, V1171, V1173, V1190, P1363, P1392, V1573, V1605, P1658, P1810, P1811
Kahles, Florian	P411, P1395
Kahnert, Jens	V177
Kähonen, Mika	V944
Kahr, Peter Christian	**P1781**, **P1786**
von Kaisenberg, Constantin	V1124
Kaiser, Andreas	P1432
Kaiser, Frank	P438
Kaiser, Lukas	**V808**
Kaiser, Markus	P1066
Kaiser, Michael	**P1682**
Kaleschke, Gerrit	V1172
Kalinauskas, Gintaras	**P383**
Kallenbach, Klaus	P1690
Kallend, David	P1081
Kälsch, Hagen	P749, **V1215**, **V1301**
Kaltenbach, Benjamin	V811, P1821
Kaluschke, Tobias	P1734
Kaluza, David	P427, P431, V507, V991
Kamide, Christine E.	P443
Kamioka, Masashi	P680
Kamiya, Hiroyuki	P1757
Kamke, Wolfram	**P1791**, P1838
Kammerer, Inna	**P1756**
Kammerer, Rebekka	P402, P453, V553
Kampf, Thomas	V555
Kampschulte, Marian	V1153
Kamusella, Luise	P1770
Kanagkinis, Nikolaos	V328, V332
Kanchev, Ivan	V296, V297
Kandolf, Reinhard	V52, V55, V158, P452, P456, V555, P689, P698, P700, P701, V1557, P1642, P1802
Kania, Gabriela	P699
Kanse, Sandip	P1070
Kant, Sebastian	P1065
Kanzler, Isabella	P740, **P1406**, **P1711**, **P1803**, P1819
Kapischke, Michael	P1044
Kapopara, Piyushkumar R.	P1071, P1721
Kappert, Kai	V138
Kappert, Utz	P1762
Kappl, Reinhard	V909
Kara, Kaffer	P749, V1301
Karagianni, Artemisia	V1277
Karanasos, Antonios	**P1111**, **V1606**
Kararigas, Georgios	**V1273**, P1706
Karathanos, Athanasios	V550, P763, **V892**, P1428, P1431, P1435, P1805
Karbach, Susanne	P1401, P1407
Karcher, Jan Christoph	**V348**, **V542**, V543
Karck, Matthias	P1690
Karjalainen, Pasi	V547
Karle, Christoph	P1054
Karluß, Antje	P1759
Karosiene, Zana	V1213
Kasner, Mario	V53
Kaspar, Mathias	**P688**, **P1353**, V1537, P1647
Kasprzak, Jaroslaw	V868, P1093, V1197, V1199
Kassner, Guido	V957
Kassner, Ursula	P475
Kassubeck, Jan	V554
Kastelein, John	V275
Kasten, Martina	V841
Kästner, Lars	V949
Kastrati, Adnan	V349, V541, P716, P766, P775, V894, P1422, P1427, P1429, P1436
Kathan, Susanne	V330, P366, V551, V572, P1014, V1303
Katschinski, Dörthe	V506

Name	Programm Nr.
Katus, Hugo A.	V148, V153, V159, V161, V189, V299, P398, P399, P402, P403, P429, P430, P432, P441, P444, P445, P446, P453, V523, V553, V556, V558, V565, V569, **V616**, P694, P720, P722, P732, P741, P750, P751, P755, P759, P771, P777, V833, **V845**, V853, V855, V865, V866, V867, V870, V880, V882, V890, **V900**, **V905**, V910, V948, V952, V966, V979, V992, V1000, V1001, V1006, P1026, P1054, P1058, P1062, P1064, P1090, P1092, V1155, V1256, V1266, V1268, **V1308**, V1313, V1314, V1321, P1369, P1370, P1375, P1376, P1381, P1389, P1394, P1413, P1414, **V1451**, V1540, V1541, V1548, V1553, V1583, V1592, V1607, P1684, P1698, P1831, P1835, **V1857**, **V1873**
Kauczor, Hans-Ulrich	P750
Kaufmann, Beat A.	P1410
Kaufmann, Friedrich	V1247
Kaufmann, Jan Heinrich	P447, P675, P1015
Kaufmann, Katharina	V1272
Kaufmann, Susann	**P1066**
Kaul, Norbert	V181
Kaul, Upendra	P1419
Kaulen, Sophia	P1818
Kaya, Elif	P1614
Kaya, Ziya	P694, P751, P1370
Kazakov, Andrey	V524, V909, P1025, **V1161**, P1377
Kazcmarek, Ingo	P397
Kehmeier, Eva Susanne	V1198
Keil, Ulrich	**V121**
Keilbach, Kirsten	P694
Kelava, Augustin	P1621
Kelle, Sebastian	P449, V810, V881, V976, V1296, P1687
Keller, Gordon	V835, V968
Keller, Karsten	V916, V919, V1217, **P1745**
Keller, Till	P772, P1442
Kelm, Malte	P479, V535, P726, P727, P731, P736, V837, P1030, P1033, V1141, V1142, V1198, V1207, P1335, P1446, P1448, P1617, P1631, P1691, P1814, P1827
Kempf, Tibor	P771, P782
Kempfert, Jörg	**V223**, **P1764**
Kempinger, Sabine	V850, V851
Kempny, Aleksander	V534
Kensah, George	P1068
Keranov, Stanislav	V148, V565
Kerber, Sebastian	V164, **V226**, V857, V915, V918, P1045, V1126
Kerckhoff, Gregor	V1172
Kerek, Franz	V525
Kerfant, Benoit-Gilles	**V982**
Kern, Sarah	P1687
Kershaw, Erin E.	V1270
Kerst, Gunter	P681, P682
Kessel, Michael	P1733
Keßler, Thorsten	**P766**, P1085
Ketterer, Ulrike	V535
Kettering, Klaus	**V562**, **P676**
Kettritz, Ralph	**V197**
Keul, Petra	V139, P743, **V1269**, **P1390**
Keul, Sabine Katharina	P1650
Keyl, Cornelius	P368, V563, P678, P679
Keymel, Stefanie	P1335
Khandoga, Alexander Georg	V928
Khanicheh, Elham	P1410
Khattab, Ahmed	V956
Khaw, Kay-Tee	V274, P690
Khuseyinova, Natalie	**P1447**, **P1695**, P1745
Kieback, Arne Georg	**P1686**
Kielstein, Jan T.	P422
Kienzle, Rolf-Peter	P368, P1035, P1036, P1106, P1437
Kiess, Wieland	V848
Kiessling, Arndt-H.	P1711
Kiessling, Fabian	P1415
Kietzmann, Thomas	P1727
Kieu, Cuong	P437
Kilias, Antonios	**V550**, P1099, **V1201**, P1660
Kilter, Heiko	P721
Kim, Steve	V327, V573, V1306
Kim, Won-Keun	P451, V1154
Kindermann, Ingrid	**V85**, **V589**, P701, P703, P1681
Kindermann, Michael	P703
King, Lamin	**V349**, V894, **P1422**
Kinniry, Sheena	V125
Kintscher, Ulrich	**V32**, V1270
Kinzel, Peter	P1667
Kircher, Simon	P1793
Kirchhof, Paulus	**V517**, V547, V568, **V1129**, **V1263**, **V1464**, **V1467**
Kirmanoglou, Kiriakos	V1207, P1335, P1617
Kirschmer, Nadine	**P1055**
Kirschner, Yvonne	P1447, P1695
Kirschstein, Werner	**V1883**
Kirste, Wolfgang	V548
Kishore, Raj	P443
Kiss, Robert G.	V891
Kisselbach, Jana	P1058, P1062
Kister, Tobias	P715
Kittel-Schneider, Sarah	P1353
Kitzbrecht, Juergen	P773
Kiviniemi, Tuomas	V547
Klapproth, Peter	P396, P1751
Klauss, Volker	V1232, **V1330**
Klaychko, Ekaterina	P443
Kleber, Franz X.	V357, P1112
Kleber, Marcus	P475, P779, **V944**, P1441
Klee, Doris	P760
Kleemann, Thomas	P1336, **V1580**, **P1808**
Klein, Alexandra M.	P1742
Klein, Christoph	V976
Klein, Gunnar	**V643**, P1633
Klein, Helmut U.	**V213**, V1187, **V1484**
Klein, Norbert	P1339
Kleinbongard, Petra	P1392, V1605, P1707, **P1810**, **P1811**
Kleinbongardt, Astrid	V808
Klein-Hitpass, Ludger	P1707
Kleinschnitz, Christoph	V5
von Kleist-Retzow, Jürgen-Christoph	P787
Klemm, Hanno Ulrich	V1185
Klibanov, Alexander	P1410
Klieme, Bettina	V55
Klier, Ina	V874, V986
Klingel, Karin	V52, V55, V158, **V291**, P452, P456, V555, P689, P696, P698, P700, P701, V837, V965, P1642, P1802
Klingel, Reinhard	P477
Klingenberg, Roland	**V1152**
Klinghammer, Julia	P1440
Klinghammer, Lutz	P753, V1222, P1841
Klinke, Anna	V295, P1080, **V1163**
Kloppe, Axel	V1186, **V1188**, V1213, P1339, V1593
Klose, Hans	V531
Klotz, Stefan	**V1248**, P1752

Name	Programm Nr.
Kluba, Kathrin	P373
Klugmann, Silvio	P712
Kluttig, Rahel	P381
Kmiec, Lukasz	P1332
Kmiec, Piotr	P1379
Knackstedt, Christian	V1539
Knappe, Dorit	**V1187**
Knau, Andrea	P1716
Knaut, Michael	P1060
Knebel, Fabian	P709, V846, V1219, P1648, P1837
Knese, Kathleen	P481
Knobeloch, Klaus-Peter	V965
Knoepp, Kai	**V1559**
Knoerzer, Wolfgang	V276
Knoll, Angelika	V1216
Knoll, Mathias	V331, V561, P1016, **P1019**, P1623
Knöll, Ralph	P1741
Knop, Stefan	V854
Knorr, Maike	P1407
von Knorre, Georg H.	V1210
Knosalla, Christoph	P382, **P384**, P389, **V842**
Koban, Cornel	**P1628**
Köbe, Julia	V168, P376, P1012, P1021, **P1338**, P1614, P1619
Koch, Beate	P1039
Koch, Edmund	P1087, V1585
Koch, Johannes	P773
Koch, Julia	**P1793**
Koch, Matthias	P1685
Koch, Pol	V9
Koch, Walter	V1266, V1314
Koch, Werner	P766
Kochhäuser, Simon	**V168**, P1012
Kockskämper, Jens	P413
Kocurek, Justine	P1653
von Kodolitsch, Yskert	V1577, P1785
Koellensperger, Eva	V870
Koenen, Michael	V833, V870, P1064
Koenig, Wolfgang	**V806**, P1440
Koentges, Christoph	**P408**, P729
Koesling, Doris	P438
Koeth, Oliver	**V179**, **P1768**
Kögler, Gesine	V1157
Kohl, Peter	**V78**
Kohl, Tobias	**P1057**, P1373
Köhler, Friedrich	**V1182**
Köhler, Till	P1351
Kohlhaas, Michael	V580, V909, V1166
Kohlstedt, Karin	**V123**
Köhrer, Karl	P1448
Kojda, Georg	P1840
Kokemüller, Horst	P1730
Köktürk, Bülent	**V564**
Kolb, Christof	V330, V551, V572, P1014, V1189, V1303, **P1339**, V1594
Köllner, Volker	**V1235**
Kolschmann, Steffen	P1433
Komajda, Michel	V1148, P1689
Komancsek, Adriana	P794
Könemann, Stephanie	P686
König, Sebastian	V51
König, Thorben	P1633
König, Wolfgang	P781, V944
Königs, Anik Andrea	P791
Konopka, Nathalie	P478
Konorza, Thomas	V172, V187, V1173, P1363, P1392, V1573, V1605, P1658, P1810, P1811
Konrad, Torsten	**P401**
Konstantinides, Stavros	**V92**, **V215**, P792, P793, V916, V919, V946, V1217
Konstas, Christos	P1050
Koos, Ralf	V864, **V1175**
Kootz, Virginia	P1612
Kopaliani, Irakli	**P1829**
Koppara, Tobias	**P769**
Köpple, Christoph	**P1054**
Körbel, Christina	P1377
Koren, Gideon	V1267
Korff, Thomas	P427
Korf-Klingebiel, Mortimer	**P435**, P771, P1068, V1252
von Korn, Hubertus	V352, P1778
Kornej, Jelena	**V552**, P1796
Körner, Antje	V848
Korniat, Agathe	V966
Korosoglou, Grigorios	V161, P453, P750, P751, P752, P759, **V998**, V1321, P1394, P1413, P1414, V1583, **V1607**
Korsukewitz, Catharina	V168, P1012
Körten, Marc-André	**P1782**, **P1783**
Körtke, Heinrich	P1758
Koschate, Janina	V1272
Koschyk, Dietmar	V188, P465, P704, V858, V860, P1649, P1657, **P1787**
Kosiuk, Jedrzej	V328, V332, V552, **P1796**
Kosmehl, Hartwig	P1753
Kossatz, Susanne	P1753
Kossmann, Sabine	V930, **P1407**
Köster, Jelena	P1822, **P1824**
Kostrubiec, Maciej	P793
Kotzott, Laura	V1205
Kouraki, Kleopatra	V348, V542, **V543**, **P1336**, V1580, P1808
Koutalas, Emmanuel	V332
Kovacs, Gabor	P788
Kowallick, Johannes Tammo	**P758**
Kozlik-Feldmann, Rainer	P1697
Kraatz, Ernst-Günther	P1659
Krabatsch, Thomas	P389, P391, V1247, V1249
Krackhardt, Florian	P684, P780, P1792
Kracun, Damir	**V296**, **V297**, P1727
Kraft, Peter	V5
Kramer, Mara	P1410
Kramer, Ulrich	P466, P467
Krämer, Björn	V5, **V8**, P744
Krämer, Isabel	V299
Krämer, Johannes	P400, V1561
Kramer-Zucker, Albrecht	P1728
Kramm, Thorsten	**V218**
Krane, Markus	P705
Krane, Vera	V944
Kranig, Wolfgang	**V668**, V1208
Kränkel, Nicolle	P421, **P423**, P1385
Kranz, Alexander	P733
Krappmann, Daniel	P1694
Kratz, Mario T.	V524, **P1078**
Kraus, Bettina Johanna	V1167
Kraus, Daniel	V1167
Krause, Korff	**V1185**
Krause, Sabrina	P774
Krausgrill, Benjamin	V830, V831, P1734, P1735, P1736, P1739
Krauss, Thomas Timothy	V917
Krautz, Birgit	V1321, **V1583**
Krebs, Jutta	P445, V992, V1548
Kreidel, Felix	V133, P1047, P1049, V1290, P1357, P1358, P1359, P1362, P1365, P1366, P1661, P1666
Kreider, Matthew	V170
Kreider-Stempfle, Hans Ulrich	**V170**
Kreissl, Michael C.	V1270

Name	Programm Nr.
Kreißl, Nicole	P394
Krejci, Jan	V856
Krekler, Michael	P1683
Kremzer, Alexander	P480
Krenz, Thomas	V1142, **P1691**
Kretzschmar, Alexandra	**V1247**
Kretzschmar, Daniel	V51, P1050
Kreußer, Michael	V144, **V148**, P432, **V565**, P720, V910, V948, V1548, P1831
Kreye, Corinna	V1272
Kriatselis, Charalampos	P447, **P675**, **P1015**
Krieg, Hans Jürgen	P360
Krijsveld, Jeroen	V1541
Krijthe, Bouwe	V1202
Krishnasamy, Kashyap	V509
Kristen, Arnt Volko	P398, **P399**, P402, **P403**, P453, P458, V553, V556, V855, **V914**, **V1151**
Kröger, Gunnar	P1444
Krogmann, Alexander	**P1402**, **P1405**
Krohe, Katharine	**V1149**
Krohn-Grimberghe, Marvin	**V1588**
Kroiss, Matthias	P1688
Kroll, Jens	V510, P738, V1253
Kröller-Schön, Swenja	V930, V1169, P1407
Krombach, Gabriele	P451
Kronberg, Kay	**P1744**
Kronmal, Richard	V1202
Kropff, Stefan	P378
Kröpil, Patric	V535, V1211
Krott, Nicole	P768
Krötz, Florian	**V1609**
Kruck, Irmtraut	**V987**
Krueger, K	V847
Krug, Joachim	**V164**, P1668
Krüger, Jan-Christopher	P1432
Krüger, Marcus	**V316**, P426, V569, V991
Krüger, Markus	V144
Krüger, Stefan	P411, P1791, P1838
Krüger, Tobias	P388, P390
Krum, Henry	V1186
Krumm, Patrick	P466, P467
Krusche, Claudia A.	P1063, P1065
Kruse, Christoph	V507
Krysiak, Judith	V144
Kube, Jennifer	**P1356**
Kubini, Ralf	P1100, P1101
Kuck, Karl-Heinz	V133, V165, V166, V167, **V192**, **V211**, P364, P460, P468, P469, **V485**, V559, **V575**, P680, V808, **V878**, V971, P1018, P1044, P1047, P1049, **V1131**, V1184, V1185, V1193, V1195, **V1259**, **V1262**, V1290, V1304, V1307, P1357, P1358, P1359, P1362, P1364, P1365, P1366, **V1528**, V1581, V1602, P1624, P1661, P1666
Kufner, Sebastian	V541, **P1427**
Kugler, Christine	P1421
Kühl, Matthias	P1660
Kühl, Uwe	V53, V56, V817, **P1347**
Kühlenthal, Sarah	V945, P1385
Kuhlmann, Michael	V568
Kuhn, Christian	V1255, P1378, **P1708**, P1714
Kuhn, Horst	V856, P1672, P1676
Kuhn, Johannes	P409
Kühn, Christian	V176
Kühn, Ralf	P477
Kuhnert, Katherina	P792, P793
Kühnert, Helmut	P1635
Kühnle, York	P1094, P1747
Kukucka, Marian	P391
Kulow, Jan Philipp	**P1821**
Kulzer, Michael	V170
Kumarswamy, Regalla	**V124**, V994
Kummer, Julia	P1790
Kuniss, Malte	V329, P358, P362, P364, P365, **V559**, V560, V574, P677, P1621
Kunze, Markus	V1278
Kupatt, Christian	P437, V505, V814, V839, V874, V927, P1053, V1550, V1560, P1697, P1729, P1755
Kurnik, Karin	P745
Kuro-o, Makoto	V6
Kurzendorfer, Tanja	P669
Kurzidim, Klaus	P669, P672, P1626
Kuschicke, Hendrik	V506, P1800
Kuschnerus, Kira	P423, P1385
Kuschyk, Jürgen	**P386**, P405, P1620, **V1880**
Küthe, Friedhelm	**V162**, **P692**, **P784**, P1349
Kütting, Maximilian	**P1052**
Kutty, Shelby	V975
Kuznetsov, Vadim	P1629
Kvakan, Heda	P1703
Kzhyshkowska, Julia	V1546
Laaksonen, Reijo	V944
Laasri, Nora	V565
Lackner, Karl J.	P772, V941, V1217, P1442, P1447, P1686, P1695, P1745
Ladage, Dennis	P393, V830, P1734, P1735, P1736, **P1844**
Ladd, Mark E.	P757
Ladwig, Karl-Heinz	**V279**, **V1879**
Laggarbauer, Bernhard	V836, V1558
Lahmann, Claas	V851
Lahrmann, Catharina	P1402, P1405
Lainscak, Mitja	V334, P1449
Lamarca, Babbette	P1696
Lambert, Vincent	V908
Lambris, John D.	V5
Lammers, Twan	P1415
Lammert, Frank	V1161
Lämmle, Simon	V999, P1640
Lamp, Barbara	V1280, P1794
Lamparter, Heidrun	V916, V919
Landgraf, Kathrin	V848
Landmesser, Ulf	**V49**, P421, P423, **V647**, P1081, **V1137**, V1152, P1385, P1716
Lang, Florian	V6, P742, V893, P1400
Lang, Sandra	P1404
Lang, Siegfried	P1806
Langbein, Anke	P459, P691, **P1668**
Langbein, Heike	**P1087**
Lange, Philipp	P1053
Lange, Rüdiger	P705, P1761
Lange, Tobias	V531
Lange-Asschenfeldt, Christian	P1840
Langer, Christoph	**V852**
Langer, Harald-Franz	V5, V140, P1731, P1732
Langer, Martin	P1828
Langes, Klaus	P1343
Lange-Sperandio, Bärbel	P743
Langhans, Birgit	V869
Langheinrich, Alexander	V1153
Langhoff, Ralf	V175
Lankeit, Mareike	**P792**, **P793**, V1217
Lankisch, Mark	P1351
Laohachewin, Danai	P694, P751, P1370
Lapinskas, Tomas	P449
Larose, Eric	V536
Larson, Martin	V1202
Laser, Jasmin Viktoria	V1223

