



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
German Cardiac Society

Congress Center
Rosengarten Mannheim
3. - 6. April 2013

79. Jahrestagung

Annual Meeting

Thema: Die Kardiomyopathien

Topic: *The Cardiomyopathies*

Tagungspräsident/President of the Congress:
Prof. Dr. Hugo A. Katus, Heidelberg

Geschäftsstelle: Achenbachstraße 43 · D-40237 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 600692-0 · Telefax: +49 (0)211 600692-10
kongress@dgk.org · www.dgk.org

VORPROGRAMM
Preliminary Programme



79. JAHRESTAGUNG
MANNHEIM
03.04. – 06.04.2013

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR KARDIOLOGIE - HERZ- UND KREISLAUFFORSCHUNG e.V.

Abstract-Einreichung
Abstract submission

DEADLINE

12:00 Uhr mittags / at 12 noon

Freitag, 30. November 2012
Friday, November 30, 2012

<http://ft2013.dgk.org>



11:00 – 17:30

GRUNDLAGEN DER HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG

Drug development – Der lange Weg zum Medikament

- a) Entwicklung in silico – in vitro – in vivo. Vom Screening kleiner Moleküle zur präklinischen Risikoevaluation. Klinische Phasen der Erprobung.
- b) Der erste “clinical trial“ – How-to Session
- c) Partnerschaft zwischen Nachwuchswissenschaftler und Industrie
- d) Patentierung, Verwertung, Ausgründung – How-to Session
- e) Gentherapie – eine künftige Option?
- f) Lebensläufe in der Pharmakologie – Wie habe ich’s gemacht?

Vorsitzende und Referenten werden noch bekannt gegeben.

**PROGRAMM des Tagungspräsidenten
*PROGRAMME of the Congress President***

15:30 – 17:00

Warum versagen Herzen?

Why hearts fail?

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

Molekulare Ursachen

Molecular causes

M. Gotthardt (Berlin)

Dysregulierte Mikrodomänen

Dysregulated microdomains

V. Nikolaev (Göttingen)

Integration durch Systembiologie

Integration through system biology

M. Mayr (London, UK)

Epigenetische Regulationsmechanismen

Epigenetic regulatory mechanisms

J. Backs (Heidelberg)



PROGRAMM des Tagungspräsidenten
PROGRAMME of the Congress President

08:00 – 09:30

Die Kardiomyopathie:

diagnostische Herausforderung in der klinischen Praxis

Cardiomyopathy: Diagnostic challenge in clinical praxis

Vorsitz/Chair: H. A. Katus (Heidelberg), S. Novo (Palermo, IT)

Diagnostische Kriterien für eine DCM, ICM, HCM, RCM

Diagnostic criteria for different types of cardiomyopathies

W. Rottbauer (Ulm)

Konfusion Sportlerherz oder beginnende CM

Athlete's heart or early cardiomyopathy: How to resolve the confusion

G. Thiene (Padova, IT)

Hilft genetisches Testen für die Diagnose?

Genetic testing in cardiomyopathies?

B. Meder (Heidelberg)

Red Flags: von der Klinik zur Diagnose

Diagnostic clues: From phenotype to causes

E. Arbustini (Pavia, IT)

11:00 – 12:30

Fächergrenzen in Bewegung: Intervention oder Operation?

Progress in subdisciplines: Intervention or operation?

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

Mitralinsuffizienz bei Herzinsuffizienz: / *Mitral valve reconstruction in heart failure:*

- chirurgische Therapie / - *surgical therapy*

A. Lichtenberg (Düsseldorf)

- interventionelle Therapie / - *interventional therapy*

S. Baldus (Hamburg)

Aortenklappenstenose bei erhöhtem Risiko:

Aortic valve replacement in high risk patients:

- chirurgische Therapie / - *surgical therapy*

T. Walther (Bad Nauheim)

- interventionelle Therapie / - *interventional therapy*

R. Bekeredjian (Heidelberg)

Die Hauptstammstenose: / *Left main disease:*

- chirurgische Therapie / - *surgical therapy*

J. Cremer (Kiel)

- interventionelle Therapie / - *interventional therapy*

G. C. Schuler (Leipzig)

Donnerstag/Thursday, 4. April 2013



11:00 – 12:30

Zu wenig beachtet: das Interstitium

Out of focus: The interstitial space

Vorsitz/*Chair*: J. Fischer (Düsseldorf), L. Hein (Freiburg im Breisgau)