Name	Programm Nr.
Jahandar Lashki, Diana	V337, P1842, P1843
Lasitschka, Felix	V523, P694, P1370, P1381, P1389
Lassner, Dirk	V53, V56, V817
Latela, Heli	V547
Lau, Denise	V941
Laube, Adrian	V970
Laube, Torsten	P1704
Laubender, Rüdiger	P746
Lauber, Kirsten	V928
Laubscher, Moritz	P1017
Lauer, Bernward	V352, V1126, V1598, P1778
Lauer, Thomas	P1446
Laufer, Stefan	P742
Laufs, Ulrich	**V35**, P434, **V511**, V524, **V660**, V809, V812, V838, V873, **V888**, V949, V984, P1025, V1161, V1166, V1216, **V1218**, **V1325**, P1377, V1565, P1723
Laugwitz, Karl-Ludwig	**V50**, V541, P745, **V1133**
Laule, Michael	P709, V1219, P1648
Launer, Leonore	V1202
Lauschke, Jörg	V1210
Lauten, Alexander	P728, V970, **V974**, P1050, **V1192**, V1220
Lauter, Josef	P1331
Lauterbach, Marcel A.	P1373
Lauterbach, Toni Johannes	**V1007**
Lavall, Daniel	**V984**
Lawrenz, Thorsten	**V856**, **P1672**, P1676
Layer, Günther	P1756
Layritz, Christian	V1222
Le, Trong-Phi	P1787
Leber, Alexander	P746, P1425, P1430
Lebherz, Corinna	V1550, P1729
Lechene, Patrick	V999
Leder, Christoph	V339
Lederer, W. Jonathan	P1373
Lai-Fun Lee, Kathy	V1186
Lee, Illkyu-Oliver	P1078, **V1312**
Lee, SeungMin	**P437**, V814, V1550
Leebmann, Josef	**P477**
Lefevre, Thierry	P712, V861
Legate, Kyle	V928
Leggewie, Stefan	P1437
Le-Heuzey, Jean-Yves	P378
Lehinant, Stefan A.	V329, P358, P362, P365, **V560**, V574, **P677**
Lehmacher, Walter	P477
Lehmann, Lorenz H.	V148, P432, P444, P445, V565, P720, V907, **V910**, **V948**, P1369, **P1375**, V1540, V1541, V1548, P1831
Lehmann, Marc	V840
Lehmann, Nils	P749, V1301
Lehmann, Ralf	**V100**, V1127, V1174, P1656
Lehmann, Roman	P1096
Lehmann, Sven	P381
Lehmkuhl, Elke	V1247
Lehmkuhl, Lukas	V171
Lehnart, Stephan	V871, P1028, P1057, P1373, P1733
Lehner, Sebastian	P754, P1408, P1632
Lehoux, Stephanie	V522
Lehr, Stefan	P1386
Lehrke, Michael	P411, V538, P713, V1125, P1395
Lehrke, Stephanie	V161
Lehrmann, Heiko	**V169**, V327, P367, P368, V563, V573, P671, P678, **P679**, **P1011**, **P1020**, V1306, P1618
Lehtimäki, Terho	V944
Leibl, Manon	P1361
Leibrock, Christina	V6
Leibundgut, Gregor	P1107, P1776
Leick, Jürgen	**P1813**
Leidinger, Ansgar	P1822, P1834
Leierseder, Simon	V1558
Leifheit-Nestler, Maren	V946
Leimer, Uwe	V870
Leipsic, Jonathon	V536, P752, V859, V972
Leistner, David	P425, **V1127**, **V1156**, V1319, V1322, V1551
Leite-Moreira, Adelino F.	P442
Leitner, Gernot	P1116
Leitz, Patrick	V168, P1012
Lell, Michael	V1221
Lemarie, Catherine	V522
Lemke, Bernd	**V1186**, V1188, V1213, V1593
Lemm, Henning	V1149
Lemoine, Horst	P414
Lemoine, Marc D.	**P414**
Lennerz, Carsten	V572, V1303, P1339
Lenski, Matthias	**V1166**, P1681
Leonhardt, Steffen	V1578
Leonhardt, Volker	**V653**
Lepic, Toplica	V1538
Leppänen, Olli	V141
Lerchenmüller, Carolin	**V299**
Lercher, Hendrik	P1344
Lesch, Klaus-Peter	V840
Leschke, Matthias	V175, V1596
Lesevic, Hasema	V1189
Lessl, Monika	**V3**
Leube, Rudolf E.	P1063, P1065
Leuchs, Maike	P785
Leuner, Christian	P1672, P1676
Leuschner, Florian	**V72**
Levenson, Benny	V357, V958
Levent, Elif	**P1738**
Levine, Beth	V578
Levkau, Bodo	V139, P743, P1082, V1269, P1390
Levy, Daniel	V1202
Lewalter, Thorsten	V165, **V234**, P364, V559, V1304, **V1466**
von Lewinski, Dirk	P1705
Leyva, Francisco	P1038
Li, Ling	P412, P1726
Li, Wei	P1784
Li, Xuri	V510
Liao, James K.	P1382
Liaudet, Lucas	V1547
Libby, Peter	V521
Liberman, Ana	P411, P1395
Libhaber, Elena	V1124
Lichtenauer, Michael	V51, **P728**
Lichtenberg, Artur	P473, **V494**, P733, V1211, P1631, P1757
Lichtinghagen, Ralf	P771
Liebe, Volker	P386, P1620
Liebetrau, Christoph	P451, V1154, **P1801**, P1813, P1826
Lieder, Helmut	P1811
Liehn, Elisa	P727, P760, P1371, P1415
Ligthart, Jurgen	P1111, V1606
Limberg, Christiane	P1680
Limbourg, Anne	V1252
Limbourg, Florian	**V317**, V509, V1252
Limbourg, Tobias	V348, V542, V543
Lin, Herbert Y.	V521
Lin, Honghuang	P1613
Linden, Fabian	P741
Lindenmaier, David	P399
Lindhoff-Last, Edelgard	**V922**

Name	Programm Nr.
Lindner, Diana	V567, P697, P1346, P1348, V1543, P1641
Lindstaedt, Michael	P1367
Linhart, Markus	P1742
Link, Andreas	V108
Linke, Axel	V135, **V136**, **V248**, P715, P717, V848, P1051, P1084, P1108, V1190, V1192, V1193, V1542
Linke, Wolfgang	V144, P442, V567, P1040, P1041, P1348
Van Linthout, Sophie	V567, V816, **P1040**, P1348
Linz, Dominik	V812, **P1025**, **P1029**, V1265, V1565, **P1799**, **P1830**, P1833
Linz, Wolfgang	P1799, P1830, P1833
Liosis, Spyridon	**V1598**
Lip, Gregory	V547, V552, P1796
von Wnuck Lipinski, Karin	**V139**, P743
Liptau, Henrike	P384
Liu, Dan	V854, **P1091**, V1561
Ljubojevic, Senka	V1264
Lloyd, Suzanne M.	V1148
Lock, Jürgen	V846
Loders, Sabrina	P707
Loeck, Jonathan	P460
van Loenen, Pieter	V1269
Loew, Thomas	V850, V851
Löffelhardt, Nikolaus	**P1107**
Löffler, Joachim Raimund	V909
Löffler, Markus	P1037
Lohmann, Hubertus	V168
Löhn, Matthias	P1025, P1799
Lohse, Martin	V947, V967, V1002, P1374
Lokhnygina, Yuliya	P377, P379
Lokies, Jan	V333
Loncar, Goran	P684, **P780**, P1449, V1538
Camacho Londoño, Juan Eduardo	**P734**, **V949**, P1067
Camacho Londoño, Julia	P734, V949
Rossetti Lopes, Lucia	P1722
Lopez-Lereu, Maria-Pilar	V980
Lorenz, Diana	P1120
Lorenz, Kristina	V947, P1055, P1374
Lorenz, Mario	V816, **V1272**
Lorenz, Michael	V4, V928
Lorenz, Viola	P730
Lorenzen, Johan	P422, P1710, **P1713**
Lorgat, Faizel	P1629
Losch, Jan	P484
Losordo, Douglas W.	P443
Loßnitzer, Dirk	P458, V558, P755, **V866**, V882, V979
Loßnitzer, Nicole	P1835
Lotfi, Shahram	P472, V973, V1175, P1764
Lotz, Joachim	P448, P756, P758
Lourenço, André P.	P442
Lovett, Eric	P393
Low, Reginald	V862
Loyer, Xavier	V1558
Luani, Blerim	**P461**
Luben, Robert	V274, P690
Lubitz, Steven	V1202, P1613
Lübkemeier, Indra	P1742
Lubos, Edith	V1206, V1291, V1576, P1663, P1686
Lubs, Daniel	**V1291**
Luchner, Andreas	P781, P1354, P1644
Lücke, Christian	V55
Lüdde, Mark	V852
Lüdike, Peter	P731
Ludolph, Albert	V554
Ludwig, Anna	P454, V883
Ludwig, Antje	V993
Ludwig, Josef	P462, V586, P707
Lueger, Andreas	P1024
Luft, Friedrich C.	P1694, P1696, P1702
Luik, Armin	V549
Lüker, Jakob	V331, P369, V561, P1016, P1019, P1341, V1577, P1623, P1639
Lunati, Maurizio	V1188
Lund, Gunnar	V54, P450
Lunetta, Kathryn	P1613
Lurz, Philipp	**V55**, V106, V1126, V1575, **P1667**
Lüscher, Thomas	P421, P423, P1081, V1152, P1677, P1689
Lüsebrink, Ulrich	P1633
Luther, Stefan	P1028, P1057, P1373
Lüthje, Lars	P374, P670, P1332, P1340, P1342, P1344
Lutter, Christoph	P1416
Lutz, Matthias	V852
Lutz, Susanne	P738, V999, V1003, V1251, P1640
Luu, Brigitte	**V1551**
Lux, Marco	**P418**
Luxa, Stephanie	P1681
Lyytikäinen, Leo-Pekka	V944
Maack, Christoph	V580, P721, V907, V909, V1166, V1265, V1312
Maaß, Martina	V830, V831, **P1734**, **P1735**, **P1736**, P1739
MacCarthy, David	V861
Mächler, Heinrich	V107, P1042, P1645, P1693, P1705, P1817
Mackie, Ken	V1547
Madershahian, Navid	P393
Maegdefessel, Lars	**V126**, P1114, P1717, P1719
Maessen, Jos	V982
Magnani, Jared	V1202, P1613
Mahabadi, Amir-Abbas	**V68**, **P749**, V1301
Mahaffey, Kenneth	P377, P379
Mahfoud, Felix	V108, **V246**, P703, V809, **V810**, **V812**, **V829**, P1029, V1265, **V1564**, V1565, P1637, P1681, P1799, P1833
Mahmoodzadeh, Shokoufeh	V1271
Mahnken, Andreas Horst	V1175
Mahnkopf, Christian	**V289**
Mahnkopf, Dirk	P764
Mahrholdt, Heiko	P452, P456, P478
Maier, Alexander	**P1409**
Maier, Birga	V920, V1203, P1771
Maier, Lars Siegfried	**V112**, V144, V147, V177, V179, P420, V999, V1004, V1005, P1022, P1023, P1056, V1159
Maier, Philipp	V140
Maier, Sebastian K. G.	V177, V179, **V208**, **V640**, P1066
Maier, Willibald	V1152
Maintz, David	P1788
Majewski, Jacek	V164
Makauskiene, Rita	V846
Mäkelä, Kari-Matti	V944
Makimoto, Hisaki	V167, **P680**, V1307, P1624
Abdel Malik, Randa	P1076
Malik, Fazila-Tun-Nesa	V350
Malkoc, Anita	V1214
Mall, Gerhard	V162, P692, P784, P1349
Malvaux, Ludovic	V908
Malz, Ronny	V1545
Manavski, Yosif	**V510**

Name	Programm Nr.
Manegold, Johannes Christian	V1280, P1794
Manes, Costantina	P421
Mangner, Norman	V136, P715, P717, V848, P1051, **V1542**
Mangold, Stefanie	V1299
Manka, Margareta	V850, V851
Männel, Anita	P739
Männer, Jörg	P1741
Manotta, Laura	V1188
Mansmann, Ulrich	P723
Mantegazza, Massimo	P1066
Manz, Jasmin	P1081
Marchwat, Maren	V1574
Marggraf, Olivier	**P711**
Markard, Christiane	**V118**
Marko, Lajos	**P1694**, **P1703**
Markovic, Sinisa	**P1110**, P1113, **V1278**, **P1421**
Maron, Anne Christine	**V1555**
Marquardt, Ivonne	P771
Marquardt, Katja-Theres	P443
Marquetant, Rainer	P1770
Martens, Eimo	P474, P754, P1331, V1591, **P1627**, P1632
Martens, Sven	P1752
Martial, Joseph	V908
Martin, David	V1186
Martin, Julia	**P1358**, P1364
Martin, Melanie	P1829
Martinek, Martin	V563
Martinka, Peter	V1147
Martino, Filippo	**P422**
Martinoff, Stefan	P752, V869, V1298, P1777
Martischnig, Amadea	P1429
Martuscelli, Eugenio	P752
Marwan, Mohamed	P747, V1221, V1222
Marx, Nikolaus	**V74**, P411, P470, P471, P472, P476, P479, V538, P713, P768, V864, V973, **V996**, P1030, P1095, P1102, P1104, P1105, V1125, V1175, P1395, V1578, P1748, P1749, P1814
März, Winfried	P475, P477, P779, V944, P1441
Mascheck, Lena	**V832**
Massberg, Steffen	V4, V505, V541, **V637**, P716, P744, P745, V814, V894, V928, P1053, V1300, P1429, P1436, **V1498**, V1560, P1697, P1729, P1755, V1845
Massoudy, Parwis	P406
Masuhr, Florian	**V610**
Mathar, Ilka	V949, P1067
Mathes, Denise	P724, P730, V840
Mathew, Shibu	V166, V167, P680, **V1307**, P1624
Mathey, Detlef Günter	**V354**, V357, V1322
Matic, Dragan	V1146
Matschke, Klaus	P1060, P1762, P1764
Matsuo, Yae	P1084, V1542
Matter, Christian	V1152, P1689
Mauler, Maximilian	P729
Maurer, Gerald	P779
Mauser, Manfred	**V1608**
Mäuser, Wanda	V1205
May, Andreas	V7, P388, P390, P466, P467, P689, P737, P1400, P1435
May, Frauke	P730
Mayer, Eckhard	V155, **V504**
Mayer, Katharina	P1436
Mayr, Manuel	**V116**, V1556
Mazzitelli, Domenico	P705
McGuire, Darren K.	P1797
McKenna, William	**V801**
McKnight, Barbara	P1613
McManus, David	V1202
Meder, Benjamin	**V30**, **V270**, P430, V1001
Medunjanin, Senad	**V300**, P1372
Mega, Jessica L.	V891
Megens, Remco T.A.	P760
Mehdiani, Arash	**P1757**
Mehel, Hind	V999
Mehilli, Julinda	**V101**, **V304**, V541, P716, V894, P1429, P1436
Mehta, Rajendra	V1171
Meier, Arne	P484
Meier, Bernhard	**V345**
Meier, Julia	V506, P735
Meier, Martin	V1252
Meierhofer, Christian	P1777
Meincke, Felix	**P460**, V1290, P1357, P1359, P1362, P1365, P1366
Meinel, Tobias	P1342
Meiners, Silke	V993
Meinitzer, Andreas	V944
Meiser, Bruno	P394, P397
Meissner, Axel	V1276
Meissner, Josefine	P455, V1126
Meissner, Marcel	P734, V949
Meitinger, Thomas	P438
Memisevic, Nedim	P1017
Memmesheimer, Michael	V1215
Menges, Anna-Leonie	P752
Menke, Jan	P756
Menne, Jochen	V861, V1191
Menon, Akshay	P443
Mensch, Matthias	P1383, P1399
Menza, Marius	**P794**, V1267
Merboldt, Klaus-Dietmar	P758
Mereles, Derliz	V867, P1090, P1092
Merk, Denis R.	P381
Merkel, Martin	**V1535**
Merkel, Matthias	V549
Merkel, Tobias	**V569**
Merten, Constanze	**V1170**, P1659, **P1670**
Mertens, Michael	V1272
Merx, Marc W.	V535, P726, P727, P736, V837, V1142
Metzger, Janina	P1431
Metzger, Katja	**P1411**
Metzner, Andreas	**V166**, V167, **V236**, P680, V1307, P1624
Mewes, Nadine	V280
Meyer, Anke	P387
Meyer, Christian	P1030, P1033, V1207, P1335, P1617, P1631, P1814
Meyer, Christian Georg	P471, V538, P713, **V1125**
Meyer, Hannelore	V4
Meyer, Katharina	P1438
Meyer, Kathleen	**V1274**
Meyer, Sven	P1754
Meyer, Tanja	P1750
Meyer, Thomas	P693
Meyering, Bettina	V950
Meyhöfer, Jürgen	P1360, P1628, P1662
Mibach, Frank	P685
Michaelis, Ruth	**V507**
Michaely, Henrik	V160
Michal, Matthias	V1206
Michalik, Katharina Maria	P428, P431, **P433**, V813
Michalik, Stephan	P686
Michel, Nathaly	P1384
Michel, Stephan	V335
Michels, Guido	V274
Mickley, Amanda	V1546

Name	Programm Nr.
van Mieghem, Nicholas	P1111, V1606
Mieth, Juliane	P1818
Mijic, Dejan	**V1213**
Mike, Gülsen	P1824
Milberg, Peter	V168, P371, **P372**, P376, P1012, P1021, P1031, P1614, P1619, P1622
Millarg, Christopher	V929
Millay, Meredith	P443
Minol, Philipp	P1757
Minwegen, Daniel	P1401
Mirsadraee, Saeed	P752
Mirzazadeh, Mahdi	**P1794**
Mischak, Harald	P1393, P1701
Mischke, Karl	P1030
Misener, Sol	P443
Misfeld, Martin	P1759
Misged, Carola	V576
Mital, Seema	V968
Miteva, Kapka	V816, P1040
Mitrovic, Veselin	**V14**, V156, P783, V1150
Mitschke, Julia	V951
Mizera, Stanislav	V856
Mizrahi, Jaques	P435, P1068
Möbius-Winkler, Sven	P1108, V1596
Mocharla, Pavani	P421
Möckel, Martin	P765, V1007, P1352, **V1474**, P1648, P1685
Moebus, Susanne	P749, V1215, V1301
Moehlis, Hiller	V177, P1772
Moerth, E	V1264
Mogaldea, Alexandru	P1750
Mohamed, Salah	P375
Mohanraj, Rajesh	V1547
Möhlenkamp, Stefan	**V71**, P749, V1215, V1301, P1392, P1810
Mohr, Friedrich Wilhelm	V136, V171, P381, **V488**, P715, P717, P1051, **V1524**, V1575, P1764
Möhringer, Klaus	V873
E. Molina, Cristina	V1273
E. Molina, Paula	V1273
Molina, Cristina Espinosa	V1312
Möller, Martin	P760
Möller, Rüdiger	**V39**
Möller, Viviane	**V1209**
Möllmann, Helge	P451, V1154, **V1231**, P1720, P1801, P1813, P1826
Möllmann, Johanna	**V178**
Möllmann, Julia	**P411**, P1395
Möllmann, Susanne	V574
Mollnau, Hanke	P401, P1337
Momcilovic, Diana	V540, **P791**, P1098, V1223, P1664, P1746
Monmeneu, Jose-Vicente	V980
Mönnig, Gerold	V168, P376, P1012, P1021, P1031, V1579, P1614, P1619, **P1752**
Moore, Teri	P672
Mooren, Frank-C.	V847
Moosig, Frank	P1670
Morawietz, Henning	**P1079**, P1087
Morbach, Caroline	V336
Mörchel, Philipp	P757
Moreno, Raul	P1636
Moretti, Alessandra	P745
Morhard, Dominik	P1638
Moritz, Anton	P740, P1406, P1656, P1711, P1761, P1803, P1819
Morris, Daniel A.	**P1094**, **P1747**
Mortensen, Kai	P1822, P1824, P1834
Morton, Geraint	V975
Moser, Carlee	V1202
Moser, K	V276
Moser, Markus	V4, V839
Moser, Martin	V125, **V221**, V508, **V890**, V926, P1382, P1403, P1434, P1728
Moss, Arthur J.	V1187
Most, Patrick	V299, P441, P732, V1000, V1001, P1054, **V1135**, V1266, V1313, V1314, V1583
Motz, Reinald	P1744
Motz, Wolfgang	V1596
Muciek, Maria	V1541
Mudra, Harald	**V102**, V175, V177, V1005, V1191, V1195, V1330, V1598, **P1769**
Muehlfeld, Christian	P1699
Muehlstaedt, Diana	P761
Mügge, Andreas	P1367, P1432
von zur Mühlen, Constantin	**V940**, **P1393**, P1409, P1410, V1584, V1588, **P1701**, P1812
Muhler, Sonja	V809
Mühlfelder, Melanie	V143
Mühling, Olaf	**P1638**
Mühlsteff, Jens	V1207, P1617
Muhly-Reinholz, Marion	P1712
Mukhopadhyay, Partha	V1547
Müller, Andreas	P434, P721, V838
Müller, Christian	**V886**
Müller, Claus-Heinrich	V163, V177
Müller, Cornelius	V131, P484, P1654
Müller, Dirk	P750
Müller, Dominik N.	P1694, P1696, P1702, P1703
Müller, Frank Ulrich	V146, V875, P1027, P1031, V1269
Müller, Götz	P1787
Müller, Iris Irmgard	V132, **P763**, P790, V892, P1046, P1642, P1802, **P1804**, P1805
Müller, Jan	P1777
Müller, Johanna	V1169
Müller, Julia	**V1318**
Müller, Karin Anne Lydia	V132, V550, P681, P682, P689, P763, P790, V892, P1046, P1428, P1431, **P1642**, P1655, **P1802**, **P1805**
Müller, Maja Franziska	P421, P423
Müller, Marisa	V1563
Müller, Martin	V1000, P1698
Müller, Matthias	**V159**, **P777**, V1006
Müller, Oliver J.	P437, P441, V565, P720, V1000, V1160, V1313, P1698
Müller, Ralf	**P708**, V863, V1295
Müller, Sarah-Anne	V907
Müller, Ulrike Maria	P1084
Müller-Ardogan, Marga	V1127, V1156
Müller-Best, Patrick	V1161
Müller-Ehmsen, Jochen	P393, V830, V831, P1734, P1735, P1736, P1739
Müller-Höcker, Josef	P723
Müllerleile, Kai	V54, P450, P1754
Müller-Tasch, Thomas	**P1835**
Münch, Götz	P762, **V938**
Münch, Julia	**P404**
Münch, Rabea	V525
Münchmeier, Niklas	V505
Mundt, Sandra	V105
Münzel, Thomas	**V111**, **V245**, P401, P772, V916, V919, V930, V941, V1005, V1169, V1196, V1206, V1217, P1337, P1396, P1397, P1401, P1407, P1417, P1442, P1444, P1447, P1686, P1695, P1745
Münzer, Patrick	V6, P742, **P1400**
Murphy, Sabrina A.	V891
Muschik, Susanne	V105
Muschiol, Gerd	V1222
Musial-Bright, Lindy	**V272**, V337, P684, V1538, P1843
Myrda, Krzysztof	P1796

Name	Programm Nr.
Näbauer, Michael	**V518**
Nabawi, Farhad	P380
Naber, Christoph K.	**V104**, V586, V1193, **V1490**, P1769
Nagdyman, Nicole	P1782, P1783
Nagel, Eike	V975, V1296, V1586
Nagy, Nadine	P1386, P1387
Nahrendorf, Matthias	V521
Naik, Ajay	P1629
Nallamothu, Brahmajee	P1689
Napiany, Simone	V999
Napp, Andreas	P471
Napp, L. Christian	P1721
Dastan Nariman, Mandana	V54, P450
Nattel, Stanley	V872
Nauck, Matthias	V158, P702
Nawrath, Karina	V1271
Ndrepepa, Gjin	V894
Nechwatal, Robert Michael	**V276**
Nedela, Philip	**P1099**, V1201
Nedios, Sotirios	**V328**, **V332**, P675, P1015
Neef, Klaus	P1736
Neef, Stefan	V144, P420, V1004, P1023
Neel, Benjamin G.	V968
Nef, Holger Markus	V152, P451, **V585**, V586, **V634**, V1154, V1221, V1559, P1720, P1769, P1801, P1813, P1826
Neikes, Fabian	P1100, P1101
Neizel, Mirja	V535
Nelson, Peter	V505
Nentwich, Karin	V164
Neri, Dario	P784, P1349, P1753
Nessel, Christopher C.	P377, P379
Neubauer, Horst	P1432
Neuberger, Hans-Ruprecht	P703, P1029, P1637
Neudorfer, Irene	P1393, P1409, P1410, V1584, V1588
Neugebauer, Anna	P1673, P1674, P1675
Neugebauer, Annika	P1654
Neumaier, Michael	P1806
Neumann, Franz-Josef	V186, V541, **V617**, V894, V895, V956, V1009, P1035, P1036, P1106, P1107, **V1230**, V1232, **V1309**, P1418, P1426, P1437, V1595, V1597, V1607, P1776
Neumann, Johannes	**V1010**, **P1442**
Neumann, Katharina	**V964**
Neumann, René	**P1119**
Neumann, Thomas	V329, P358, P362, P365, V559, V560, **V574**, P677, P1621
Neumann, Till	**V23**, V335
Neumann-Haefelin, Claudia	P1025, P1833
Neurohr, Claus	V531
Neuser, Dieter	V154, V155
Neuss, Michael	V1292, V1294, P1360, **V1574**, P1628, P1662, P1665
Neuzner, Jörg	**V1489**
Nguyen, Dinh Quang	**V235**
Nguyen, Giang	V536, V972
Nguyen, Tien Dung	**V577**, V579, V1168
Nguyen-Huu, K.-D.	V338
Nia, Amir M.	**P1836**
Nickel, Alexander	**V909**, V1265
Nickels, Katrin	P1741
Nickenig, Georg	V122, V131, V189, P484, V540, **V607**, P1043, P1069, P1086, P1098, V1143, V1190, V1191, V1223, **V1260**, P1363, P1402, P1405, **V1495**, **V1511**, P1650, P1651, P1653, P1654, P1664, P1709, P1742, P1746, V1845
Nickl, Werner	P1351
Niebauer, Josef	**V59**
Niehrs, Christof	P1376
Niemann, Bernd	P412, P1088
Niemann, Heiner	V1550
Niemann, Markus	**P400**, V854, P1091, V1561
Niemelä, Matti	V547
Nienaber, Christoph	V545, **V622**, **V1846**
Nienhaus, Fabian	V142
Nieß, Andreas Michael	**V57**, V1299
Niessner, Alexander	P779
Nieswandt, Bernhard	P730
Niggemeyer, Eva	P1782, P1783
Nikolaev, Viacheslav	**V115**, V999, V1003
Nikolai, Philipp	V1196, V1293
Nikolic, Iva	P1724
Ninios, Ilias	V1213
Ninnemann, Martina	P1360
Nitsche, Kristina	V1603
Nitza, Saskia	P1671
Niwa, Koichiro	P1782, P1783
Noack, Heiko	P761
Noel, Agnes	V908
Nölke, Ines	P1680
Noll, Georg	P421
Vonk Noordegraaf, Anton	V531
Ruiz Noppinger, Patricia	V159
Nordbeck, Peter	V143, P440, P757
Nording, Henry	P1731, **P1732**
Norgaard, Bjarne L.	V536
Norkiene, Ieva	P383
Norra, Christine	**V1539**, **P1790**
Nothhaft, Matthias	P1416
Nothnagel, Detlev	V163
Novoyatleva, Tatyana	P439
Nowak, Bernd	P359, P361, P363, V571, **V877**
Nowak, Dennis	V338
Nowak, Karolin	V1251
Nowak, Steven	P1070
Nozdrzykowski, Michal	V171
Nuding, Sebastian	P1816
Nührenberg, Thomas	P1106, P1426, P1437
Nührich, Jana Mareike	**V165**, V561, P1016, P1623
Nuiding, Hannah	V347
Nunez, Julio	V980
Nunninger, Max	P759
Nürnberg, Michael	P1809
Nussbaum, Claudia	V505, **P743**, V839
Nüsse, Thomas	P406
Nyengaard, Jens Randel	V1552
Nylander, Sven	V524
O´Meara, Eileen	V1148
Obadia, Jean-François	**V489**
Obeidat, Fadi	V54, P450
Oberbach, Andreas	P1084
Oberhofer, Martin	V949
Oberle, Friederike	V1142
Obradovic, Danilo	V334, V1146, P1842, P1843
Obst, Anne	P789
Obst, Viviane	P1397
Ochmann, Uta	**V338**
Ochsen, Maret	V917
O'Connor, Stephen	P1631
Odening, Katja	P1061, V1267
Odenthal, Margarete	P1379
Oeckinghaus, Andrea	P1694
Oeff, Michael	**V519**
Oehl, Ulrike	P1375
von Oehsen, Karima	**P1450**

Name	Programm Nr.
Oeing, Christian	V1541, **P1831**
Oelze, Matthias	V930, V1169, P1401, P1407
Offermanns, Stefan	**V1316**
Ogris, Manfred	P437
Ohdah, Sevenai	**P1754**
Ohlig, Jan	P727
Ohlow, Marc-Alexander	**V352**, **P1778**
Ojeda-Echevarria, Francisco	P772, V1206, P1442, P1657, P1686
Oksala, Niku	V944
Olbrich, Hans-Georg	V177, V179
Oldenburg, Olaf	P1345, P1789
Olivares, Silvana	V143
Olivier, Christoph	**P1434**
Olschewski, Horst	**V501**, P788
Olsen, Curtis	V570
Olson, Eric N.	P432, P720
Omran, Heyder	**P378**, P1100, P1101
Ondo-Ona, Cindy	P693
Ong, Peter	P452, P456, **P478**
Opitz, Christian	V531, **V1567**, V1596, **V1863**
Orban, Martin	**P1436**
Orban, Mathias	**P745**
Ördög, Balazs	P415, P416
Ormiston, John	P1109
Oruqai, Learta	**P1693**
Orwat, Stefan	**V539**, P1779, **P1780**, P1781, P1788
Ösaslan, Göksen	P1446
Ospelt, Manuel	V1154
Österholm-Corbascio, Cecilia	**P1719**
Osterland, Marc	P1842
Ostermeier, Martin	P748
Osterspey, Ady	P1620
Oswald, Hanno	P1633
Otake, Hiromasa	P1109
Ott, Ilka	V894
Ott, Jurg	P438
Ott, Rainer	V177
Öttl, Renate	P694
Otto, Sylvia	**P761**, P767, V1220, V1603
Ouarrak, Taoufik	P468, P469
Ouyang, Feifan	V166, V167, P680, V1307, P1624
Overbeck, Kristina	P1432
Overkamp, Dietrich	V1582
Ovroutski, Stanislav	**V959**
Özkur, Mehmet	V947
Pabst, Stefan	P791, P1746
Pache, Gregor	V1306, **P1618**
Pache, Jürgen	V894
Pachel, Christina	**P724**, **P730**, V840
Pacher, Pal	V1547
Pachlhofer, Amelie	P706
Pagel, Philipp	P1441
Pajevic, Edina	P414
Pajitnev, Dimitri	**V329**, P358, P362, **P365**, V560, V574, P677
Pallauf, Anna	V1563
Acker Palmer, Amparo	P1724
Panagiota, Victoria	V7, P737
Pandey, Dharmendra	V4
Pankuweit, Sabine	V272, P693, P1835
Pantulu, Naga Deepa	P1061
Papavassiliu, Theano	V160, P405, **V853**, P1611, P1620
Papoutsis, Konstantinos	**P1680**
Papp, Andrea	V277, P1767
Pappritz, Kathleen	P697
Parhofer, Klaus	**V659**, **V805**, **V1324**
Park, Chan-il	V169, V327, P367, **P368**, V563, V573, P671, **P678**, P679, P1011, P1020, V1306, P1618
Park, Joon-Keun	P1694, P1703
Park, YJ	P430
Parkhomenko, Alexandr N.	V891
Parlitz, Ulrich	P1057, P1373
Parwani, Abdul Shokor	P1013, P1094, P1747, P1792
Pascale, Patrizio	V563
Pasian, Sergio	V536
Pasic, Miralem	P382, P391, P392
Pasieka, Bastian	V909
Päsler, Fabian	**V509**
Päsler, Marcus	V564
Pasqual, Nicolas	V1152
Pastromas, Sokrates	V332
Patel, Manesh	P377, P379
Patra, Chinmoy	**P1699**, **P1724**
Patsalis, Polykarpos Christos	**V187**, V1173, **P1658**
Patten-Hamel, Monica	P404
Patterson, Cam	P1728
Patzel, Eva	**V1549**
Patzelt, Johannes	**P1731**, P1732
Paul, Angela	P737
Paul, Kathrin	P1709
Paul, Matthias	V1579
Paulus, Sabine	P1122
Paulus, Walter J.	P442
Pauschinger, Matthias	V335, V1126, P1684
Pauza, Dainius	P1030
Pavaci, Herribert	**V551**, V572, P1014, **V1594**
Pavic, Goran	V298
Pavlickova, Valerie	P1723
Pecha, Simon	P369, **P370**, V1212, P1630, **P1634**
Pedak, Marion	V276
Peinkofer, Gabriel	V830, P1735, **P1739**
Pencina, Michael J.	P771, V1202
Penkalla, Adam	P382
Penzel, Thomas	**V10**
Penzkofer, Daniela	**P1083**, V1560
Pepke, Wojciech	**P1439**
Peppel, Karsten	V1266
Perera, Divaka	V975
Perings, Christian Andreas	P483, **V1532**
Perk, Annegret	V7, P737
Perne, Andrea	P456
Persicke, Tillmann	P1731
Peter, Karlheinz	V340, V926, **V936**, **V1227**, P1388, P1393, P1409, P1410, V1554, V1584, V1588, P1701, P1839
Peter, Torben	P1840
Peters, Brigitte	P1780, P1782, P1783
Peters, Martin	P1816
Peters, Nele	V168
Peters, Stefan	**P1616**
Peters, Stephan L. M.	V1269
Peters, Susann	V139
Petersen, Björn	V1550
Petersen, Iver	P1753
Petri, Maximilian	P1730
Petri, Nils	P1688
Petrov, Georgi	P1687
Petry, Philip G.	**V979**
Petzold, Tobias	**V4**
Pfaff, Nils	V994
Pfahlert, Volker	P1441
Pfannkuche, Kurt	V830, V831
Pfeffer, Klaus	P1387
Pfeffer, Marc	V1187
Pfeifer, Alexander	P1069

Name	Programm Nr.
Pfeifer, Rüdiger	P1815
Pfeiffer, Barbara	**P1673**, P1674, **P1675**
Pfeiffer, Dietrich	V1200
Pfeiffer, Norbert	V1217
Pfeiffer, Steffen	P380
Pfeiffer, Susanne	P1032
Pfeil, Katharina	P408
Pfetsch, Vanessa	V927
Pfister, Roman	**V274**, P683, **P690**
Pflederer, Tobias	P747, V1221, **V1222**
Pflücke, Christian	P1383, **P1399**, P1433
Pflug, Eyleen	P709
Pfosser, Achim	V505
Philipp, Sebastian	**V1493**
Philipp, Stephan E.	P734, V949
Phinikaridou, Alkystis	V1586
Piazza, Nicolo	P705
Pibarot, Philippe	V536
Piccini, Ilaria	V568
Piccini, Jonathan P.	P377
Pichler, Martin	P1705
Pick, Karl-Heinz	**V205**
Pickardt, Thomas	P1782, P1783
Piepenburg, Sven	**V273**, V849
Pieske, Burkert	V107, **V253**, **V255**, P1024, P1032, P1034, P1035, P1036, P1037, P1041, P1042, **V1178**, **V1238**, V1264, P1350, P1450, **V1521**, P1645, P1693, P1705, P1817, P1835
Pijls, Nico	V1232, **V1328**, V1330
Pilz, Günter	V978
Pilz, Stefan	P779, V944
Piorkowski, Christopher	**V290**, V328, V332, V552, P674, **V1517**, P1793, P1796
Pires, Karla Maria	V578
Pirzer, Rainer	P386
Pistner, Wolfgang	P1679
Pistulli, Rudin	**V51**, P728
Pitschner, Heinz Friedrich	V329, P362, P365
Pittrow, David	V531
Plackic, Jelena	P413
Planté-Bordeneuve, Violaine	V1151
Plass, Christoph	P430, V569
Pleger, Sven Torsten	V189, V1321, P1413, P1414, V1583
Plehn, Alexander	**V241**
Plehn, Gunnar	V1276
Plenge, Tobias Georg	P1734
Pless, Robert	V928
Plicht, Björn	V187, V1173, V1573, V1605, P1658
Plöckinger, Ursula	V1296
Plotnikov, Alexei	V891
Plugge, Christina	P1757
Pluteanu, Florentina	P413
Podewski, Edith Katarina	V1124
Poerner, Tudor	**V635**, P761, P767, V1220, **V1603**
Poesch, Axel	P1643
Pohl, Ulrich	P744
Pohle, Falk-Karsten	P462
Pohly, Raphael	**V1167**
Poitz, David M.	P739, V951, P1383, P1399, **V1585**
Polad, Jawed	V350
Pollak, Janina	P1429
Ponikowski, Piotr	P1356
Pönisch, Christian	V109
Pons-Kühnemann, Jörn	P783
Poole, Alastair W.	P734
Poomvanicha, Ged	V1001
Popov, Aron-Frederik	V147, P1438
Popovic, Vera	P780, V1538
Popp, Rüdiger	P1725
Porrmann, Christiane	V162, P692, P784, P1349
Posern, Guido	P1729
Posival, Herbert	V1194
Pöss, Janine	**V108**, **V809**, P1723
Possnert, Göran	V1552
Post, Heiner	V107, P1024, P1041, P1042, P1645, P1693, P1817
Postrach, Johannes	P1755
Potapov, Evgenij	P389, P391, V1247, V1249, V1546
Potente, Michael	**V307**, V507
Potschka, Ulrike	P762
Pott, Christian	V168, **V324**, P376, P414, P1012, **P1021**, P1031, **P1614**, P1619
Pouleur, Anne-Catherine	V1187
Poyanmehr, Reza	V1255
Naga Prasad, Sathyamangla Venkata	V1312
Preisenberger, Judit	**P413**
Preissner, Klaus T.	P1075, V1153
Preßler, Axel	**V58**
Preusch, Michael Rainer	V153, P722
Prib, Natalie	P1345
Pribe, Regina	P403
Primessnig, Uwe	**P1032**
Prinz, Christian	**P385**, V852, **P1096**, P1345
Pröbsting, Sebastian	**P1709**
Prochaska, Jürgen	**V916**, V919
Prochnau, Dirk	V1566, **P1820**, **P1823**
Proclemer, Alessandro	V1188, V1593
Prodanovic, N	P780
Prondzinsky, Roland	P764, V1149
Pross, Verena	P1104, P1105
Prull, Magnus W.	V1276
Pruszczyk, Piotr	P793
Pruvot, Etienne	V563
Psaty, Bruce	P1613
Puererfellner, Helmut	V563
Puhl, Sarah-Lena	P434, **P721**
Pullman, David	V1142
Puls, Miriam	**V134**, **V1572**, P1663
Purucker, Hans-Christian	P1791, P1838
Püschel, K.	P1341, P1639
Pütz, Vanessa	**V1236**
Qadri, Fatimunnisa	P1694, P1703
Qi, Xiao-Yan	V872
Qu, Zhaouhua	P1417
Quast, Christine	P727, V1157
Quick, Harald H.	P757
Quintel, Michael	P1438
Qvigstad, Eirik	V1312
Raake, Philip	**V630**, V1000, V1313, V1314, V1321, **V1526**, V1583
Raaz, Uwe	V126, P1114
Rabinowitz, Joseph E.	V1266
Rademacher, Wilma	V970
Rades, Dirk	P673
Radke, Peter W.	V917
Radke, Robert Matthias	**V533**, V539, P1779, P1780
Rädle-Hurst, Tanja	**V960**
Radmacher, Marie-Christine	P1397
Radojicic, Zoran	P780, V1538
Radsak, Markus	P1397
Radunski, Ulf Konrad	**V54**, **P450**
Raffa, Santi	P1017
Rahnefeld, Anna	V965
Rainer, Peter	P1705
Raitakari, Oli	V944
Raitoharju, Emma	V944
Raju, Rekha	V536, V972

Name	Programm Nr.
Ramadan, Hassan	P1047
Ramakrishnan, Sivasubramanian	P1786
Ramanujam, Deepak Prabhu	V1558, P1697
Rammos, Christos	P731, **P1033**, V1141, **P1448**
Rana, Obaida Rashid	**P1814**
Rangrez, Ashraf	V1255
Raptis, Dimitri	P1689
Rasper, Tina	P1743
Rassaf, Tienush	P726, P727, P731, P1033, V1141, V1207, P1448, P1617, P1691
Rath, Benjamin	P376
Rath, Dominik	**P770**
Rau, Thomas	P1032
Rauch, Bernhard H.	V137, V298
Rauch, Julia	P738
Rauch-Kröhnert, Ursula	V963, P1439, V1545
Raupach, Tobias	**V120**
Rausch, Peter	V166, P680, V1307
Raut, Werner	V177
Rauwolf, Thomas	P373, V1604, P1770
Ravekes, Thorben	**P1080**, V1163
Ravens, Ursula	P1060
Ravesh, Mona Salehi	V837
Rebhan, Jennifer	V942
Reboll, Marc	P435, **P1068**
von der Recke, Giso	P1100, P1101
von Recum, Johannes	V1007, P1352
Reents, Tilko	V330, P366, V530, V551, V572, P1014, **V1303**, V1594
Reents, Wilko	P1045
Reeske, Anna	P1445
Regar, Evelyn	P1111, V1606
Regitz-Zagrosek, Vera	**V249**, **V251**, P407, **V526**, V1271, V1273, P1706, P1835
Reichart, Bruno	P1755
Reichenspurner, Hermann	V188, P370, P464, P465, **V633**, P704, P711, V858, V860, V862, V969, V1212, V1214, **V1229**, V1232, V1291, V1576, P1630, P1634, P1649, P1657, P1663, P1754, P1764
Reichert, Clemens	**P1355**
Reichetzeder, Christoph	P1832
Reif, Andreas	P1353
Reifart, Nicolaus	V958
Reil, Jan-Christian	V909, V949, **V1148**, P1377
Reimann, Andreas	P762
Reimann, Ines	P771
Reimann, Manja	P1079
Reimann, Ricarda	P397
Reinartz, Sebastian	V1175
Reinbothe, Franziska	P784, P1349
Reincke, Martin	V1563
Reindl, Iris Katharina	P1114
Reinecke, Holger	V1172
Reinhardt, Adrian	**V917**, **V943**
Reinhardt, Mathias	**P1704**
Reinke, Florian	P1338
Reinke, Yvonne	**P1692**
Reinkober, Julia	V1000, **V1314**
Reiter, Beate	V1212, P1634
Reiter, Stephanie	V978
Reith, Sebastian	P470, **P1102**, **P1748**, P1749
Reithmann, Christopher	**V1302**, V1305, P1625
Rellecke, Philipp	V1211
dos Remedios, Cristobal	V144, V1552
Remppis, Andrew	**V1482**
Renault, Marie-Ange	P443
Renner, André	P420, P1753
Repges, Laura	P387
Reppel, Michael	P1822, P1824, P1834
Resch, Markus	P1354, P1644
Reske-Kunz, Angelika	V930
Restle, Christian	P367
Reszka, Regina	V159
Reuter, Sean	V1159
Rha, Seung-Woon	V350
Riad, Alexander	**V158**, P695, **P702**, V964
Ricciardi, Filomena	P1699, P1724
Richardt, Doreen	**P1760**
Richardt, Gert	V135, V186, **V649**, P716, V956, V957, V1170, P1423, P1659, P1670
Richter, Anette	P693
Richter, Petra	P1753
Richter, Sergio	**V264**, V328, V332
Richter, Utz	P1828
Richter, Wito	V1312
Ricke-Hoch, Melanie	P419, **V908**
Ridjab, Denio A.	V1280, P1794
Rieber, Johannes	**V227**, **P748**, P1430
Riede, Frank-Thomas	P1667
Riedel, Merle	V999
Riedlinger, Julia	P781
Riegelsberger, David	**P1369**
Riegger, Günter	P714, P781, V850, V851, P1354, P1644
Riehle, Christian	**V570**, **V578**
Rieken, Johannes	V917
Riemer, Thomas	V1005, V1562
Rienstra, Michiel	P1613
Rieß, Florian	V296, V297, **P1727**
Rieth, Andreas	**P783**, **V1150**
Riexinger, Tobias	**V549**
Riffel, Johannes	V148, V556, V1155, **P1376**
Riggert, Joachim	V506, P1800
Rigopoulos, Angelos	P1673, P1674, P1675
Rillig, Andreas	V166, **V167**, P680, V1307, P1624
Ringwald, Gerd	V958
Ritter, Martin	V168, P1012
Ritter, Oliver	V143, **V323**, P409, P440, P757, P1055
Ritterhoff, Julia	V299, **V1266**
Rittger, Harald	**V113**, **V228**, **V231**, **V351**, **V353**, V357, P462, P748, **V954**, V1008, **P1103**, P1110, **P1424**, P1841
Ritz, Anita	P1617
Rivas, Daniel	V522
Rivinius, Rasmus	V833, **V870**
Riwanto, Meliana	**P1081**, P1716
Rixe, Johannes	**V69**, V152, P747, V1221, P1801, P1826
Rizas, Konstantinos	P687, **P718**, P719, V1582
Robbins, Clinton S.	V521
Robinson, Peter N.	P1785
Rochais, Francesca	V1315
Röcken, Christoph	P398, P399, V855
Röcken, Martin	P1642, P1802
Rode, Claudia	P1704
Schmitz Rode, Thomas	P1052
Roden, Dan	V985, P1612
Roden, Michael	V837
Rodés-Cabeau, Josep	V536
Rodewald, Fabian	V1315
Rodriguez-Mateos, Ana	V1142

Name	Programm Nr.
Roexe, Tino	V1127, V1156, P1716
Röger, Susanne	P386
Roggenkamp, Jan	P1052
Rohde, David	**P732**
Rohla, Miklos	**V342**, **V544**, P1809
Rohm, Ilonka	V51
Röhnisch, Jens-Uwe	**V920**, V1203
Rohr, Claudia	P1378
Rohrbach, Susanne	P412, P1088, V1144, P1726
Rohrer, Lucia	P1081
Rohwedde, Ina	V927
Rohwer, Katharina	P484
Rojas, Sebastian V.	P387
Rokita, Adam G.	**V326**
Rolando, Mara	P1636
Rolf, Andreas	**P451**, V574, V1154, P1801, P1813
Rolf, Sascha	V328, V332, **P674**
Röll, Wilhelm	P1742
Rolle, Katharina	P1406, P1711
Romeike, Bernd	P761, P767
Römer, Wolfgang	P406
Roncalli, Jerome G.	P443
Röntgen, Philipp	V176, **V210**, V1124, **V1587**
van Rooij, Eva	V1560
Roos, Maike	P1621
De Rosa, Salvatore	V1156
Rösch, Sabine	P454, V883
Röseler, Eberhard	P477
Rosenbohm, Angela	V554
Rosenkranz, Stephan	**V91**, **V93**, V141, V142, V154, **V155**, V156, V157, **V219**, V295, **V319**, **V503**, V531, **V590**, P785, P787, P788, **V826**, V929, V1163, P1379, **V1568**, **V1865**
Roser, Mattias	V138, P1334, P1425, P1792
van Rossum, Albert C.	V853
Rostock, Thomas	V331, P401, V561, P1019, P1337, P1623
Rostosky, Julia	V948
Roth, Johannes	P1346
Röther, Joachim	**V512**, V1123
Rottbauer, Wolfgang	**V26**, **V268**, V350, P461, P482, V554, V966, V977, V1001, P1113, V1254, V1278, V1297, P1421, P1440, **V1460**, V1549
Rotter, Jerome	P1613
Rousseva, Elena	V851
Rozentryt, Piotr	P1356
Rubart, Michael	V835
Rubboli, Andrea	V547
Rubio, Ignacio	V925
Rucinskas, Kestutis	P383
Rüdebusch, Julia	**P695**, **P1643**
Sanchez Ruderisch, Hugo	**P1706**
Rudic, Boris	P386, P405, **P1611**, P1620
Rudolph, Tanja Katharina	P785, P1080, V1163
Rudolph, Volker	V929, P1080, V1163
Ruetten, Hartmut	P1830, P1833
Ruf, Stefan	P1059
Ruhnau, Johannes	**V1281**
Ruifrok, Willem P. T.	P1837
Rukosujev, Andreas	V1172
Ruland, Jürgen	P1694
Rummler, Silke	P395
Rümmler, Janine	P746, V1300
Rump, Lars Christian	V1564
Rumpf, Philipp Moritz	**P438**
Runz, Heiko	P741
Rupp, Gregor	P741
Ruppert, Catharina	**V947**
Ruppert, Raphael	V4
Ruppert, Volker	**P693**
Rupprecht, Benjamin	P1388
Ruschitzka, Frank	P421
Russ, Christoph	V1224
Ruß, Martin	V1149
Russo, Antonella	V6
Rust, Lukas	V1321
Rüter, Karin	V1572
Rybczynski, Meike	V1577, P1785
Rzany, Alexander	P1416
Sabin, Georg	P1684
Sacher, Anna	P1698
Sacherer, Michael	**V1264**
Sachinidis, Agapios	V831
Sachs, Maike Katja	P1786
Sack, Falk-Udo	P1756
Sack, Stefan	V135, **V861**, V1190, **V1191**, V1192, V1195
Sackmann, Christine	P1393, P1701
Sag, Can Martin	**V325**
Saghabalyan, Davit	V1219
Saghafian, Maryam	**V1252**
Sahito, Raja Ghazanfar	V830, **V831**
Said, Samir	**P373**, V1604
Sajjad, Amna	**P439**, P1699
Sakurai, Atsuko	V510
Salehpour, Mehran	V1552
Salomaa, Veikko	V1010
Samal, Rasmita	**P686**
Samalavicius, Robertas	P383
Samani, Nilesh	P438
Sambelashvili, Alex	V1186
Samir, Ahad	P1763
Samol, Alexander	P1021, **V1579**
Sanad, Wasiem	P709, V846, P1648, P1837
Sanatci, Ömer	**P459**, P1668
Sanchis, Juan	V980
Sander, Yannick	V1321
Sanderson, John	P1038
Sandhaus, Tim	P395
Sandri, Marcus	V1542
Sandrock, Kirsten	P745
Sandrock, Sarah	**V1205**, V1589, P1646
van de Sandt, Annette Maria	P726, **P727**
Sanner, Bernd	**V322**
Sansone, Roberto	P736, **P1446**, **P1827**
Santarpino, Giuseppe	**P380**
Santi, Elisabetta	V1188, V1593
Braggion Santos, Maria Fernanda	**P446**, **P458**, **V557**, **V880**
Sarafoff, Nikolaus	**P1429**
Sarcon, Annahita	P1677
Saric, Tomo	P1735, P1736, P1739
Sarikas, Antonio	V1274
Sarikouch, Samir	P1750, P1780
Sasko, Benjamin	V1276
Sassi, Yassine	**V836**, **V1289**, V1558
Sattler, Katherine	**P1082**, V1269
Sauer, Heinrich	V832, V942, P1075, P1671, P1704
Sause, Armin	V807
Sauter, Martina	V52, V555, P698
Sauter, Reinhard Jörg	**V5**, V140, V550, P681
Savini, Carlos	P1764
Savvatis, Konstantinos	**P697**, V963, P1346, V1545, P1641
Saxena, Anita	P1786
Saygili, Erol	P1814
Saygili, Esra	P1814
Scelsi, Laura	V531
Schäble, Sandra	P1840
Schächinger, Volker	V201, **V953**, V1319, V1322, V1551, P1773

Name	Programm Nr.
Schack, Stephanie	P1406, P1711, **P1819**
Schade, Anja	V164, P459, **V606**, P1668
Schäfer, Andreas	**V303**, V1587, P1807
Schäfer, Katrin	V506, P735, P792, P793, V946, P1733, P1800
Schäfer, Michaela	**V1541**
Schäfer, Philipp Jost	V852
Schäfer, Stefan	P1351
Schäfer, Timm	P370
Schäfer, Ulrich	**V96**, V133, V135, P714, **V971**, **P1044**, P1047, P1049, **V1193**, V1290, P1357, P1358, P1359, P1362, P1364, P1365, P1366, **P1661**, **P1666**
Schäfers, Hans-Joachim	V984
Schäfers, Michael	V568, V1269
Schäffer, Benjamin	V331, V561, P1016, P1019, P1341, **V1577**, P1623, P1639
Scharhag, Jürgen	**V60**
Scharnagl, Hubert	**P475**, P1441
Schatka, Imke	V1587
Schau, Thomas	V1209, V1292, V1294, P1360, V1574, **P1662**, **P1665**
Schauerte, Patrick	**V193**, **V1529**, V1539, V1578, P1790
Schäufele, Tim Günter	P454, **V1277**
Scheer, Anne-Cathérine	P1651
Scheer, Martin	P1397
Scheffold, Thomas	P1351, **V1499**
Scheibenbogen, Carmen	P696
Scheichl, Amelie	**V1554**
von Scheidt, Wolfgang	V335, P1684
Scheinert, Dierk	V171
Scheller, Bruno	V347, **V355**, V812, V1565, V1596
Scheller, Jürgen	V1318
Schellong, Sebastian	**V36**, **V216**, V1123, **V1856**
Schenzle, Jan	P746, V1300
Scherbakov, Nadja	**V576**
Scherer, Daniel	P1054
Scherer, Katrin	**P402**, V553
Scherer, Mirela	P1752
Schermuly, Ralph	V295, P785, P786
Scherr, Michaela	P419, V908
Schettler, Volker	**V1326**
Scheuermann, Sabine	P462
Schewel, Dimitry	V133, V971, P1047, P1049, P1357, P1358, **P1359**, P1362, P1364, P1365, P1366, P1661, P1666
Schewel, Jury	V133, V971, P1047, P1049, **P1357**, P1358, P1359, **P1362**, P1364, **P1365**, **P1366**
Schibilsky, David	**P388**, **P390**
Schiebeling-Römer, Jochen	V169, V327, P367, P368, V563, V573, P671, P678, P679, P1011, P1020, V1306, P1618
Schieffer, Bernhard	**V83**, V176, **V207**, P1071, **V1848**
Schiele, Francois	V546, P1774, P1775
Schiele, Rudolf	V135
Schierl, R.	V338
Schiff, Renee	V532
Schiffer, Eric	P1393, P1701
Schiffer, Thorsten	P1844
Schillinger, Wolfgang	V134, P468, P469, V1457, V1572, P1663
Schimke, Ingolf	V846, P1837
Schimpf, Rainer	V160, P386, P405, P1611, **P1620**, **V1881**
Schinkel, Stefanie	V1313
Schinzel, Helmut	V916, V919
Schirbel, Andreas	V1270
Schirmer, Horst Dieter	**V1241**
Schirmer, Johannes	V188, P464, P465, P704, V858, V860, V969, V1291, V1576, P1649, P1657
Schirmer, Stephan Henrik	P434, **V524**, V838, P1078, P1377
Schlaich, Markus	V810, V1564
Schlattmann, Peter	V162, P692, P784, P1349
Schlegel, Philipp	V1314
Schleicher, Rebecca	V5, P1731
Schleider, Gregor	V1166
Schleithoff, Lisa	**P1372**
Schleiting, Heinrich	P1048
Schlensak, Christian	P388, P390
Schlichting, Jürgen	P685
Schlitt, Axel	**V547**, P1114
Schlittenhardt, Daniel	V1009
Schloma, Denis	P1420
Schlößer, Marc	V856, P1672, **P1676**
Schluessler, Alena	P751
Schlundt, Christian	V351, **P462**, V954, P1103, P1110, P1424, P1841
Schlüter, Klaus-Dieter	V145, P786, P787, V950, P1088, P1089, P1379, P1693
Schlüter, Michael	P772, V1291, P1754
Schmedders, Mechthild	**V1242**
Schmeinck, Stephanie	P1433
Schmeißer, Alexander	P373, P481, P1372, V1604
Schmermund, Axel	V1171, V1301
Schmid, Christof	P714
Schmid, Evi	V6, P742, P1400
Schmid, Martina	V892
Schmid, Peter Michael	P1644
Schmidgen, Maria Isabel	P1407
Schmidkonz, Christian	V1222
Schmidt, Annette	**P1121**
Schmidt, Boris	**V239**, P359, P361, P363, **V571**
Schmidt, Carla	P1741
Schmidt, Claas	P414
Schmidt, Constanze	**V1268**
Schmidt, Eva-Maria	V6, P1400
Schmidt, Frank P.	P401, **V1196**, V1293, **P1444**
Schmidt, Georg	**V77**
Schmidt, Jörg	V812, V1565
Schmidt, Karin	**V181**
Schmidt, Kjestine	P1085
Schmidt, Martin	P360, **P364**, P748, P1430, V1564
Schmidt, Maximilian	P1755
Schmidt, Mei	P1728
Schmidt, Meike	V535
Schmidt, Mirko	P1724
Schmidt, Renate	**P1779**
Schmidt, Sebastian	V6
Schmidt, Sophia	**V1548**
Schmidt, Viola	V874, V986
Schmidtke, Claudia	**V1245**
Schmidtler, Fabian	**P1430**
Schmidt-Lucke, Caroline	V817, P1347
Schmidt-Salzmann, Max	P460
Schmiedel, Martin	V850, V851
Schmieder, Kristin	P1433
Schmieder, Roland	V1562, V1564
Schmiedl, Andreas	V1556
Schmitt, Claus	V549, V1005, V1194
Schmitt, Joachim	V967, V1002
Schmitt, Jörn	P1621
Schmitt, Katharina	V529

Name	Programm Nr.
Schmitt, Rainer	V164, V857
Schmitto, Jan D.	**P387**
Schmitz, Christoph	P1053
Schmitz, Edgar	P1048
Schmitz, Gerd	V850, V851
Schmitz, Oliver	V159
Schmitz, Roland	P1437
Schmitz, Theresa	V122, P1086
Schmitz, Thomas	**V128**
Schmitz, Wilhelm	V146, V875, P1027, P1031, V1269
Schmoeckel, Michael	P1755
Schmöle, Isabelle	P1368
Schmucker, Johannes	V341, **V1320**, P1445
Schmuttermaier, Christina	V1546
Schnabel, Philipp A.	P398, P399, V855
Schnabel, Renate	V188, P464, P465, P704, P711, V858, V860, V941, V969, V1202, **V1206**, P1442, P1447, **P1649**, **P1657**, P1686, P1695
Schnabelrauch, Matthias	P1704
Schnackenburg, Bernhard	V54, P449, V881, V976, V979
Schneeweis, Christopher	**P449**, V810, V881, V976
Schneider, Birke	V163, **P1678**, **P1679**
Schneider, Christian	P747, V1221
Schneider, Günther	V810
Schneider, Hans-Jürgen	P1626
Schneider, Jens	P1011
Schneider, Karl-Theodor M.	P1782, P1783
Schneider, Martina	P763, V892, P1804
Schneider, Ralph	V1210
Schneider, Reinhard	P462
Schneider, Steffen	V135, V1190, V1193, P1683, P1767
Schneider, Ulrich	P1371
Schnell, Oliver	P1767
Schnelle, Nalan	P1764
Schneppenheim, Sonja	P711
Schnick, Tilman	P408, **P1368**
Schnorbus, Boris	P1444
Schoeller, Ralph	V920, V1203, P1679, P1771
Schofer, Joachim	V173, V174, P468, P469, **P712**, V861, V862, V955, **P1109**, **P1652**
Schofer, Niklas	**P772**
Scholz, Beatrix	V875, **P1027**
Scholz, Claus J.	P1710
Scholz, Eberhard P.	P1026, P1054
Scholz, Karl Heinrich	**V177**, V179, P1772, **V1849**, **V1890**
Scholz, Matthias	P1772
Schömig, Albert	V541, V869, V1298
Schön, Christoph	P732
Schön, Gerhard	P464
Schön, Norbert	P685
Schön, Patrick	V530, V572, V1303
Schönberg, Stefan O.	V160, P405, V853, P1611
Schönberger, Jost	P440
Schönberger, Tanja	V7, V140, V339, P737, P1400, P1411, V1586, P1804
Schönburg, Markus	V329
Schöndube, Friedrich	V134, V147, P420, P1438, V1572
Schönfelder, Tanja	P1407
Schönland, Stefan	P399, P453, V556, V855
Schönleber, Heiko	P763
Schöpp, Maren	**V1292**, V1294, P1662, P1665
Schotola, Hanna	**P1438**
Schott, Peter	V177, P1741
Schotten, Ulrich	V982, P1029, V1265
Schötterl, Sonja	V1158, V1162, V1557
Schrader, Jürgen	V52, V566, V837, V1157, V1165
Schrameck, Ulrike	V1160
Schraven, Burckard	P1072
Schreckenberg, Rolf	V145, P786, **P1088**, P1089, P1693
Schreiber, Doreen	**V331**, V561, P1016, P1019, P1623
Schreiber, Fabian	P760
Schreiber, Matthias	V352, P1778
Schreieck, Jürgen	P466, P467, V550, **P681**, P682
Schrepper, Andrea	**V579**, **V581**, **V1164**, V1168
Schreyer, Hendrik	P1633
Schrickel, Jan Wilko	**V238**, V559, P1742
Schröder, Jochen	P1816
Schröder, Jörg	P471, V864, P1104, P1105, P1814
Schröder, Josef	P1644
Schröder, Katrin	V818
Schröder, Klaus	P1791, P1838
Schröder, Melanie	V839
Schröder, Stephen	V177, V1281
Schröder-Schetelig, Johannes	P1028
Schroeckh, Sabrina	V846, P1837
Schroeder, Melanie	V927
Schroeter, Marco	**V946**
Schröfel, Holger	**V224**, V593, V1194, P1764
Schrör, Karsten	V137, V298, P1386, **V1847**
Schröter, Julian	V870
Schrötter, Hagen	P1770
Schubert, Carola	V1271
Schuchert, Andreas	**V650**
Schueler, Robert	V131, P484, V540, P791, **P1098**, **V1223**, P1664, **P1746**
Schuh, Alexander	P479, P1095
Schuhbäck, Annika	**P747**, **V1221**, V1222
Schühlen, Helmut	V180, **V302**, V541, V920, V1203, P1768, **P1771**
Schuler, Dominik	P1446
Schuler, Gerhard C.	V55, V106, V109, V110, V136, **V183**, P455, **V491**, **V619**, P715, P717, **V803**, V848, V861, P1051, P1084, P1108, V1126, V1279, V1317, P1420, V1542, V1575, V1595, **V1610**, P1615, P1667
Schuler, Pia K.	V539, P1779, **P1788**
Schüler, Melanie	**V1592**
Schüler, Rebecca	**P1401**
Schulte, Christina	P448, P758
Schulte, Jan Sebastian	**V146**, P1031, V1269
Schulte, Timo	P1023
Schulte-Hahn, Britta	P359, P361, P363, V571
Schultheiss, Heinz-Peter	V53, V56, **V257**, **V259**, V567, P696, P697, **V800**, V816, V817, V963, P1040, P1346, P1347, P1348, P1439, V1543, V1545, P1641
Schultz, Carl	P1111, V1606
Schultz, Jobst-Hendrik	V1540
Schulz, Andreas	V1217, P1695, P1745
Schulz, Antonia	V529, **P1112**, V1246
Schulz, Eberhard	V930, P1337
Schulz, Isabell	P1789

Name	Programm Nr.
Schulz, Rainer	P410, P417, P786, V950, V1144, **V1452**, P1726, **V1877**
Schulz, Stefanie	**V541**, V894, P1427, **V1889**
Schulz, Uwe	**V294**
Schulze, Volker	P1446, P1617
Schulze-Bahr, Eric	V1579
Schulz-Menger, Jeanette	**V40**
Schumacher, Burghard	V165, V180, P459, V559, P691, V1005, P1668
Schumacher, Martin	P1106
Schumacher, Michael	P1744
Schumann, Martina	P385
Schumm, Julia	**P452**, P456, P478
Schunck, Wolf-Hagen	P1696
Schunkert, Heribert	P438, V520, P766, V917, V943, **V995**, P1085
Schur, Patrick	P368
Schürmann, Anett	V965
Schürmann, Markus	V105
Schurr, Patrick	**P367**
Schüßler, Franziska Verena	V874, V986, P1331, V1591, P1627, **P1632**
Schuster, Andreas	V1586
Schuster, Pia	V984
Schütt, Harald	P1071
Schütze, Jonathan	**P1833**
Schwaab, Claudia	V927
Schwab, Johannes	V163, P1679, **P1684**
Schwab, Jörg Otto	**V25**, **V209**, **V641**, **V1593**
Schwab, Moritz	V142
Schwab, Roland	P1818
Schwahn, Uwe	P1830
Schwaiger, Markus	**V1285**
Schwanstecher, Annekatrin	V1270
Schwarz, Alexander	P756
Schwarz, Bettina	P1659
Schwarz, Katrin	P1710
Schwarz, Michael	P773
Schwarz, Viktoria	P701
Schwarzer, Michael	V577, V579, V581, V1164, **V1168**
Schwarzl, Michael	V107, **P1024**, **P1041**, **P1042**, **P1645**, P1693, **P1817**
Schweda, Frank	V949
Schwedhelm, Edzard	P1686, P1797
Schweizer, Patrick	V833, V870, P1058, P1062, P1064, V1268, V1553
Schwenger, Vedat	**V195**
Schwenk, Melanie	V930, P1407
Schwertz, Hans-Jörg	V8, P744
Schwietz, Thomas	**V1174**
Schwille, Johannes	P1435
Schwimmbeck, Peter L.	V545
Schwinger, Robert H. G.	**V528**
Schwyzer, Moritz	P1677
Schymik, Gerhard	**V593**, V861, **V1194**
Schymik, Jan Simon	V1194
Searle, Julia	P765, V1007, P1352, P1685
Secer, Songül	**P1758**
Sechtem, Udo	**V97**, **V184**, P452, P454, P456, P478, V555, P701, V883, **V884**, V1277, P1679
Sedaghat, Alexander	V131, P484, **P1043**, P1052, **P1363**, P1650, P1651, P1654
Sedding, Daniel G.	**V62**, V300, V1153, V1322, V1559, P1720, P1826
Sedej, Simon	V1264
Sedemund-Adib, Beate	V1245
Seeburger, Jörg	P381, V1575
Seeger, Christian	P1341, P1639
Seeger, Florian	**V48**, V1174, V1551, P1743
Seeger, Thalia	V1255
Seeger, Timon	**P1712**, P1715
Seeger, Werner	V152
Seegers, Joachim	P374, P670, P1332, P1340, **P1342**, **P1344**, P1795
Seggewiß, Hubert	P385, P1673, P1674, P1675
Seibert, Hans Peter	V133, P1044, P1661
Seide, Susanne	V341, V1320, **P1445**
Seidl, Matthias Dodo	V146
Seidler, Tim	P1741
Seidlmayer, Lea	V143, **P409**
Seidman, Christine	V967
Seidman, J.G.	V967
Seifert, Martin	V1209, V1294, V1574, P1628, P1662, P1665
Seiffert, Moritz	**V188**, P464, **P465**, **P704**, P711, V858, **V860**, V969, V1576, P1649, P1657
Seiler, Sarah	V108
Seiler, Sebastian	P1041, P1693, P1817
Seipelt, Ralf	V134, V1572
Seitz, Sebastian	P458, V558, P755, V882, V979
Seivani, Yazdan	**P1423**
Seizer, Peter	V550, P681, **P682**, P689, P1400, **P1435**
Sekularac, Nikola	P684, V1538
Selhorst, Gerhard	P1430
Selle, Anna	**V970**
Selzer, Christian	V984
Semenov, Alexander	V1161
Semigran, Marc J.	**V1570**
Semmler, Dominik	V1141
Semmler, Verena	V330, P366, V572, P1014, V1303, P1339
Senel, Gamze	V1589
Senges, Jochen	V135, V165, V277, V335, P364, P468, P469, V559, V1005, P1018, **V1139**, V1184, V1191, V1192, V1193, V1195, V1304, V1562, P1684
Seppälä, Ilkka	V944
Seppelt, Danilo	V999
Sepsi, Milan	P1629
Serfling, Edgar	P1055
Serruys, Patrick W.	P1109
Servatius, Helge	V331, P369, V561, P1016, P1019, P1341, V1577, P1623, P1639
Seth, Ashok	P1419
Seyfarth, Melchior	V807, P1048, P1351
Seyler, Claudia	P1026, P1054, P1058
Shah, Ajay	P1056
Shah, Dipen C.	V169, V367, P368, V563
Shakibaei, Mehdi	P769
Shantsila, Edward	V552
Sharifpanah, Fatemeh	V832, **P1075**
Sharkovska, Yuliya	**P1832**
Sharp, Stephen	V274
Sheikhzadeh, Sara	V1577, **P1785**
Sheng, Xiaowu	V831
Shi, Lei	V123, **V127**
Shin, Dong-In	P1030, V1207, **P1335**, P1617, P1631
Shingu, Yasushige	V577
Shumilina, Ekaterina	V6
Sibbing, Dirk	P775, P1429, P1436
Siddique, Asim	P1677
Siebels, Jürgen	P1343
Sieber, Cornel	V1008
Siebermair, Johannes	**P754**, V986, **P1331**, **V1591**, P1627, P1632
Siebert, Stefan	P750

Name	Programm Nr.
Siegler, Benedikt	P412
Siekiera, Markus	V1207, P1335, P1617, **P1631**
aus dem Siepen, Fabian	P402, **V553**, **V558**, **P755**
Siess, Wolfgang	V4
Sievers, Burkhard	V535
Sievers, Hans-Hinrich	P375, P396, V1245, V1248, P1412, P1751, P1759, P1760, **P1761**
Sievert, Horst	V135, P463, P468, P469, **V620**, V811, **V879**, V1174, V1190, V1191, V1192, V1195, P1656, P1821
Herrera Siklódy, Claudia	P367, P368, V560, V563, V573, P671, P678, P679
Silaschi, Miriam	P464, V1576
Silber, Rolf-Edgar	V1149
Silbernagel, Günther	P779
Sill, Björn	**V1212**, P1634
Simon, David	V522
Simonis, Gregor	**V84**, P1770
Simpfendörfer, Jan	P446, P458, V880
Simsekyilmaz, Sakine	**P760**, P1371, **P1391**
Sindermann, Jürgen	P1752
Singer, Daniel	P377, P379
Singh, Balbir	V350
Sinner, Moritz F.	P474, **V1202**, V1591, **P1613**, P1627
Sinning, Christoph	V1206, P1442, P1686, P1745
Sinning, Jan-Malte	**V131**, **V189**, **P484**, V540, P1043, P1098, V1223, P1363, **P1650**, **P1651**, P1653, **P1654**
Sirch, Joachim	P380
Sirotina, Margarita	**P1656**
Sixt, Stephan	V1211
Skarlos, Alexandros	P1336, V1580, P1808
Skobel, Christian Erik	P1790, P1791, **P1838**
Skowasch, Dirk	V531, P791, V1143, P1746
Skurk, Carsten	V56, P696
Skyschally, Andreas	P1707
Slagman, Anna Christine	**P765**, V1007, **P1352**, **P1685**
Sliwa-Hähnle, Karen	V908, V1124
Smeets, Ralf	P760
Smid, Jan	P481
Smolka, Wenefrieda	V275
Snyder, Jeff	P794
Sobierajski, Julia	**P731**, P1033, P1448
Sobisiak, Bettina	V134
Sohn, Hae-Young	V338, P744, V1563
Sohns, Christian	**P374**, P670, P1332, P1342, P1344, P1425
Sohns, Jan Martin	P448, P756, P758
Söker, Torben	**V1275**
Soliman, Elsayed Z.	V1202
Solomon, Scott D.	V1187
Solowjowa, Natalia	**P382**
Solzbach, Ulrich	P1339
Somasundaram, Rajan	P1685
Sommer, Natascha	**P786**
Sommer, Philipp	V328, V332, V552, P674, P1793, P1796
Son, Philipp	**V918**, P1045
Sonne, Carolin	**V1189**
Sonnenschein, Kristina	P1071, **P1077**
Sonnenschein, Sebastian	P401, P1337
Soonpaa, Mark	V835
Sopova, Kateryna	P775
Sorokin, Olga	V1124
Sossalla, Samuel Tobias	V147, P374, P420, P670, V999, **P1022**, V1159, P1332, P1438, **V1478**
Sotoodehnia, Nona	V1202, P1613
Souza, Joseph J.	V559
Sowa, Thomas	P1023
Spallek, Bastian	P1694, P1703
Spalthoff, Simon	P1730
Spanuth, Eberhard	P1441
Specht, Christian	**V901**
Speer, Timo	P1689
Speich, Rudolf	V500, V531
Spencer, Jeremy	V1142
Sperandio, Markus	V505, P743, V839
Sperb, Amelie	V160
Sperzel, Johannes	V329, P365, **V666**
Spethmann, Sebastian	**P709**, **V1219**, P1837
Spiekerkötter, Ute	V1165
Spieß, Jochen	P461, P1421
Spijkers, Léon J. A.	V1269
Spillmann, Frank	**V816**
Spin, Joshua	V126
Spindler, Kai	**P1818**
Spiro, Judith Eva	P756
Spitthöver, Ralf	P477
Spitzer, Stefan G.	V165, P364, V1304
Spranger, Joachim	**V515**
Staab, Wieland	P756, P758
Stachel, Georg Maximilian	V505
Stachon, Peter	**P1384**, P1388, P1839
Stadler, Stefan	P781, **P1354**
Staff, Anne Cathrine	P1696
Stähler, Gerd	V531
Stahn, Alexander	P684
Stahrenberg, Raoul	P1034, V1204, P1350, P1450, P1795
Stakos, Dimitrios	P775
Stamatelopoulos, Kimon	**P775**
Stampf, Susanne	P1106
Stangl, Karl	P709, V993, P1109, V1140, V1219, V1272, P1648
Stangl, Verena	P709, V816, V993, V1219, V1272, P1648
Stanmore, David	**P444**
Stapel, Britta	**P419**
Stark, Klaus	P438
Stark, Konstantin	**V928**
Starling, Randall	V1186
Stativa, Razvan	P1051
Staudacher, Ingo	V1553
Stauffenberg, Sissy	P778, P1647, P1835
Stawowy, Philipp	V810
Steeg, Martin	V132, **P706**, P790, P1046, P1099, V1201, P1655
Steen, Henning	V161, **V287**, P402, P403, P446, P453, V553, V558, P755, V853, V865, V866, V880, V882, V979, **V1283**, V1321, V1583, V1592
Steendijk, Paul	V107, P1041, P1042, P1645, P1817
Steg, P. Gabriel	P474
Stegemann, Emilia	P1446
Stehning, Christian	V54
Steiding, Kerstin	P1433
Steigerwald, Christoph	P1735, P1736
Steigerwald, Kristin	P769
Stein, Judith	V930
Stein, Juliane	**V875**, P1027
Steinbrecher, Julia	P1373, P1733
Steinbronn, Nadine	V951, V1585, P1740
Steindl, Josef	V1281

Name	Programm Nr.
Steiner, Daniel	V926
Steiner, Gerald	V1585
Steiner, Julia	**V1319**
Steinhagen-Thiessen, Elisabeth	P475, **V1502**
Steinkasserer, Alexander	V525
Steinke, Thomas	P395
Steinmetz, Michael	**P448**
Steinseifer, Ulrich	P1052
Stellbrink, Christoph	P378, V856, P1672, P1676
Stellos, Konstantinos	**V7**, **P431**, **P737**, P775
Stepanenko, Alexander	P389, **P391**, V1247
Stepas, Katherine	V1202
Stephan, Anna	**P457**
Stephan-Schnatz, Kristina	P738
Stern, Heiko	P1777
Stern, Manuel	P726
v. Ungern Sternberg, Saskia	P1435
Steven, Daniel	V331, P369, **V561**, P1016, P1019, P1341, **V1516**, V1577, P1623, P1639
Stevens, Susanna R.	P377
Stewart, Jim	P1109
Sticht, Carsten	V1541
Stieger, Philipp	**V1153**
Stierle, Ulrich	P375, V1248, P1412, P1759, P1760, P1761
Stiermaier, Thomas	**P1420**, V1575
Stiller, Brigitte	P1368
Stimpfle, Fabian	P1428, P1431
Stipacek, Martina	P1032
Stock, Florian Timothy	V882
Stock, Pia	P731, P1448
Stock, Ulrich	P740, P1803
Stockburger, Martin	**V624**, V1007, P1352, **V1485**, **P1636**
Stöckigt, Florian	P1742
Stockinger, Jochem	P367
Stöckl, Georg	V1147
Stoebe, Stephan	**V1200**
Stojakovic, Tatjana	P475, P1032
Stoldt, Volker R.	P733
Stoleriu, Cosmina	P687, P718, P719, V1582
Stöllberger, Claudia	V163, P1679, **P1798**
Störk, Stefan	**V21**, V272, V273, V336, P400, P688, P778, V849, V854, **V915**, V1147, **V1181**, P1353, P1355, V1537, V1561, P1647, P1835, **V1886**
Storm, Christian	**V81**
Stortecky, Stefan	V537, P710
Strack, Christina	**V850**, V851
Strang, Frederik	V1554
Strasser, Ruth H.	**V258**, **V260**, V300, V335, P739, V951, P1060, P1072, P1383, P1399, P1433, V1585, V1604, P1740, P1770, P1828
Stratmann, Bernd	P1710
Stratz, Christian	V1009, P1426, P1437
Straube, Florian	P360
Strauß, Margit	P1336, V1580, P1808
Streich, Jan-Hendrik	P1373
Streitner, Florian	V160, P386, P405
Stricker, Bruno	V1202
Stritzke, Jan	**V1176**, P1824
Strobel, Norbert	P669, P672
Strohbach, Anne	**V815**, **P1404**
Strom, Tim	P438
Struck, Joachim	P765
Struman, Ingrid	V908
Strunz, Anke	V333
Strupp, Gerhard	V953
Strüven, Anna Katharina	P687
Stübing, Merle	P792
Stüer, Katharina	V1219
Stümpel, Frank	V1269
Stupp, Samuel I.	P443
Sturhan, Henrik	P1435
Stypmann, Jörg	V1269, P1752
Suchankova, Gabriela	P1081
Südhoff, Thomas	P406
Suenkel, Henning	P455
Sulimov, Dmitry S.	**V957**, P1423
Sultan, Arian	V331, P369, V561, **P1016**, P1019, P1341, V1577, **P1623**, P1639
Sultana, Shahana	P1729
Holger Summer, Holger	V1273
Sunassee, Kavitha	V1586
Sündermann, Simon	**P1097**, V1224
Sünkel, Henning	V1126
Surber, Ralf	**V1566**, P1820, P1823
Süselbeck, Tim	**V584**, V586, V1194, V1322
Sussman, Mark A.	P1738
Sutaj, Bequir	V132, P790, P1046, P1655, P1660
Swan, Lorna	V532, P1781, P1784
Swedberg, Karl	V1148
Sweidan, Raed	P1629
Swirski, Filip K.	V521
Sydow, Karsten	V1010, P1442
Syeda, Fahima	V568
Szabo, Tibor	V576
Szalay, Zoltan	V329
Szardien, Sebastian	P451, V1154, P1720, P1801, P1813, P1826
Szatmári, András	P1782, P1783
Szendey, István	P1339
Szymanski, Jacek	V807
Taaffe, Margaret	P463
Tabruyn, Sebastien	V908
Tacke, Frank	P411
Tacke, Josef	P406
Täger, Tobias	V161
Tahirovic, Elvis	V272, V334, V337, P684, P780, V1146, P1449, V1538, **P1842**, **P1843**
Tajsic, Milos	**P773**
Takkenberg, Johanna	P1760, P1761
Talajic, Mario	V872
Tallquist, Michelle D.	P785
Tan, Yu Ting	P1038
Tanev, Ivan	**P481**
Tang, Min	P675
Tang, Zhongshu	V510
White Tapia, Araceli	P1052
Tappe, M.	P1825
Tardif, Claude	V1148
Täubert, Sebastian	V1298
Tauchnitz, Marcus	V907
Tavazzi, Luigi	V1148
Tavlaki, Elli	P1428, **P1431**
Taylor, Andrew M.	P1667
Tebbe, Ulrich	V177, V333, P1684
Teerlink, John	**V15**
Tegtmeyer, Roland	P1700
Teichert, Olaf	P783, V1150
Teller, Desiree	V810
Temme, Sebastian	V566
Templin, Christian	P1677
Tendera, Michal	V546, V891, P1689, P1774, P1775
Tentzeris, Ioannis	V342, V544, **P1809**
Terragni, Benedetta	P1066
Terstesse, Ann Christine	P465

Name	Programm Nr.
Teschler, Helmut	P1789
Thackeray, James	P419
Thale, Joachim	V175
Thanabalasingam, Usan	P447
Thasian-Sivarajah, Leena	P1827
Thasian-Sivarajah, Sivatharsini	P736, V1142
Theelen, Wendy	P760
Thein, Eckart	P1755
Theis, Cathrin	P401, **P1337**
Theisen, Daniel	P1697
Theiss, Hans Diogenes	P723, P1385
Theiß, Stefanie	P1121
Theodoridis, Karolina	**P1750**
Theres, Heinz	V920, V1203, P1771
Theurl, Igor	V521
Thiele, Holger	**V33**, V55, V106, V109, V110, V201, P455, **V889**, P1108, V1126, V1279, **V1311**, V1317, P1420, **V1522**, V1575, V1595, P1615, **V1851**, **V1888**
Thielmann, Matthias	V187, P1363, P1658, P1764
Thielsen, Thomas	V133, V971, P1044, P1047, P1049, **V1290**, P1357, P1359, P1362, P1365, P1366, P1661, P1666
Thiene, Gaetano	**V269**
Thierfelder, Ludwig	V138
Thijssen-Timmer, Daphne	V943
Thölen, Christiane	V1153
Thomas, Brunkhorst	V1587
Thomas, Christoph	V1299
Thomas, Dierk	V833, V870, P1054, **P1058**, P1062, P1064, V1268, **V1282**, V1553
Thomas, Martyn	V861
Thomé, Claudia	P425, V1127
Thompson, Chris	V536
Thoms, Tobias	P387
Thormann, Maik	V808
Thormann, Michael	P1755
Thorne, Tina	P443
Thum, Thomas	**V119**, V124, **V312**, P422, P424, V847, V994, P1077, **V1134**, V1544, V1556, P1710, P1713, P1718
Tian, Qinghai	V949
Tiburcy, Malte	**V968**, V1251, P1738
Tichelbäcker, Tobias	V1572
Tiede, Henning	V152, V531
Tiemann, Klaus	**V286**, **V822**, V1269
Tiemann, Sonja	V864
Tietze, Coralie	P1759
Tiling, Nikolaus	V1296
Tillmanns, Jochen	**P782**
Tilz, Roland Richard	V166, V167, **V604**, P680, V1307, **P1624**
Timmesfeld, Nina	V1590
Tirilomis, Theodor	P420
Tirniceriu, Anca	V928
Tiroch, Klaus	**V807**, P1048
Tischer, Tina	**V1210**
Tiwari, Silpa	P1388
Todica, Andrei	P754, P1408
Todorski, Inga	P1637
Toelg, Ralf	V957, P1659
Toepel, Wolfgang	P1679
Toepper, Agnieszka	V576
Toggweiler, Stefan	V536, V859, V972
Toischer, Karl	P1022, **V1159**, V1251, P1741
Tölg, Ralph	V956, P1423
Toma, Aurel	**V1597**
Tomaschitz, Andreas	P779, V944
Tongers, Jörn	**V176**, **P443**
Tönissen, Christoph	**P1688**
Tonn, Torsten	V1322
Tönnis, Tobias	**V1581**
Toth, Andras	**V992**
Totzeck, Matthias	P1033, **V1141**, P1448, P1691
Toutouzas, Konstantinos	P1111
Towhid, Syeda T.	P742, P1400
Trappe, Hans-Joachim	V1276
Treede, Hendrik	V188, P464, P465, **V595**, P704, **V858**, V860, V862, V969, V1212, V1291, V1576, P1634, P1649, P1657, P1764
Tréguer, Karine	V991
Trenk, Dietmar	**V301**, V895, V1009, P1426, **P1437**, **V1508**
Trenkwalder, Teresa	P437, **V505**, V814, **P1729**
del Trigo, Maria	P1111
Trippel, Tobias Daniel	V272, V334, **P684**, V1146, P1449, P1842, P1843
Troger, Bernhard	V958
Trogisch, Angelika	P392
Troidl, Christian	P439, V1154, V1559, P1720, P1801, P1826
Trouvain, Caroline	V123
Truong, Jeffery	V836
Tsagakis, Konstantinos	V172
Tsao, Phil S.	V126, P1717, P1719
Tschaikowski, Vadim	P1398
Tschernow, Dimitri	P1428
Tscheschner, Henrike	**V1000**, V1314
Tschishow, Wladimir	**V1280**, P1794
Tscholl, Verena	V272, V334, P684, V1146, P1449, V1538, P1842, P1843
Tschöpe, Carsten	V53, V56, V333, **V496**, V567, **V600**, P697, V816, V817, **V844**, V965, P1040, V1147, P1346, P1348, **V1480**, V1543, P1641
Tschöpe, Diethelm	**V514**, P1683, P1710, P1767
Tsiflikas, Ilias	V1299
Tsikas, Dimitrios	V1124
Tsuneda, Takayuki	**P1023**
Min Tuan, Nguyen	P1060
Tübler, Thilo	V173, V174, P712, V862
Tucci, Sara	V1165
Tuckermann, Jan	V841
Tudorache, Igor	P1750
Tugtekin, Sems-Malte	**P1762**
Tuleta, Izabela	**V1143**
Tülümen, Erol	P1611, P1620
Turgonyi, Eva	V333
Tutarel, Oktay	**V532**, V533, V534, **P1784**
Tuzcu, Murat	**V798**
Tyssen, Marc	P483
Tzeis, Stylianos	P1339
Tzikas, Stergios	P772, P1442
Übleis, Christopher	P1632
Uchida, Shizuka	**V47**, P431
Uder, Michael	V1221, V1222
Ueberham, Laura	**V981**, V985
Uebing, Anselm	V532, V533, V534, P1781, P1784
Uhl, Sebastian	**P1067**
Uhlemann, Madlen	**P1108**, V1279
Ujeyl, Amaar	V1581
Ukena, Christian	**V196**, P701, **P703**, V810, V812, P1029, **V1475**, V1564, **V1565**, **P1637**, P1680, P1681, P1799
Ullmann, Alexander	V916, V919, P1447
Umbenhauer, Sandra	P724, P725, P730
Ungefug, Elvira	P410
Unger, Gerhard	P1361, P1809
Unger, Thomas	**V1519**

Name	Programm Nr.
Ungerer, Martin	P762, V1586
Unsöld, Bernhard	P1741
Unterberg-Buchwald, Christina	P448, **P756**, P758
Unverdorben, Martin	**V347**, **P1419**
Unverzagt, Susanne	P764
Urban, Daniel	V810, V1265, P1833
Urban, Katja	V831, P1734, P1735, P1736
Urban, Verena	P363, V571
Urena, Marina	V536
Urlaub, Henning	P1741
Ursu, Oana	**P698**
Ursulescu, Adrian	P1763
Utta, Friederike	P700
Vafaie, Mehrshad	P777, V1006
Vafiadis, Aris	V1264
Vahanian, Alec	V861, **V1257**
Valencia, Jose	V547
Valera, Athina	P1431
Valina, Christian M.	V895, V1009, P1106, P1426, P1437, **P1776**
Vallbracht, Christian	V347
Vanchev, Yordan	P1408
Vandecasteele, Grégoire	V999
Vanoverschelde, Jean-Louis	V868, P1093, V1197, V1199
Vantler, Marius	V141, **V142**, V295, P785, V929
Varadi, Karl	**P1698**
Vardas, Panos E.	**V903**
Varnakov, Yuri	V174
Varro, Andras	P415, P416
Vasan, Srini Ramachandran	V1202
Vasa-Nicotera, Mariuca	V131, V189, P484, V1223, P1650, P1651, P1653, P1654
Vaskelyte, Laura	P463, P1656, P1821
Velden, Ralf	P393
Veltmann, Christian G.	**V665**, P1611
Venema, Boudewijn	V1578
Vennekens, Rudi	P1067
Ventura, Rodolfo	P1343
Ventura-Clapier, Renée	P407
Verderber, Jochen	P1024
Vergara, Anica	P1740
Verheule, Sander	V982
Verheye, Stefan	P1109
Verkerk, Arie O.	V1269
Veselka, Josef	V856
Vettel, Christiane	V1251
Vetter, Alexandra	P437
Vetter, Herbert	P1048
Vidal, Marie	V947
Viemann, Matthias	P1744
Viereck, Janika	V124, **V847**
Vierecke, Juliane	P391, **V1249**
Viethen, Thomas	V156, **V157**
Vikman, Saila	V547
Villard, Eric	V966
Virmani, Renue	P761
Vittur, Sebastian	P417
Vizza, C. Dario	V531
Voelker, Wolfram	V1561, P1688
Vogel, Benjamin	**P725**, V840
Vogel, Britta	**V37**
Vogel, Marieke	P1653
Vogeser, Michael	P723
Vogl, Thomas	P1346
Vogl, Thomas J.	V1319
Vogler, Melanie	V506
Vogt, Alexander	P1114
Vogt, Felix	P768
Vogt, Jürgen	V559
Vogt, Miriam Annika	V1540
Vöhringer, Matthias	V1195, P1763
Voigt, Antje	**V965**
Voigt, Jens-Uwe	**V34**
Voigt, Kathleen	P1334
Voigt, Niels	V872, **V983**
Voigtländer, Lisa	P1358, **P1364**
Voigtländer, Thomas	V1005, V1171
Voit, Dirk	P758
Voit, Thomas	**V150**
Volk, Hans-Dieter	P697, V817
Volk, Tilmann	P1059
Völker, Uwe	P686, P1084, P1643
Völkers, Mirko	P732, V1001, V1266
Volkmann, Ingo	V124, **V994**
Volkmer, Marius	P1343
Voll, Sabine	P440
Völler, Heinz	P1791, P1838
Vollert, Jörn	P765, V1007, P1352, P1685
Vollmann, Dirk	P374, **P670**, **P1332**, P1340, P1342, P1344
Vollmer, Thomas	V1578
Volz, Hans Christian	P441, P694, P720, P751, V1313, **P1370**
Völzke, Henry	P1039
Vomend, Armin	P1756
Voss, Frederik	**V625**
Voss, Sandra	V1154, P1720, P1801
Voß, Wolfgang	V1210
Voswinckel, Robert	V152
Vujnovac, David	P736
Vukajlovic, Dejan	P669, **P1626**
Vukovic, Vesna	P694
Wachter, Rolf	V272, V337, **V652**, **V843**, P1034, P1037, **V1177**, V1204, P1350, P1450, P1795, P1835
Wacker, Christian-M.	V177
Wagner, Andreas H.	P1690
Wagner, Daniel R.	P721
Wagner, Eva	**P1373**
Wagner, Florian	P369, P370
Wagner, Helga	P725
Wagner, Isabel	V848
Wagner, Jasmin	P426, P431, **P1716**
Wagner, Lisa	P1787
Wagner, Michael	**P1059**
Wagner, Moritz	P1837
Wagner, Stefan	P1022, P1056
de Waha, Antoinette	V349, P1422, P1427
de Waha, Suzanne	V55, **V106**, V109, P455, **V1126**, V1317, V1575
Wahlers, Thorsten	P1764
Waisman, Ari	P1401
Wajant, Harald	P724
Wakili, Reza	P746, **V872**, V874, V986, P1331, V1591, P1632, P1638
Wakula, Paulina	P1032
Walcher, Thomas	P482, V554, V977, V1297
Waldenberger, Ferdinand	P1361
Waldmann, Katharina	V850, V851
Waliszewski, Matthias	V351, V954, P1103, P1110, P1424
Walker, Britta	V6, **P742**
Walker, Janina	P1689
Walker, T.	P388, P390
Wallenborn, Julia	**P778**
Wallentin, Lars	**V1453**, **V1600**
Waller, Christiane	**P774**, P1440
Wallner, Markus	**P1705**
Wallukat, Gerd	P1702
Waltenberger, Johannes	**V612**, V925, P1398, **V1845**
Delmo Walter, Eva Maria	V529, **V1246**
Walter, Marlene	**P1120**
Walter, Ulrich	V916, V919, **V924**

Name	Programm Nr.
Walther, Thomas	**V284**, V329, **V492**, **V1497**, P1764, P1813
Walzog, Barbara	V928
Wandler, Andreas	V173, V174, P1652
Wandzioch, Katalin	V507
Wang, Thomas	V1202
Wang, Yong	P435, P1068
Wangler, Susanne	V523, P1381
Wanke, Rüdiger	P699
Wankerl, Michael	P360
Wannenmacher, Nico	V1312
Wanner, Christoph	P400, V944, P1441
Wareham, Nick	V274, P690
Warmbier, Sabine Pilar	**P683**
Warnholtz, Ascan	V1293, P1397, P1444
Warrings, Bodo	V273, **V849**
Wartenberg, Maria	**V45**, V832, V942, P1075, P1671, P1704
Wasmer, Kristina	V168, **P376**, P1012, P1021, P1338, P1614, **P1619**, P1752
Wasser, Katrin	P1795
Wassertheurer, Siegfried	P1824
Wassilew, Katharina	**V1546**
Waßmann, Sven	V522
Watanabe, Saera	V147
Webb, John G.	V536, V859, V972
Webber, Matthew J.	P443
Weber, Ariana	P481
Weber, Christian	P760, V927, P1391
Weber, Georg F.	V521
Weber, Johannes	P1656
Weber, Kim	V1142
Weber, Marcel	**V540**, P791, P1098, V1223, P1653, P1664, P1746
Weber, Martin	V950
Weber, Michael	**V230**, **V233**
Weber, Michael A.	V180, P1765, P1773
Weber, Pamina	**P738**, P1073
Weber, Reinhold	V169, V327, P367, P368, V563, V573, P671, P678, P679, P1011, P1020, V1306, P1618
Weber-Krüger, Mark	P1795
von Websky, Karoline	P1832
Wechsler, Andrew	P383
Weck, Stefanie	P1444
Weck, Vivien	V545
von Wedel, Jasper	V808, V1602
Weeke, Peter	V985
Wegner, Christian	P1678
Wegner, Felix	P1021, P1614
Wegscheider, Karl	P1789
Wehling, Martin	**V19**
Weichenhan, Dieter	V569
Weidemann, Frank	P400, V854, V947, P1091, **V1501**, V1561
Weidenbach, Mathias	P1691
Weidenhammer, Christian	P1054
Weidinger, Gilbert	P1740
Weigand, Severin	P723
Weigert, Andreas	V818
Weik, Patrick	P1434
Weil, Joachim	**V243**, V1564, P1822, P1834
Weil, Jochen	P1787
Weinandy, Stefan	P760
Weinberger, Tobias	**P436**
Weinert, Sönke	P1070, P1072, P1372, V1604
Weingartner, Christina	V1221
Weinmann, Karolina	V927
Weinreuter, Martin	**P720**
Weis, Cleo Aron	V1251
Weis, Tanja	V159
Weiß, Johanna	P1704
Weiß, Sandra	P1368
Weiss, Thomas W.	V342, V544, P1361
Weissenborn, Jens	V1294, V1574, P1662, P1665
Weißer, Gerhard	P1396
Weissleder, Ralph	V521
Weissmann, Norbert	P786
Weithäuser, Alice	P696, **V963**, **V1545**
Weitmann, Kerstin	V158, V964
Weitnauer, Michael	P1727
Weizel, Achim	**V657**
Weldy, Chad	**V153**
Weller, Andrea	V993
Wellnhofer, Ernst	**P447**, **P1687**
Welp, Henryk	P1752
Wenaweser, Peter	V537, P710
Wende, Adam	V570, V578
Wendt, Daniel	V187, P1363, P1658
Weng, Yuguo	P391
Wengenmayer, Tobias	P457
Wennemann, Rainer	V1276
Wenzel, Kristin	P686
Wenzel, Philip	V930, V1169, P1401, P1407
Wenzelburger, Frauke	**P1038**
Wenzelburger, Ina	P454, V1277
Werdan, Karl	V105, V109, P764, P1114, V1149, V1595, P1818, **V1871**
Van de Werf, Frans	P1689
Werfel, Stanislas	V1558
Werhahn, Stefanie	V1540
Werle, Martina	P451
Werner, Christian	**P434**, **V1216**, **P1723**
Werner, Gerald Siegfried	V179, **V898**, P1772
Werner, Nicolas	V175
Werner, Nikos	V122, V131, V189, P484, V540, **V988**, P1043, P1069, P1086, P1098, V1143, V1223, P1363, P1650, P1651, P1653, P1654, P1664, P1709, P1742
Werner, Sarah	V1542
Werner, Sebastian	V132, P790, P1046, P1655
Wessels, Ansgar	P1344
Wessely, Emil	P1361, P1809
Wessely, Matthias	V1300
Wessely, Rainer	P1769
Westenfeld, Ralf	**V629**, P1446, P1631
Westermann, Dirk	V56, V567, P697, P1346, P1348, **V1477**, **V1543**, P1641
Westphal, Christina	P1706
Westphal, Sören	**V966**
Westphal, Volker	P1373
Wettschurek, Nina	P1076
Wettwer, Erich	P1060
Weyand, Michael	P707, V1221
Weyrich, Andrew	V8
Weyrich, Peter	V1582
White, Charles	P752
White, Harvey D.	P777
White, Morris	V570, V578
Wickenbrock, Ingo	P483
Widera, Christian	**P771**, P782
Widimsky, Petr	V891
Widmer-Teske, Rebecca	V1559
Wieber, Synje	P1375
Wiedau, Ariane	V106
Wiedemann, Elisa	P739
Wiedey, Mirjam	V830
Wiedmann, Felix	V1268, V1553

Name	Programm Nr.
Wieland, Thomas	P738, V992, V1003, P1073, V1251, V1253, V1314
Wielockx, Ben	P1383, P1399
Wiemer, Marcus	P1109, **V1329**, V1330, P1769
Wienbergen, Harm	**V335**, **V341**, V1320, P1445
Wienbrandt, Alexandra Regina	P751
Wiese, Andrea	V808
Wiesehöfer, Marc	P1844
Wiesner, Rudolf	P787
Wijffels, M	V1188
Wilbring, Manuel	P1762
Wild, Philipp Sebastian	V916, V919, V941, V1206, V1217, P1442, P1447, P1686, P1695, P1745
Wilde, Johannes	V136, **P715**
Wilde, Sandra	P465, V1206, P1442, P1649, P1657
Wilhelm, Joachim	**V105**, P1818
Wilk, Sabrina	P696
Wilke, Iris Kristin	**P1333**, P1341, P1634, P1639
Wilkenshoff, Ursula	V53
Will, Albert	P752
Will, Rainer	V1001
Willecke, Florian	**P1388**
Willems, Stephan	V165, **V191**, V331, P364, P369, P404, V561, P704, **V931**, P1016, P1018, P1019, V1184, **V1239**, **V1261**, V1304, P1333, P1341, P1343, **V1510**, V1577, P1623, P1630, P1639, **V1875**
Williams, Tatjana	**P440**
Willmer, Matthias	V1154, P1720, P1801, P1813, P1826
Willson, Alexander B.	V536, V859, V972
Wiltink, Jörg	V1206
Wimmer, Roland Jean	P1818
Windecker, Stephan	V349, V537, P710, V1232, P1422
Winkel, David Jean	V1296
Winkler, Jörg	P788
Winkler, Karl	**V1323**
Winklhofer, Sebastian	V834
Winnersbach, Patrick	V1578
Winnik, Stephan	**P1689**
Winter, Joachim	**V1211**, P1335, **V1487**, P1631
Winter, Klaus-Dieter	P1679
Wipplinger, Christine	V917
Wirth, Klaus	P1029, V1265, P1799, P1830
Wirtz, Jost Henner	**V333**
Wißner, Erik	V166, V167, P680, V1307, P1624
de Wit, Cor	P438, P1085
Witberg, Karen	P1111, V1606
Witt, Henning	V159
Wittchow, Eric	P769
Witte, Jeannine	V964
Witteman, Jacqueline	V1202
Wittig, Ilka	**V315**
Wittköpper, Katrin	V999, P1640
Wittmann, Tanja	**V1002**
Witzenbichler, Bernhard	P1109, **V1327**, V1330
Woehrle, Holger	P1789, P1791, P1838
Wohlfahrt, Janin	**P1795**
Wohlfromm, Sebastian	P1448
Wohlmuth, Peter	V167, P1359
Wöhrle, Jochen	**V82**, **V247**, **V350**, V351, P461, P482, **V621**, **V645**, V899, V954, V977, P1103, P1110, **P1113**, V1126, V1278, V1297, V1317, P1421, P1424, **V1596**
Woitek, Felix	V136, P715, **P717**, P1051
Wojakowski, Wojtek	V546, P1774, P1775
Wojciech, Kosmala	V1561
Wojta, Johann	V342, V544, P773, P1809
Wolf, Dennis	P1384, P1388, **P1839**
Wolf, Herbert	P406
Wolf, Johanna	V159
Wolf, Nadine	V1003
Wolf, Peter	P759
Wolf, Petra	V1189
Wolff, Endrik	V1208
Wolint, Petra	V834
Woll, Alexander	**V280**
Wollenweber, Tim	V1587
Wollert, Kai C.	P435, P771, P782, P1068, V1252
Wolpert, Christian	**V263**
Wondraschek, Rainer	V1194
Wong, SzeKa	**V818**
Wood, David	V536, V859, V972
Woronowicz, Sandra	P1332
Worst, Barbara	P429
Wright, Matthew	P1723
Wu, Chia-Tung	V872
Wu, Kezhong	P1061
Wu, Zhuojun	P1415
Wübken-Kleinfeld, Nora	V1170, P1659
Wührmann-Busch, Bettina	V341, P1445
Wulff, Christian	V1589, P1646
Wunderlich, Carsten	V951, P1060, P1383, P1399, P1433, **P1828**
Würfel, Alona	V950
Wurster, Thomas	P466, P467, P1356, **P1700**
Würth, Alexander	V1194
Würtz, Christina	V1003, **V1251**, P1640
Wutzler, Alexander	P1013, P1094, P1747, P1792
Wyrwa, Antje	P1704
Wyss, Christophe	V1152
Xhaet, Olivier	V563
Xiong, Tingting	**V1296**
Xu, Quan-Fu	P1712
Xynogalos, Panagiotis	P1054
Yampolsky, Pessah	V833, V870, **P1064**
Yanagisawa, Masashi	V948
Yang, Xiaoyan	V122, P1086, P1709
Yasuhiro, Katagiri	P1410
Yazdani, Saami	P761
Ye, Yuxiang	**V555**
Yeni, Hakan	V1276
Yildirim, Yalin	V1212, P1634
Yilmaz, Ali	P454, V555, P701, V883, V1277
Yilmaz, Atilla	V51, V177
You, Xintian	P431, P433
Yu, Jiangtao	V1322
Zabel, Markus	P374, P670, P1332, P1340, P1342, P1344
Zachow, Dirk	V1170, P1670
Zahn, Ralf	V135, **V175**, V180, V181, V277, V348, **P468**, **P469**, V542, V543, V546, V1190, V1191, V1192, V1193, V1195, P1336, V1580, P1765, P1766, P1767, P1768, P1773, P1774, P1775, P1808
Zajonz, Thomas	P451
Zakrzewicz, Andreas	V1272
Zaltsberg, Sergey	P358, P362, P365, V560, V574, P677
Zander, Simone	**P726**, P727
van Zandvoort, Marc	P1415
Zaradzki, Marcin	**P1690**

Name	Programm Nr.
Zareba, Wojciech	V1187
Zarse, Markus	V1213
Zaruba, Marc-Michael	**P397**, **V945**
Zarubova, Petra	P392
Zausig, York	P1059
Zdunek, Sofia	V1552
Zeh, Wolfgang	**P1035**, P1036
Zehender, Manfred	**V795**, P1061, V1267
Zeichhardt, Heinz	V963
Zeiher, Andreas Michael	P425, P431, V510, **V644**, P1083, V1127, V1156, V1174, V1319, V1322, V1551, V1555, V1560, P1656, P1712, P1715, P1716, P1743
Zeisberg, Elisabeth	**V1288**
Zeisberg, Michael	**V1286**
Zeller, Simon	**V941**
Zeller, Tanja	P772, V941, V1010, V1206, V1217, P1442, P1447, P1686, P1695, P1745
Zeller, Thomas	**V240**, V1564
Zellerhoff, Stephan	V168, P376, **P1012**
Zelniker, Thomas	V153
Zemanek, David	V856
Zenker, Dieter	P1332
Zentilin, Lorena	V1558
Zernecke, Alma	P760, P1391
Zettler, Jochen	P1116
Zeug, Andre	V1556
Zeus, Tobias	V535, V1198
Zeymer, Uwe	V109, **V180**, V181, V277, **V306**, V348, P469, V542, V543, **V545**, V546, **V828**, **V1310**, P1336, **V1505**, **V1562**, V1580, **V1595**, V1598, **P1765**, P1766, P1767, P1768, P1773, P1774, P1775, **V1850**, **V1853**
Zhang, Fan	V510
Zhang, Lin	V4
Zhang, Lujia	V523
Zhang, Min	V148, P1376
Zhang, Shuo	P758
Zhao, Jean J.	V141, V295
Zhao, Min	**P1106**
Zhou, Qian	V508, **P1382**, P1434
Zhou, Qifeng	V1158, V1162, V1557
Zhu, Wuqiang	V1159
Zhu, Yi	V570
Ziaukas, Virgilius	V1208
Zieger, Barbara	P745
von Ziegler, Franz	**P394**, P746, **V1300**, P1638
Ziegler, Ann-Kathrin	P1821
Ziegler, Ina	V1319
Ziegler, Maximilain	P736
Ziegler, Melanie	**V339**, V1145
Ziegler, Tilman	**V839**, **V927**
Ziemssen, Tjalf	P1079
Zierden, Mario	V142, **V929**
Zierer, Andreas	P740, P1406
Zijlstra, Felix	P1111, V1606
Zimmer, Angela Mayumi	V907, V1312
Zimmer, Christina	V873
Zimmer, Marion	P715
Zimmer, Sebastian	P1402, P1405
Zimmerman, Guy	V8
Zimmermann, Hanngörg	P1751
Zimmermann, Julia	V105
Zimmermann, Matthias	P728
Zimmermann, Rainer	V1126
Zimmermann, Wolfram-Hubertus	V968, V999, V1251, V1266, P1640, P1738
Zink, Matthias	**V1578**
Zinser, Elisabeth	V525
Zippel, Nina	V127, **P1076**
Zirlik, Andreas	V340, P457, P1384, P1388, P1701, P1839
Zirngast, Birgit	P1042, P1645, P1817
Zitron, Edgar	P1026, P1054
Zittermann, Armin	V1250
Ziupa, David	**V1267**
Zobel, Thomas	**V817**, P1347
Zohlnhöfer-Momm, Dietlind	V138, P1792
Zrenner, Bernhard	V177, P1773
Zugck, Christian	**V20**, **V615**, **V1147**, **V1244**, **V1531**, P1684
Zühlke, Stephanie	V1550, **V1560**, P1697
Zumhagen, Sven	V1579
Zürbig, Petra	P1393, P1701
Zürn, Christine Stefanie	**P466**, **P467**, V550, **P687**, **P689**, P718, **P719**, V1582, P1642, P1802
Zwadlo, Carolin	**P1380**, V1587
Zwaka, Paul	P756
Zweiker, David	P1024
Zwenke, Andrea	P1345
Zwicker, Christian	P479, V864, **P1095**
Zwiener, Isabella	P792, P1442

Stichwörter

P=Poster, V=Vorträge

Stichwort	*Programm Nr.*
Akutes Koronarsyndrom (ACS) und chronische Koronare Herzkrankheit (KHK)	
- Akutes Koronarsyndrom: adjunktive medikamentöse Therapie und Remodeling	V883, V1317, P1436, P1809
- Akutes Koronarsyndrom: antithrombotische Therapie	V180, V341, V342, V541, V545, V547, V894, V895, P1430, P1433, P1436, P1437, P1438, P1765
- Akutes Koronarsyndrom: instabile Angina pectoris	P771, P772, P782, V1005, V1006
- Akutes Koronarsyndrom: NSTEMI	V541, V542, V546, P770, P771, P772, P773, P777, P782, V894, V1006, V1007, V1008, P1775, P1776, P1801
- Akutes Koronarsyndrom: PCI	V177, V180, V181, V342, V544, V546, V895, V920, V1005, P1101, P1431, P1437, V1595, V1596, V1598, P1766, P1768, P1772, P1773, P1774
- Akutes Koronarsyndrom: STEMI	V109, V177, V179, V181, V341, P455, V869, V890, V891, V1007, V1126, V1155, V1156, V1317, V1319, V1320, V1321, V1595, P1615, P1765, P1766, P1767, P1768, P1769, P1770, P1771, P1772, P1773, P1774, P1775, P1776, P1801
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Belastungstests bei V.a. / manifeste Koronare Herzkrankheit	P481, P482, P483, P484, V881, V976, V979, V1297
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Pharmakotherapie	P1426, P1428, P1432, V1604
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Weitere Diagnostik	P478, P479, P480, P481, P728, P747, P753, P775, P779, V978, V1009, V1185, V1200, V1298, V1301, P1749, P1805
- Chronische Koronare Herzkrankheit und Komorbidität	V176, P477, V543, P774, V1597
- Epidemiologie der koronaren Herzkrankheit	P474, P475, P476, P478, P773, P779, V1010, V1214, V1320, P1686
- Inflammation und koronare Mikrozirkulation	V340, P751, P763, P775, V892, V1318, V1587, P1800, P1827
- Koronarperfusion und Koronarischämie, experimentell	P726, P727, V1153, V1154, V1157, P1734, P1804, P1810, P1811
- Koronarthrombose und Thrombozytenfunktion	V339, V340, P770, V892, V893, V1152, P1428, P1429, P1430, P1431, P1432, P1433, P1434, P1435, P1439, P1805, P1807
- Postinfarktphase	V543, V545, P765, V1318
Arrhythmien / Schrittmacher / Resynchronisation	
- Antiarrhythmika	P371, P372, P373, P374, P414, P1031, V1268

Stichwort	*Programm Nr.*
- Elektrokardiographie	P700, P1340, V1579, P1615, P1616, P1646, P1678
- Epidemiologie	P386, P1019, V1202, V1206, P1332, P1629, P1636
- Genetik	P378, P693, V981, V985, P1062, V1579, P1611, P1612, P1613, P1660
- Herzschrittmacher und bradykarde Rhythmusstörungen	P704, P706, V859, V1186, V1210, V1211, V1212, P1334, V1589, P1634, P1636, P1637, P1638, P1639
- Implantierbare Kardioverter / Defibrillatoren	V163, P703, P754, V1188, V1208, V1209, V1212, V1213, P1331, P1332, P1333, P1334, P1337, P1338, P1339, P1340, P1341, P1342, P1343, P1344, V1589, V1590, V1591, V1592, V1593, V1594, P1627, P1628, P1629, P1630, P1631, P1633, P1634, P1674, P1808
- Invasive elektrophysiologische Diagnostik	P368, P682, P1012, P1013, P1030, P1614
- Kardioversion / Defibrillation incl. automatisierte externe Defibrillatoren	P377, P1335, P1339, P1343, P1627
- Katheterablation	V164, V165, V166, V167, V168, V169, V327, V328, V329, V330, V331, V332, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P366, P367, P369, P376, P447, V548, V549, V550, V551, V552, V559, V560, V561, V562, V563, V564, V571, V572, P669, P670, P671, P672, P673, P674, P676, P677, P678, P679, P680, P681, P682, P1011, P1014, P1015, P1016, P1017, P1018, P1019, P1020, P1021, V1302, V1303, V1304, V1305, V1306, V1307, P1623, P1624, P1626, P1796
- Mechanismen und Grundlagen	V573, V833, V870, V871, V872, V873, V874, V875, V982, V986, P1022, P1024, P1025, P1026, P1027, P1028, P1030, P1031, P1058, P1061, P1066, V1208, V1210, V1264, P1622
- Nicht-invasive Diagnostik	V574, P687, P718, P719, V1578, V1581, P1617, P1621
- Plötzlicher Herztod / Kardiopulmonale Reanimation – rhythmologische Aspekte	P1059, P1335, P1336, P1337, P1341, V1577, V1581, P1611, P1612, P1620, P1639, P1815
- Resynchronisationstherapie	P1099, V1184, V1185, V1186, V1187, V1188, V1189, V1201, V1213, P1625, P1632, P1633, P1635
- Supraventrikuläre Tachyarrhythmien (ausschließlich Vorhofflimmern)	P401, P1018, P1020, P1021, P1614
- Synkope und autonome Funktion / Dysfunktion	P404, V1582, P1617, P1621
- Ventrikuläre Tachyarrhythmien	P372, V530, V574, V1302, V1303, V1304, V1305, V1306, V1307, P1331, P1333, P1342, P1345, V1580, V1591, V1593, V1594, P1618, P1619, P1622, P1623, P1624, P1625, P1626

- Vorhofflimmern	V164, V165, V166, V167, V169, V327, V329, V330, V331, V332, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P366, P367, P368, P369, P370, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P459, P460, P462, V547, V548, V549, V550, V551, V552, V559, V560, V561, V562, V563, V564, V571, V572, V573, P670, P671, P672, P673, P674, P675, P676, P677, P678, P679, P680, P681, P746, P749, V873, V874, V875, V981, V982, V983, V984, V985, V986, P1011, P1012, P1013, P1014, P1015, P1016, P1017, P1023, P1024, P1025, P1027, P1029, P1094, V1202, V1203, V1204, V1205, V1206, V1207, V1265, P1423, P1429, P1434, P1613, P1637, P1668, P1747, P1793, P1795, P1798
Arterielle und pulmonale Hypertonie	
- Arterielle Hypertonie - ambulantes Blutdruck-Monitoring	P1822, P1823, P1824, P1825
- Arterielle Hypertonie - Autonomes Nervensystem und humorale Regulation	V807, V809, V810, V811, P1029, P1799, P1832, P1833
- Arterielle Hypertonie - hypertensive Herzerkrankung	P736, P1442, V1561, P1826, P1830, P1831
- Arterielle Hypertonie - hypertensive Krise und hypertensiver Notfall	P1829
- Arterielle Hypertonie - nichtmedikamentöse und medikamentöse Hochdrucktherapie	V808, V809, V812, P1440, V1562, V1563, V1564, V1565, V1566, P1799, P1820, P1821, P1822, P1823, P1825, P1826, P1827, P1829, P1830, P1833
- Pulmonale Hypertonie - akute Lungenarterienembolie	V155, P792, P793, V1584, P1701, P1828
- Pulmonale Hypertonie - chronische pulmonale Hypertonie	V152, V153, V154, V155, V156, V157, V295, V531, P785, P786, P788, P789, P790, P791, V1150
- Pulmonale Hypertonie - rechtsventrikuläre Funktion	V152, V154, P787, P792, P793, P794, P1090, P1091, P1746
- Pulmonale Hypertonie - weitere pulmonalvaskuläre Erkrankungen	P776, P788, P789, V1140
Gefäßinterventionen und nicht-koronare kardiale Interventionen	
- Koronarangiographie und Ventrikulographie, intrakoronare Bildgebung sowie Druck- und Flußmessung	V977, V1009, P1111, V1127, V1277, V1280, V1281, V1551, V1605, V1606, V1607, P1748
- Koronarzirkulation: Physiologie, Hämodynamik und Mikrozirkulation	V1277, V1607, P1810, P1811
- Nichtkoronare kardiale Interventionen	V131, P385, P459, P460, P461, P462, P463, P466, P467, P468, P469, P470, P471, P472, P716, V857, V1170, V1171, V1173, V1174, V1175, V1566, V1575, P1648, P1649, P1653, P1656, P1657, P1663, P1668, P1676, P1763, P1792, P1820

Stichwort	*Programm Nr.*
- Nierenarterienstenose und Intervention	V812, V1564, V1565
- PCI - Differentialtherapie (Läsionstyp, Patienten-Subgruppen)	V954, V955, V956, V957, V958, P1048, P1424, P1427, P1769
- PCI - Indikationen und Langzeitergebnisse	V347, V348, V352, V542, V953, P1103, P1106, P1107, P1112, P1113, P1418, P1419, P1420, P1421, P1422, V1596, V1597
- PCI - prozedurale Komplikationen	P764, P765, V956, P1102, P1108, P1112, P1114, V1276, V1278, V1279, V1280, P1841
- PCI incl. (DES) Stents - Koronar-Restenose und -Thrombose	V349, V350, V351, P766, P767, V954, P1103, P1104, P1105, P1110, P1114, P1416, P1426, V1602, V1606
- PCI incl. Stents - Medikamenten-beschichtete Stents (Drug-eluting Stents, DES)	V349, V350, V351, V352, P1104, P1105, P1106, P1109, P1110, P1111, P1417, P1420, P1421, P1422, P1423, P1424, P1425, P1427, V1602
- PCI incl. Stents: Techniken und Materialien	V347, P769, V955, V957, P1108, P1109, V1278, P1417, P1418, P1419
- Peripherarterielle perkutane Interventionen	V170, V171, V172, V808, V811, P1043, P1045, V1173, V1279, P1821, P1834
- Perkutane Koronarintervention (PCI) - präklinische Studien	P760, P761, P762, P764, P768, P769, P1416, V1603
- Vulnerable Plaque	P763, V1127, V1586, V1604, V1605
- Zerebrovaskuläre perkutane Interventionen	V173, V174, V175
Grundlagenforschung 1 - Kardiovaskuläres System - Basics	
- Kardiovaskuläres System - Anatomie, Pathologie und Pathophysiologie	P423, P425, P438, P473, P731, V944, V951, P1041, P1054, P1064, P1080, V1141, V1161, V1163, V1217, V1274, P1348, P1645, P1694, P1697, P1703, P1711
- Kardiovaskuläres System - Entwicklungsbiologie	V509, P733, V832, P1696, P1699, P1704, P1721, P1724, P1740, P1741
- Kardiovaskuläres System - Genetik und Gentherapie	V143, P425, P430, P437, P438, P439, P440, P441, P766, V941, V942, V943, V944, V966, V967, V1000, P1085, V1158, V1162, V1254, V1266, V1273, V1313, V1549, V1550, V1557, P1690, P1698, P1707, P1713, P1755, P1831
- Kardiovaskuläres System - Integrative Physiologie und Kontrollmechanismen	V4, V5, V143, P415, P416, P418, P440, V893, V1002, P1042, P1083, P1089, V1160, V1207, V1253, V1271, V1274, P1374, P1376, P1377, V1540, V1543, V1544, V1548, P1640, P1691, P1693, P1713, P1738, P1807, P1817, P1844
- Kardiovaskuläres System - Progenitor-/Stammzellen und Zelltherapie	P435, P436, P443, P480, P686, P697, P733, P745, V830, V831, V832, V833, V834, V835, V870, V942, V945, P1040, V1157, V1322, V1551, V1552, V1603, P1704, P1734, P1735, P1736, P1737, P1738, P1739, P1742, P1743, P1750
- Kardiovaskuläres System - Zellzyklus und Apoptose	V8, P434, P701, P720, P724, V946, V947, V1159, V1162, V1549, V1552, V1553, V1555, P1718, P1741, P1803

Grundlagenforschung 2 - Kardiale Biologie und Pathophysiologie	
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Elektromechanische Kopplung und kontraktiles Remodeling	V145, P413, P418, P420, V872, V999, V1001, V1004, P1023, P1032, P1088, V1266, V1267, P1373, P1739, P1786
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Inotropie, inotrope Substanzen, kontraktile Funktion	V144, V145, P417, P419, P432, P441, P729, V910, P1067, P1088, V1269, V1312, V1313, P1374, V1583, P1692, P1705
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ionenkanäle und Elektrophysiologie	V146, V147, P371, P414, P415, P416, V830, V835, V871, V983, P1022, P1026, P1054, P1055, P1056, P1057, P1058, P1059, P1060, P1061, P1062, P1064, P1066, P1067, V1264, V1265, V1267, V1268, V1273, P1742
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ischämie und Protektion	P408, P410, P435, P436, V544, V566, P720, P722, P723, P725, P726, P727, P730, P732, V837, V838, V839, V841, V943, P1068, V1153, V1269, P1371, P1408, P1409, V1554, V1555, V1560, P1707, P1712, P1740, P1804, P1832
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Neurohormone und kardiale Signaltransduktion	V146, V148, P412, P429, V565, P694, V836, V948, V949, V950, V952, V984, V992, P1056, V1155, V1251, V1255, V1256, V1312, V1314, V1315, P1346, P1708
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Stoffwechsel und metabolische Syndrome	P407, P408, P409, P411, P412, P419, V579, V580, V581, P685, P723, V909, V946, P1085, V1164, V1165, V1166, V1167, V1168, V1169, V1275, P1715, P1839
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Hypertrophie	V148, V297, P420, P429, P434, P444, P445, V570, P695, P721, V910, V947, V949, V950, V951, V952, V968, P1055, V1159, V1160, V1255, V1256, V1270, V1314, P1368, P1369, P1370, P1375, P1376, P1377, P1379, P1380, V1547, V1550, V1556, V1558, P1697, P1706, P1733
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	V147, V297, P409, P410, P417, P430, P432, P439, P442, P444, V578, P696, P722, P728, P731, P732, V817, V836, V840, V850, V908, V948, V992, P1060, P1063, P1065, P1089, V1161, V1169, V1251, V1254, V1271, V1275, P1347, P1368, P1369, P1371, P1375, P1378, P1393, V1556, V1558, P1693, P1698, P1699, P1705, P1706, P1708, P1714, P1715, P1733
Grundlagenforschung 3 - Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie	
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Angiogenese	V124, V125, V127, P424, P426, P427, P428, P431, P437, V505, V506, V507, V508, V509, V510, V814, V991, P1068, P1070, P1072, P1073, P1074, P1075, P1076, V1559, P1721, P1722, P1724, P1725, P1726, P1727, P1728, P1729, P1730, P1731, P1732

Stichwort	Programm Nr.
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Atherogenese, Plaqueformation, vaskuläres Remodeling	V9, V125, V137, V138, V139, V140, V141, V142, V296, V298, V299, V300, V520, V521, V522, V523, V524, V525, P734, P735, P741, P761, P767, V813, V929, V993, P1077, P1078, P1082, P1087, P1381, P1382, P1383, P1384, P1385, P1386, P1387, P1388, P1389, P1390, P1391, P1392, P1393, P1394, P1395, P1399, P1402, P1411, P1415, P1446, P1448, P1709, P1711, P1717, P1718, P1719, P1720
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Endothelfunktion	V122, V123, V127, V296, V299, P421, P422, P423, P427, P428, P431, P433, V506, V507, P736, P738, P739, P740, P743, P760, V813, V815, V816, V818, V930, V993, V994, P1069, P1071, P1077, P1078, P1080, P1081, P1087, V1140, V1141, V1142, V1143, V1144, V1163, V1253, V1272, P1403, P1405, P1407, P1444, V1559, V1560, P1691, P1727, P1728, P1797, P1819
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Inflammation	V8, V9, V126, V137, V140, V153, V300, V508, V520, V521, V522, V523, V524, V525, P724, P725, P729, P730, P739, P744, P768, V816, V838, V839, V925, V926, V927, V928, V929, V930, V941, V945, V963, P1069, P1070, P1076, P1086, V1152, V1154, V1272, P1372, P1381, P1384, P1386, P1387, P1388, P1395, P1396, P1397, P1398, P1399, P1400, P1401, P1402, P1403, P1404, P1406, P1407, P1435, V1554, V1588, P1694, P1703, P1722, P1731, P1732, P1800
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Lipide	V139, P741, P743, P1079, P1082, P1083, V1270, P1390, P1716, P1725
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Progenitor-/Stammzellen	P421, V505, P737, P745, P762, V817, V818, V831, V834, P1072, P1075, V1143, P1385, P1700, P1723, P1730, P1735, P1736, P1737, P1743
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Signaltransduktion	V6, V7, V122, V124, V138, V141, V142, V295, V298, P424, P738, P742, P785, V814, V815, V925, V927, V994, P1071, P1073, P1074, P1086, V1142, V1145, V1156, V1252, P1372, P1382, P1383, P1398, P1400, P1702, P1709, P1723, P1729
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	V4, V5, V6, V7, V123, V126, V339, P422, P426, P433, P443, V510, P711, P734, P735, P737, P742, P744, P786, V926, V928, V991, P1084, V1144, V1145, P1389, P1391, P1397, P1401, P1404, P1405, P1447, P1690, P1695, P1696, P1700, P1701, P1702, P1710, P1716, P1717, P1720, P1726, P1836

Herz- und Gefäßchirurgie	
- Herz- und Gefäßchirurgie, weitere Operationen	V171, V172, P370, P375, V529, V1246, V1250, P1396, P1406, P1438, P1675, P1751, P1753, P1757
- Klappenchirurgie	V188, P381, P465, V529, P705, V858, V860, V1171, V1172, V1174, V1194, V1245, V1576, P1656, P1750, P1758, P1759, P1760, P1761, P1762, P1763, P1764
- Koronare Bypasschirurgie	V178, P380, P1107, V1149, V1245, V1250
- Minimal invasive und Robotic-Chirurgie	P383, P464, V969, P1631, P1756
- Myokardprotektion	P1755
- Thorakale Organtransplantation	P395, P446, P457, P458, V557, V880, P1754
- Ventrikuläre Unterstützungssysteme	P384, P389, P390, P391, V1247, V1248, V1249, V1546, P1752
Herz und Gehirn	
- Schlafstörungen und Herzerkrankungen	V1205, P1345, P1789, P1790, P1791, P1838
- Schlaganfall	V173, V174, P461, P463, V1211, P1719, P1795, P1796, P1797
- Vorhofflimmern und Hirnembolie	V168, V1204, P1792, P1793, P1794, P1798
Herzinsuffizienz / linksventrikuläre Dysfunktion	
- Diastolische Dysfunktion und diastolische Herzinsuffizienz: Klinik, Diagnostik und Therapie	V576, V851, P1033, P1034, P1035, P1036, P1037, P1038, P1039, P1040, P1041, P1042, P1350, P1351, P1450, P1645
- Herztransplantation	P392, P394, P395, P397, V1544, P1753, P1754, P1803
- Klassifizierung / Diagnose	V159, V335, V337, V338, V554, P684, P688, P689, P783, V855, P1353, P1356, V1537, V1585, P1684, P1685, P1806
- Molekulare und zelluläre Mechanismen, Herzstoffwechsel	P407, P413, P442, P445, V565, V566, V567, V570, V577, V578, V579, V581, P686, P699, P776, P778, P787, V841, V907, V908, V909, V1001, V1002, V1003, V1004, P1032, P1057, V1158, V1164, V1166, V1168, V1252, P1346, P1348, P1373, P1378, V1540, V1541, V1545, V1546, V1547, V1553, V1557, P1640, P1641, P1643, P1644, P1712, P1714, P1837
- Myokardfunktion	V144, V338, V556, V567, V568, V580, P685, P758, P780, V999, V1148, V1545, P1643, P1644, P1647
- Nichtmedikamentöse und medikamentöse Therapie	V328, V333, V335, V336, P386, P387, P388, P393, P396, V840, P1033, V1147, V1150, V1151, V1184, V1247, P1347, V1539
- Pathophysiologie incl. neurohumoraler und parakriner Effekte	V274, P393, V569, V576, P684, P687, P690, P780, P781, P783, V807, V907, P1034, P1351, P1354, P1356, P1379, P1380, V1542, V1543, V1548

- Periphere Zirkulation, Skelettmuskel-Alterationen, kardiale Kachexie	V1167, V1541, V1542
- Prognose	V158, V162, V273, V334, V336, P385, P388, P390, P392, P397, P402, P683, P688, P689, P692, P702, P778, P781, P784, V980, P1035, P1036, P1037, P1100, V1146, P1344, P1350, P1352, P1353, P1354, P1355, V1537, V1538, V1539, P1642, P1647, P1752, P1789, P1802, P1806
- Spezifische herzchirurgische Aspekte	P380, P381, P382, P383, P387, P391, P1630
- Weitere Formen der Herzinsuffizienz und linksventrikulärer Dysfunktion	V105, V156, P384, P399, V568, V577, V975, V1000, V1148, P1349, V1367, P1646, P1677, P1751, P1802, P1818
Herzklappenerkrankungen / Myokarderkrankungen / Perikarderkrankungen / Herztumoren	
- Aortenklappenerkrankungen	V132, V133, V134, V135, V136, V186, V187, V189, P449, P464, P473, V537, V539, P707, P708, P709, P710, P714, P715, P716, P717, P718, P719, V861, V862, V863, V969, V970, V971, V972, V973, V974, P1044, P1046, P1047, P1050, P1051, P1053, V1172, V1175, V1191, V1192, V1193, V1194, V1195, V1221, V1223, P1357, P1358, P1359, P1360, P1361, P1362, P1363, P1364, P1365, P1366, P1413, P1414, P1648, P1650, P1651, P1652, P1653, P1654, P1655, P1658, P1659, P1759, P1760, P1761
- Endokarditis	V532, V1209, P1669, P1762
- Herztumoren	P406
- Kardiomyopathien - dilatativ	V51, V158, V159, V161, V162, P396, V558, P692, P693, P698, P702, P784, V964, V965, V966, P1338, P1349, V1590, P1692
- Kardiomyopathien - hypertroph	V160, P398, P400, P403, P404, P405, V569, P695, P755, V852, V853, V854, V856, V857, V967, V968, P1620, P1666, P1672, P1673, P1674, P1675, P1676
- Kardiomyopathien - weitere Formen	V53, V56, V163, P398, P399, P401, P402, P453, V553, P690, V855, V856, V964, P1063, P1065, V1124, V1151, P1370, P1616, P1670, P1671, P1672, P1677, P1678, P1679
- Mitralklappenerkrankungen	P468, P469, P1049, V1198, V1290, V1291, V1293, V1294, V1295, V1571, V1572, V1573, V1574, V1576, P1661, P1662, P1663, P1664, P1665, P1666
- Myokarditis	V51, V52, V53, V54, V55, V56, P450, P451, P452, P454, P456, V555, P691, P694, P696, P697, P698, P699, P700, P701, P703, V882, V963, V965, P1641, P1642
- Perikarditis und weitere Perikarderkrankungen	V1276

- Perkutane Interventionen bei Herzklappenerkrankungen	V131, V132, V133, V134, V135, V136, V186, V187, V188, V189, P465, P470, P472, V535, V536, V538, V540, P704, P705, P706, P707, P708, P711, P712, P713, P714, P715, P717, P790, V858, V859, V860, V861, V862, V863, V970, V971, V972, V973, V974, P1043, P1044, P1045, P1046, P1048, P1049, P1050, P1051, P1052, P1053, V1125, V1190, V1191, V1192, V1193, V1195, V1222, V1224, V1290, V1291, V1292, V1293, V1294, V1295, P1357, P1358, P1359, P1360, P1361, P1362, P1363, P1364, P1365, P1366, P1367, V1571, V1572, V1573, V1575, P1628, P1649, P1650, P1651, P1652, P1654, P1655, P1657, P1658, P1659, P1661, P1662, P1665, P1667, P1764
Internistisch-kardiologische Intensiv- und Notfallmedizin	
- Herzfunktionseinschränkung bei Sepsis und Multiorgandysfunktions-Syndrom (MODS)	V105, P1671, P1818
- Intensiv- und Notfall-Medizin beim kardiologischen Patienten	V107, V108, V176, V1008, V1249, P1352, V1582, P1757, P1812, P1817
- Kardiogener Schock	V106, V107, V108, V109, V110, V179, P1047, V1149, P1679, P1814, P1816, P1819
- Kardiopulmonale Wiederbelebung	P740, P1812, P1813, P1814, P1815
- Kardiovaskuläre Unterstützungssysteme	V106, V110, V178, P1813
Kardiale Bildgebung und Computeranwendungen	
- Computeranwendungen - digitale Bildverarbeitung	P748, P750
- Computeranwendungen - EKG- und Arrhythmie-Analyse	P1336, V1578, V1580, P1635
- Computeranwendungen - Medizinische Entscheidungsfindung	V1224
- Doppler-Echokardiographie, 3D-Rekonstruktion und weitere echokardiographische Techniken	P467, P471, P479, P709, V864, V867, P1038, P1090, P1092, P1094, P1095, P1096, P1097, P1098, P1099, P1100, P1101, V1189, V1196, V1200, V1201, V1223, V1574, P1660, P1664, P1747
- Echokardiographie - Klappenerkrankungen	V540, V1196, V1220, V1292, P1412
- Echokardiographie - Ventrikelfunktion	P389, P447, V556, P791, V854, V865, V866, V867, P1039, P1091, P1092, P1093, P1095, P1096, V1197, V1198, V1199, V1219, V1561, V1563, P1744, P1746, P1828
- Echokardiographie, transösophageal	P1794
- Internet und Telemedizin	P1758

Stichwort	*Programm Nr.*
- Kardiovaskuläre Computertomographie (CT)	P382, V536, V537, P710, P746, P747, P749, P750, P751, P752, P753, P759, V852, P1052, V1215, V1221, V1222, V1298, V1299, V1300, V1301, P1394, P1413, P1414, P1618
- Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie (MRT)	V52, V54, V55, V160, V161, P400, P403, P405, P446, P448, P449, P450, P451, P452, P453, P454, P455, P456, P458, P466, P476, P482, V538, V539, V553, V554, V555, V557, V558, P713, P755, P756, P757, P758, P759, P794, V810, V837, V853, V864, V865, V866, V868, V869, V880, V881, V882, V883, V975, V976, V977, V978, V979, V980, P1113, V1125, V1126, V1165, V1170, V1197, V1296, V1297, V1319, V1321, P1409, V1583, V1584, V1592, P1619, P1638, P1670, P1687, P1756, P1779, P1780, P1788
- Kontrastechokardiographie und Gewebedoppler	P457, V868, P1093, V1199, V1219, V1220, P1410, P1411, P1673
- Nuklearkardiologie (SPECT u.a.)	P754
- Positronen-Emissions-Tomographie (PET)	P406, P1408, V1586, V1587, P1632
- Stress-Echokardiographie	P483, P1098, P1412
- Weitere Computeranwendungen	P1441
- Weitere kardiovaskuläre Bildgebungstechniken	V535, P669, P675, P748, P756, P757, P1028, P1097, P1102, P1410, P1415, V1585, V1588, P1745, P1748, P1749
Kardiologisches Assistenzpersonal	
- Varia	P1115, P1116, P1117, P1118, P1119, P1120, P1121, P1122, P1689
Kardiovaskuläre Pharmakologie	
- α- und β-Adrenozeptor-Agonisten und -Antagonisten	V1003, V1146, V1315
- Angotensin-Rezeptorantagonisten	P1785
- Inotrope Substanzen	P394, P691
- Kalziumantagonisten, Nitrate und weitere Pharmaka	V157
- Statine	P1808, P1809
Kardiovaskuläre Rehabilitation, Training, Prävention, Geschlechterspezifika, Altern	
- Geschlechterspezifika bei Herzerkrankungen	V277, V958, V1187, V1214, P1447, P1695, P1745, P1782, P1783, P1843
- Kardiales Training und Sport-Kardiologie	P721, V846, V847, V1299, P1450, P1837, P1844
- Kardiovaskuläre Gerontologie und Geriatrie	P1448, P1449, P1784, P1824, P1841
- Kardiovaskuläre Rehabilitation: Modelle und Methoden	V276, V848, P1442, P1791, P1838, P1840
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Rauchen	P1446, P1840

- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Adipositas im Kindes- und Erwachsenenalter, metabolisches Syndrom	P683, V848, V849, V850, V851, P1443, P1839
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Diabetes	V348, P411, V1216, V1217, V1296, P1392, V1562, V1598, P1683, P1767, P1770
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Hyperlipidämie und Ernährung	V274, V275, V276, P1079, P1084, V1216, P1441
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Nierenerkrankungen	V846, V1300, P1836
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Psychosoziale Faktoren	V272, V273, V334, V337, P774, V849, P1440, P1445, P1449, V1538, P1790, P1835, P1842, P1843
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Umweltfaktoren / Umweltverschmutzung	V1215, P1444, P1445
Pädiatrische Kardiologie und Herzchirurgie	
- Angeborene Herzerkrankungen: Morphologie, Pathologie und Genetik	P1443, V1577, P1669, P1744, P1788
- Bildgebung und Intervention	V530, P1777, P1786, P1787
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - herzchirurgische Aspekte	V533, V534, V1246, P1781
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - kardiologische Aspekte	P448, V531, V532, V533, V534, P1667, P1777, P1778, P1779, P1780, P1781, P1782, P1783, P1784, P1785, P1787
Versorgungsforschung, klinische Studien, Leitlinien, Qualitätsmanagement, Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte	
- Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte	V918, P1688, P1689
- Gesundheitsökonomie	V917, V1248, P1425, P1687
- Klinische Studien	P379, P474, P475, P477, P484, P712, P752, V847, V890, V891, V915, V916, V919, V1010, P1081, V1124, V1281, V1322, P1439, P1680, P1681, P1682, P1688, P1710, P1816, P1835
- Leitlinien	V170, V275, P1684, P1771
- Qualitätsmanagement	V917, V918, P1680, P1682
- Versorgungsforschung	V175, V272, V277, V333, P777, V915, V916, V919, V920, V953, V1147, V1190, V1203, P1355, P1681, P1683, P1685, P1686, P1778, P1834, P1842

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft Mittwoch, 3. April 2013

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
DGK-DZHK Session Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Drug development – Der lange Weg zum Medikament Teil 1 S. Engelhardt, München; G. Hasenfuß, Göttingen	**46**
Studien/Register N. Frey, Kiel; S. Perings, Düsseldorf	**75**
Warum versagen Herzen? G. Heusch, Essen; L. S. Maier, Göttingen	**76**
Die transradiale Herzkatheteruntersuchung – Technik, Tipps und Tricks, Komplikationsmanagement M. Haude, Neuss; C. K. Naber, Essen	**81**
DGK-DZHK Session Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Drug development – Der lange Weg zum Medikament Teil 2 T. Eschenhagen, Hamburg; W. Rosenthal, Berlin	**86**
ESC Leitliniensitzung M. Borggrefe, Mannheim; S. Windecker, Bern, CH	**96**
Update – Herzrhythmusstörungen L. Eckardt, Münster; R. Griebenow, Köln	**98**
Kardio-renale Interaktionen – Update 2013 F. Mahfoud, Homburg/Saar; L. C. Rump, Düsseldorf	**99**
Perkutane Herzklappenintervention V. Schächinger, Fulda; H. Thiele, Leipzig	**100**

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft Donnerstag, 4. April 2013

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Die Kardiomyopathie: diagnostische Herausforderung in der klinischen Praxis P. P. Filardi, Neapel, IT; H. A. Katus, Heidelberg	**122**
Update – Interventionelle Kardiologie A. Elsässer, Oldenburg; W. Voelker, Würzburg	**140**
PCI in kleinen Gefäßen F. X. Kleber, Berlin; B. Levenson, Berlin	**143**
The Mitral Valve Revolution J.-J. Monsuez, Sevran, FR; J. Stepinska, Warsaw, PL; K. Werdan, Halle/Saale	**165**
Fächergrenzen in Bewegung: Intervention oder Operation? C. Bode, Freiburg im Breisgau; H. Reichenspurner, Hamburg	**166**
Zu wenig beachtet: das Interstitium J. W. Fischer, Düsseldorf; L. Hein, Freiburg im Breisgau	**168**
Ergebnisse der PH-Weltkonferenz Nizza 2013 E. Grünig, Heidelberg; R. Speich, Zürich, CH	**170**
Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2013 W. Hacke, Heidelberg; N. Marx, Aachen	**172**
Aktuelle Ergebnisse des Kompetenznetzes Vorhofflimmern K. G. Häusler, Berlin; G. Steinbeck, Starnberg	**173**
2013 Session on Clinical Science G. Ertl, Würzburg; G. Nickenig, Bonn	**187**
Hauptstamm-Bifurkations PCI A. Elsässer, Oldenburg; C. K. Naber, Essen	**188**
Innovative approaches to heart valve disease J. G. Harold, Los Angeles, CA, US; G. Heusch, Essen	**228**
Die dilatativen Kardiomyopathien (DCM): eine Black Box S. B. Felix, Greifswald; G. Nickenig, Bonn	**230**
2013 Session on Prevention C. von Schacky, München; H.-J. Trappe, Herne	**232**
Register L. S. Maier, Göttingen; T. Münzel, Mainz	**237**
DZHK – Studien und Register T. Eschenhagen, Hamburg; G. Hasenfuß, Göttingen	**240**

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Update Vorhofflimmern J. Brachmann, Coburg; H. M. Hoffmeister, Solingen	**249**
Update: akute Koronarsyndrome M. Böhm, Homburg/Saar; T. Lüscher, Zürich, CH	**251**
CTO A. K. Gitt, Ludwigshafen; J. Wöhrle, Ulm	**253**

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Freitag, 5. April 2013

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Die hypertrophischen Kardiomyopathien (HCM): LVH oder HCM J. Bauersachs, Hannover; T. Eschenhagen, Hamburg	**266**
Neue Antithrombotika C. Bode, Freiburg im Breisgau; R. E. Scharf, Düsseldorf	**270**
How to do VT-Ablation K.-H. Kuck, Hamburg; W. Schöls, Duisburg	**273**
Platelets – Basic Mechanisms and Translational Implications H.-F. Langer, Tübingen; S. Massberg, München	**274**
Langzeitmorbiditäten bei Patienten mit AHF H. Abdul-Khaliq, Homburg/Saar; U. Bauer, Berlin	**279**
Therapie von Herzklappenerkrankungen G. Nickenig, Bonn; C. Nienaber, Rostock	**284**
Update – Prävention und KHK F. A. Flachskampf, Uppsala, SE; K. Werdan, Halle/Saale	**286**
Die elektrischen Kardiomyopathien: vom Kanal zur klinischen Rhythmusstörung R. H. Strasser, Dresden; H.-J. Trappe, Herne	**312**
Perspektive: kausale Therapien? J. Schrader, Düsseldorf; W.-H. Zimmermann, Göttingen	**314**
CPU Sitzung: Chest Pain Unit Aktuell W. Haerer, Ulm; T. Münzel, Mainz	**316**
8 Jahre Kompetenznetz Herzinsuffizienz – verbesserte Diagnostik und Therapie T. Eschenhagen, Hamburg; G. Hasenfuß, Göttingen	**325**
The future of thrombocardiology G. Ertl, Würzburg; F. Verheugt, Amsterdam, AC, NL	**336**
Koronare Mehrgefäßerkrankung – Wo stehen wir fünf Jahre nach SYNTAX? M. Haude, Neuss; S. Windecker, Bern, CH	**338**
Die gemeinsame Endstrecke: die chronische Herzinsuffizienz S. Blankenberg, Hamburg; M. Böhm, Homburg/Saar	**342**
Aktuelle Entwicklungen der ambulanten und stationären kardiologischen Versorgung in Deutschland T. Neumann, Essen; J. Wasem, Essen	**344**

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Future of valvular disease treatment F. W. Mohr, Leipzig; S. Windecker, Bern, CH	**347**
Studien G. C. Schuler, Leipzig; K. Sliwa-Hähnle, Kapstadt, ZA	**348**
Bildgebende Diagnostik bei Kardiomyopathien E. Fleck, Berlin; S. Kääb, München	**354**
Cardiac fibrosis and extracellular matrix S. Engelhardt, München; T. Eschenhagen, Hamburg	**355**
Therapie des akuten Myokardinfarkt R. Hambrecht, Bremen; C. W. Hamm, Gießen	**359**
Aktuelle Kontroversen zum Lipidmanagement M. Halle, München; N. Marx, Aachen	**362**
„Ambiguous“ Lesion V. Klauss, München; H. Mudra, München	**363**

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft Samstag, 6. April 2013

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Klinische Studien – Was sollte der kardiologische Nachwuchs wissen? M. Böhm, Homburg/Saar; H. Thiele, Leipzig	**403**
Herausforderungen: fortgeschrittene und therapierefraktäre Herzinsuffizienz H. Schunkert, München; K. Werdan, Halle/Saale	**404**
Neue Strategien bei Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz? J. C. Geller, Bad Berka; T. M. Helms, Hamburg	**406**
Kardiales Risiko: Neues von der Schilddrüse und dem Fettgewebe N. Marx, Aachen; D. Müller-Wieland, Hamburg	**407**
Pulmonary circulation in heart failure E. Grünig, Heidelberg; H. Olschewski, Graz, AT	**413**
Update Highlight – Akutes Koronarsyndrom C. W. Hamm, Gießen; H. A. Katus, Heidelberg	**419**
Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises C. Bode, Freiburg im Breisgau; J. Waltenberger, Münster	**467**
Aktuelles aus der Herzmedizin Herzseminar für Patienten, Angehörige und Interessierte M. Borggrefe, Mannheim; T. Kälsch, Mannheim; S. Spataru, Mannheim	**468**

Arbeitsgruppensitzungen

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		*Seite/n*
CL	***Bildgebende Verfahren***	
	Kardiale Bildgebung zur kardialen Resynchronisationstherapie: Von der Patientenauswahl bis zur Device-Optimierung	**236**
	R. S. von Bardeleben, Mainz; J. Hausleiter, München	
AG35, AG1	***Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen, Rhythmologie***	
	Behandlung von Herzrhythmusstörungen und Schlafapnoe: Zeit zur Zusammenarbeit	**49**
	C. W. Israel, Bielefeld; O. Oldenburg, Bad Oeynhausen	
AG22	***Klinische Pharmakologie***	
	Neue Strategien zur Therapie der Herzinsuffizienz und Thrombembolieprophylaxe – Fokus auf positiv inotrope Substanzen, Vasodilatatoren und Antikoagulanzien	**50**
	V. Mitrovic, Bad Nauheim; M. Wehling, Mannheim	
AG33	***Telemonitoring***	
	Aktuelle Strategien zum Entlassungsmanagement bei Patienten mit Herzinsuffizienz anlässlich der Novellierung des Versorgungsstrukturgesetzes	**52**
	C. Zugck, Straubing; J. O. Schwab, Bonn	
AG12	***Kardiomyopathien***	
	Kardiomyopathien heute und morgen	**53**
	C. Geier, Berlin; W. Rottbauer, Ulm	
AG23	***Herz und metabolisches Syndrom***	
	Das "Sweet Heart" des Diabetikers – mehr Probleme als Makro- und Mikroangiopathie	**54**
	H. von Bibra, München; W. Koenig, Ulm	
AG2	***Angiologie***	
	Highlights in der Angiologie – Was gibt es Neues?	**56**
	C. Tiefenbacher, Wesel; E. Blessing, Heidelberg	
AG20	***Nuklearkardiologische Diagnostik***	
	Modernes Management der KHK mit der neuesten Generation nuklearkardiologischer Verfahren	**57**
	R. Zimmermann, Pforzheim; W. Burchert, Bad Oeynhausen	
AG31	***Stammzellen***	
	Myokardiale Regeneration – Was ist möglich?	**58**
	W.-M. Franz, München; K.-L. Laugwitz, München	
AG32	***Sportkardiologie***	
	Körperliches Training in der Prävention: Welche Dosis ist optimal?	**61**
	M. Halle, München; J. Hansel, Tübingen	
AG27	***Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion***	
	Restenosierung: Stent, Bypass, Transplantat	**62**
	A. Deussen, Dresden; T. Rassaf, Düsseldorf	

Arbeitsgruppe / Vorsitzende *Seite/n*

AG24 ***Cardio-CT***
Cardio-CT-basierte koronare und myokardiale Diagnostik – aktuelle Entwicklungen **64**
S. Möhlenkamp, Moers; A. Schmermund, Frankfurt am Main

AG38 ***German Chapter of Young Cardiologists***
Innovative Konzepte in der kardiovaskulären Medizin **65**
D. Urban, Homburg/Saar; J. Pöss, Homburg/Saar

AG18 ***Zelluläre Elektrophysiologie***
Computer Sciences in Cellular Electrophysiology **66**
U. Schotten, Maastricht; A. Götte, Paderborn

AG3 ***Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin***
Reanimation – Management und Prognoseeinschätzung **68**
M. Hennersdorf, Heilbronn; G. Simonis, Dresden

AG9 ***Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter***
Herzinsuffizienz bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern **69**
F. de Haan, Solingen; B. Stiller, Freiburg im Breisgau

AG25 ***Pulmonale Hypertonie***
Neue Studien zur pulmonalen Hypertonie **70**
C. Opitz, Berlin; H. Klose, Hamburg

AG26 ***Aortenerkrankungen***
Aktuelle Aspekte in der Behandlung von Aorten- und Aortenklappenerkrankungen **72**
H. Eggebrecht, Frankfurt am Main; R. Koos, Aachen

AG6 ***Interventionelle Kardiologie***
Kontroversen in der interventionellen Kardiologie **73**
M. Haude, Neuss; C. K. Naber, Essen

AG14, AG4 ***Präventive Kardiologie, Vaskuläre Biologie***
Luftverschmutzung und Passivrauchen – Unterschätzte kardiovaskuläre Risikofaktoren? **78**
S. Gielen, Halle/Saale; D. G. Sedding, Gießen

AG10 ***Chronische Herzinsuffizienz***
Kontroversen zur Herzinsuffizienz – Pro und Kontra **120**
C. Tschöpe, Berlin; A. Luchner, Regensburg

AG1 ***Rhythmologie***
Der plötzliche Herztod: Risikostratifizierung 2013 **121**
C. W. Israel, Bielefeld; D. Bänsch, Rostock

AG30 ***Psychosoziale Kardiologie***
Psychosoziale Schutzfaktoren **125**
M. Haass, Mannheim; C. Albus, Köln

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		Seite/n
AG5	***Kardiovaskulärer Ultraschall***	
	Die Rolle der Echokardiographie in der Therapieentscheidung bei relevanter Mitralinsuffizienz. Wann Klappenersatz? Wann Klappenrekonstruktion? Wann katheterinterventionelle Behandlung?	**126**
	A. Hagendorff, Leipzig; K. Tiemann, München	
AG21	***Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie***	
	Kardiale Magnetresonanztomographie – ein wichtiger Baustein in der Elektrophysiologie?	**127**
	H. Thiele, Leipzig; J. Schulz-Menger, Berlin	
AG17	***Thorakale Organtransplantation***	
	Neue Strategien zur Verbesserung der Prognose nach thorakaler Organtransplantation	**128**
	N. E. Hiemann, Berlin; I. Kaczmarek, München	
AG19	***Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie***	
	Update antithrombozytäre Therapie beim akuten Koronarsyndrom	**130**
	U. Zeymer, Ludwigshafen; D. Trenk, Bad Krozingen	
AG4	***Vaskuläre Biologie***	
	Mechanismen vaskulärer Regeneration	**131**
	D. G. Sedding, Gießen; T. Thum, Hannover	
AG8	***Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen***	
	Methological advances in basic cardiovascular research	**132**
	A. El-Armouche, Göttingen; J. Backs, Heidelberg	
AG35	***Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen***	
	Evidenz und Leitlinien zu arterieller und pulmonaler Hypertonie bei schlafbezogenen Atmungsstörungen	**133**
	O. Oldenburg, Bad Oyenhausen; T. Penzel, Berlin	
AG13	***Myokardiale Funktion und Energetik***	
	Hypertrophy & Heart Failure: Linking altered excitation with impaired contraction	**134**
	C. Maack, Homburg/Saar; L. S. Maier, Göttingen	
AG28	***Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen***	
	Genderunterschiede bei systolisch/diastolischer Herzinsuffizienz	**175**
	K. Brixius, Köln; I. Kruck, Ludwigsburg	
AG34	***Assistenzpersonal in der Kardiologie***	
	Aktuelle Aspekte in der Behandlung der KHK – ein kardiologisches Update	**340**
	M. Jacobs, Essen; E. Feldkamp, Neuenkirchen-Vörden	
AG6	***Interventionelle Kardiologie***	
	Komplikationsmanagement	**421**
	V. Klauss, München; W. Voelker, Würzburg	

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Mittwoch, 3. April 2013

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Abbott GmbH & CoKG, Diagnostik
Diagnose und Therapiesteuerung bei Herzinsuffizienz und Akutem Koronarsyndrom – von BNP zu neuen Biomarkern — **102**
C. Fischer, Wiesbaden; K.-H. Pick, Wiesbaden

Abiomed Europe GmbH
Hämodynamischer Support perkutaner Herzunterstützungs- systeme – Erfahrungen bei High-Risk PCI und im kardiogenen Schock — **103**
J. Bauersachs, Hannover; G. Ertl, Würzburg

ZOLL CMS GmbH
Untersuchungen zum plötzlichen Herztod in Deutschland – Die VEST Studie und das WEARIT Register: Design und Überblick — **104**
M. Block, München; K.-H. Kuck, Hamburg

Bayer Healthcare Deutschland
Lungenembolie und pulmonale Zirkulation — **105**
R. Bauersachs, Darmstadt; S. Rosenkranz, Köln

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH
Kardiologische Risikopatienten mit Vorhofflimmern im Fokus: Moderne und effektive Antikoagulation am Beispiel von Apixaban — **106**
G. Hindricks, Leipzig; M. Böhm, Homburg/Saar

SYMETIS SA
The New Self-Seating TAVI Technology for ACURATE positioning — **107**
S. Baldus, Köln; T. Walther, Bad Nauheim

STENTYS S.A.S.
STEMI und Bifurkationsstenosen: Brauchen wir selbstexpandierbare koronare Stents? — **108**
H. M. Nef, Gießen; T. Schmitz, Essen

CardioFocus
Endoskopisch geführte Laserballonablation Die ersten 1000 Patienten in Deutschland – Aufzeigen des klinischen Nutzens „you see what you ablate“ — **109**
A. Götte, Paderborn; C. Schmitt, Karlsruhe

Medtronic GmbH
Die renale Denervierung (RDN) auf dem Weg zum Standard of Care? — **110**
T. Münzel, Mainz; T. Zeller, Bad Krozingen

St. Jude Medical GmbH
Impulse für Therapie-Meilensteine **111**
H. Möllmann, Bad Nauheim; C. K. Naber, Essen

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Donnerstag, 4. April 2013

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG
Expertengespräch — **164**
B. M. Richartz, Bad Wiessee

Vifor Pharma Deutschland GmbH
Von der Leitlinie zur Praxis: Eisen im kardiologischen Fokus — **190**
C. E. Angermann, Würzburg; S. D. Anker, Berlin

Edwards Lifesciences Services GmbH
TAVI – Optimizing Clinical Outcomes — **191**
S. Baldus, Köln; T. Wahlers, Köln

SERVIER Deutschland GmbH
Protektion durch Herzfrequenzreduktion – Relevanz, Mechanismen und klinische Bedeutung — **192**
G. Ertl, Würzburg; C. W. Hamm, Gießen

Biosense Webster (Cordis Medizinische Apparate GmbH)
Ablationstechniken ventrikulärer Tachykardien bei Patienten mit Kardiomyopathie — **193**
T. Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale; S. Willems, Hamburg

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Orale Antikoagulation bei Vorhofflimmern – eine interdisziplinäre Herausforderung? — **194**
G. Nickenig, Bonn; J. Waltenberger, Münster

Philips GmbH Healthcare
Integration – Hand in Hand in die Zukunft in Echolabor, Katheterlabor und OP — **195**
H. Kühl, München; K. Tiemann, München

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Interventionelle Kardiologie: Quo Vadis — **196**
H. A. Katus, Heidelberg; C. Nienaber, Rostock

Medtronic GmbH
Physiologische Stimulation und synchrone Aktivität – Muss CRT immer biventrikulär sein? Neue intelligente Technologie für eine höhere Responder-Rate — **197**
W. von Scheidt, Augsburg; K. Seidl, Ingolstadt

HeartWare
Miniaturisierte mechanische Kreislaufunterstützung Ein innovativer Baustein in der Therapie der terminalen Herzinsuffizienz — **198**
J. Bauersachs, Hannover; H. Reichenspurner, Hamburg

TERUMO Deutschland GmbH
Klinische Bedeutung der Intrakoronaren Bildgebungsverfahren **199**
U. Landmesser, Zürich, CH; J. Mehilli, München

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Management von Patienten mit Herzinsuffizienz oder Vorhofflimmern – Fortschritte aus dem Bereich der diagnostischen und aktiven Implantate **200**
W. Jung, Villingen-Schwenningen; G. Klein, Hannover

OrbusNeich Medical GmbH
Neue Stentkonzepte: Wo liegen die Vorteile für den Patienten? **201**
G. Richardt, Bad Segeberg; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main

Medtronic GmbH
Continuum of Care: Diagnostik, Prävention und Therapiekontrolle mit dem "Implantierbaren kardialen Monitor" **202**
A. Meissner, Köln; C. A. Perings, Lünen

The Medicines Company
Akuter Myokardinfarkt: Behandlungsqualität und Leitlinienkonformität in Deutschland **203**
A. Elsässer, Oldenburg; U. Zeymer, Ludwigshafen

MSD SHARP & DOHME GMBH
HDL- und LDL-Cholesterin – Stimmt die Rollenverteilung in "gut" und "böse" noch? **204**
M. Halle, München; A. Weizel, Mannheim

Abbott Vascular Deutschland GmbH
Patientenakte XY ungelöst: Spannende Interventionen – Wie würden Sie entscheiden? **205**
H. Möllmann, Bad Nauheim; T. Walther, Bad Nauheim

St. Jude Medical GmbH
Kardiale Resynchronisationstherapie – Update 2013 **206**
S. Hohnloser, Frankfurt am Main; B. Schumacher, Kaiserslautern

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Freitag, 5. April 2013

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG
Expertengespräch — **309**
B. M. Richartz, Bad Wiessee

AstraZeneca GmbH
ACS – Was kommt, was geht, was bleibt! — **384**
M. Gawaz, Tübingen; H. A. Katus, Heidelberg

Abbott Vascular Deutschland GmbH
Interaktive Fallbesprechung im Heart Team live: Indikationen zur MitraClip Therapie — **385**
P. Boekstegers, Siegburg; N. Doll, Stuttgart; J. Hausleiter, München; H. Reichenspurner, Hamburg

Bracco Imaging Deutschland GmbH
Ist die Zeit reif, die Bestimmung der Myokardperfusion in der täglichen Routine durchzuführen? — **386**
R. Hoffmann, Aachen; C. A. Perings, Lünen

Bayer Healthcare Deutschland
Status quo: Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern — **387**
C. Bode, Freiburg im Breisgau; W. Rottbauer, Ulm

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH und Medtronic
Die frühzeitige Intervention bei Vorhofflimmern – Das Für und Wider — **388**
G. Breithardt, Münster; T. Lewalter, München

Thermo Fisher Scientific
Diagnose im Fokus: Verbessertes Patientenmanagement durch den Einsatz moderner Biomarker — **389**
S. Baldus, Köln; R. Hambrecht, Bremen

BERLIN-CHEMIE AG
Die wiederkehrende Myokardischämie im Fokus – Neue Wege und neue Chancen 2013 — **390**
J. Bauersachs, Hannover; L. S. Maier, Göttingen

Impulse Dynamics Germany GmbH
Kardiale Kontraktilitätsmodulation (CCM): Effektive elektrische Gerätetherapie bei chronischer Herzinsuffizienz — **391**
D. Andresen, Berlin; B. Pieske, Graz, AT

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Transvenöser ICD versus Subkutaner ICD (S-ICD) — **392**
H. U. Klein, München; J. Neuzner, Kassel

Organisator / Vorsitzende *Seite*

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co KG Berlin
Innovative Behandlungskonzepte für die Vaskuläre Intervention **393**
F.-J. Neumann, Bad Krozingen; J. Waltenberger, Münster

Edwards Lifesciences Services GmbH
TAVI – die beste Entscheidung für Hochrisikopatienten mit schwerer AS? **394**
G. C. Schuler, Leipzig; N. Smetak, Kirchheim/Teck

synlab Labordienstleistungen
Genetik in der Kardiologie: Was bringt sie im Alltag? **395**
B. Meder, Heidelberg; H. Schunkert, München

MSD SHARP & DOHME GMBH
Antithrombotische Therapie in der Sekundärprävention nach Myokardinfarkt – Status quo 2013 **396**
K. Huber, Wien, AT; D. Trenk, Bad Krozingen

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG
Faustregeln der oralen Antikoagulation bei Vorhofflimmern **397**
M. Böhm, Homburg/Saar; C. W. Hamm, Gießen

St. Jude Medical GmbH
Katheterablation atrialer und ventrikulärer Arrhythmien - Update 2013 **398**
G. Hindricks, Leipzig; K.-H. Kuck, Hamburg

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Samstag, 6. April 2013

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH Co KG
Expertengespräch **457**
B. M. Richartz, Bad Wiessee

Correvio GmbH
Aktuelle Behandlung des Myokardinfarktes – Optionen und Ergebnisse **460**
C. Nienaber, Rostock; H. Thiele, Leipzig

Bayer Healthcare Deutschland
Rundblick: Neue Generation oraler Antikoagulanzien in der Kardiologie **461**
C. W. Hamm, Gießen; H. A. Katus, Heidelberg

Daiichi-Sankyo / Lilly Deutschland GmbH
Behandlungsrealität des ACS-PCI Patienten in 2013 **463**
R. Hambrecht, Bremen; H. Schühlen, Berlin

Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH
Die PAH nach Nizza – ein(e) neue(r) Ä(E)RA? **464**
E. Grünig, Heidelberg; M. Hoeper, Hannover

Novartis Pharma GmbH
Akute Herzinsuffizienz: Ein unterschätztes Syndrom **465**
S. D. Anker, Berlin; G. Ertl, Würzburg

Akronyme

P=Postervorträge, V=Keynote Session, V=Freie Vorträge

Abkürzung	Beschreibung	Abstract Nr.
ACMS	*ACMS*	V175
ADVANCE	*ADVANCE Kooperation*	V1593
ALKK	*Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte*	V180, V181, V1598, P1765, P1773
ATLAS ACS 2-TIMI 51 Investigatoren	*Thrombolysis in Myocardial Infarktion*	V890, V891
BHIR	*Berliner Herzinfarktregister*	V920, V1203, P1771
BSR	*Bremer STEMI Register*	V341
CLARIFY	*CLARIFY Investigators*	P474
Deutschen Apposition III-Untersucher	*Deutschen Apposition III-Untersucher*	P1769
Deutsches TAVI-Register	*Transcatheter Aortic Valve Intervention*	V135
DYSIS Investigators	*Dyslipidemia International Study*	V275
DZHK Early VAD Study Group	*DZHK Early VAD Study Group*	P384
DZHK Heart Failure Program Group	*DZHK Heart Failure Program Group*	P384
Euro Heart	*Euro Heart Survey*	V546, P1766, P1774, P1775
European Ross Registry	*European Ross Registry*	P1761
EVITA-HF	*Evidence Based Treatment - Heart Failure*	P1684
Find-AF study group	*Finding Atrial Fibrillation in stroke study group*	V1204, P1795
German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Re	*German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Registry Investigators*	V1192
INH	*Interdisciplinary Network for Heart Failure*	V336
KNAHF	*Kompetenznetz Angeborene Herzfehler*	P1780, P1782, P1783
KNHI	*Kompetenznetz Herzinsuffizienz*	P693, P778
Pro(a)LiFe	*Pro(a)LiFe*	P477
RAID-HF	*Registry Analysis of Iron Deficiency in Heart Failure*	V335
Reha-Sleep	*Registerstudie Reha-Sleep der Arbeitsgruppe Schlafapnoe der DGPR*	P1791, P1838
REPAIR-AMI	*Reinfusion of Enriched Progenitor Cells And Infarct Remodeling in Acute Myocardial Infarction*	V1322
STAR	*STAR*	V277

Abkürzung	Beschreibung	Abstract Nr.
SWEETHEART	*Risikomanagement von Diabetikern mit akutem Myokardinfarkt*	P1767

Impressum / *Imprint*

Herausgeber ***Editor***	Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. Achenbachstr. 43 40237 Düsseldorf Telefon: +49 (0)211 600692-0 Telefax: +49 (0)211 600692-10 Email: info@dgk.org http://www.dgk.org
Verlag ***Publisher***	Wecom Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG Lerchenkamp 11 31137 Hildesheim Telefon: +49 (0)5121 20666-0 Telefax: +49 (0)5121 20666-02 Email: info@wecom.org Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.
Gesamtherstellung ***Complete publishing***	typotime Digitale Druckvorlagenherstellung GbR In den sieben Äckern 2 31162 Bad Salzdetfurth Telefon: +49 (0)5064 855-14 Telefax: +49 (0)5064 855-15 Email: info@typotime.de
Gestaltung Programmseiten wissenschaftlicher Teil und Layout ***Creation pages Scientific programme and layout***	Elke Vasilescu, Andrea Wieland und Sabrina Hamm Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. Achenbachstr. 43 40237 Düsseldorf Telefon: +49 (0)211 600692-31/-34/-37 Telefon: +49 (0)211 600692-31/-34/-37 Telefax: +49 (0)211 600692-33 Email: kongress@dgk.org
Umschlagentwurf ***Cover layout***	Sabrina Hamm / Vorlage: Werbedesign Groten, Alsdorf