Der kardiale Fibroblast / *The cardiac fibroblast*

C. Tschöpe (Berlin)

Die Entzündung / *Interstitial inflammation*

U. Eriksson (Zürich, CH)

Die aktivierte Matrix / *The activated matrix*

N. Frangogiannis (Bronx, NY, US)

Die Zell-Zellkommunikation / *Cell to cell communication*

D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

16:00 – 17:30

Die dilatativen Kardiomyopathien (DCM): eine Black Box

Dilated cardiomyopathies (DCM): The black box

Vorsitz/*Chair*: S. B. Felix (Greifswald), G. Nickenig (Bonn)

Die genetische DCM: Ursachen, Diagnostik und Krankheitsverläufe

Hereditary DCM: Causes, diagnosis and disease phenotypes

N. Frey (Kiel)

Die inflammatorische DCM: Ursachen, Diagnostik und Krankheitsverläufe

Inflammatory cardiomyopathy: Causes, diagnosis and disease phenotypes

H.-P. Schultheiss (Berlin)

Erstdiagnose einer DCM: diagnostische und therapeutische Strategien

First diagnosis of DCM: Diagnostic and therapeutic strategies

W. McKenna (London, UK)

Chronische DCM: Gleiche Therapie für alle?

Chronic DCM: Still a "one size fits all"?

G. Ertl (Würzburg)

Donnerstag/Thursday, 4. April 2013



PROGRAMM des Tagungspräsidenten
PROGRAMME of the Congress President

08:30 – 10:00

Die hypertrophischen Kardiomyopathien (HCM): LVH oder HCM
Hypertrophic cardiomyopathies (HCM): LVH or HCM

Vorsitz/*Chair*: J. Bauersachs (Hannover), T. Eschenhagen (Hamburg)

Die linksventrikuläre Hypertrophie und diastolische Dysfunktion
Left ventricular hypertrophy and diastolic dysfunction

G. Hasenfuß (Göttingen)

Die hypertrophische Kardiomyopathie: Ursachen und Krankheitsverläufe
Hypertrophic cardiomyopathy: Causes and disease phenotypes

P. Charron (Paris, FR)

Die hypertrophisch obstruktive Kardiomyopathie: Therapien
Obstructive hypertrophic cardiomyopathy: Treatment options

L. Faber (Bad Oeynhausen)

Mimikri: die kardiale Amyloidose

Mimikri: cardiac amyloidosis

A. V. Kristen (Heidelberg)

08:30 – 10:00

**Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für
Pädiatrische Kardiologie**
Joint Session with the German Society for Pediatric Cardiology

Themen werden noch bekannt gegeben.

Topics still open.

Freitag/Friday, 5. April 2013



11:30 – 13:00

Die elektrischen Kardiomyopathien: vom Kanal zur klinischen Rhythmusstörung

Electrical cardiomyopathies: From channel disorders to arrhythmias

Vorsitz/Chair: R. H. Strasser (Dresden), H.-J. Trappe (Herne)

Warum wird ein Herz elektrisch instabil?

What causes electrical instability?

S. Kääh (München)

ARVC: Weit mehr als eine Rhythmusstörung!

ARVC: Way more than an arrhythmogenic disorder!

P. Kirchhof (Birmingham, UK)

QT- und Brugada-Syndrome: ICD für alle und gut?

QT- and Brugada Syndromes: ICD – “the one” that fits all?

M. Borggrefe (Mannheim)

**PVT, häufige ventrikuläre Extrasystolie und komplexe Kammertachykardien:
Die Domäne für den interventionellen Elektrophysiologen?**

Polymorphic VTs, frequent left ventricular extrasystolies and complex tachyarrhythmias: A domain for interventional electrophysiologist?

K.-H. Kuck (Hamburg)

11:30 – 13:00

Perspektive: kausale Therapien?

Perspective: Are there causal therapies?

Vorsitz/Chair: J. Schrader (Düsseldorf), W.-H. Zimmermann (Göttingen)

Genreparatur: Fakt oder Fiktion?

Gene repair: Fact or still (science) fiction?

L. Carrier (Hamburg)

Personalisierte Krankheitsmodelle

Personalized models for cardiac diseases

K.-L. Laugwitz (München)

RNA basierte Therapien?

RNA-based therapies?

T. Thum (Hannover)

Kausale Therapieansätze: Gentherapie

Target underlying causes: DNA-based therapies

P. Most (Heidelberg)



14:30 – 16:00

Die gemeinsame Endstrecke: die chronische Herzinsuffizienz

The common end point: Chronic heart failure (CHF)

Vorsitz/*Chair*: S. Blankenberg (Hamburg), M. Böhm (Homburg/Saar)

Life Style und Sport / *Life style and sports*

S. Gielen (Halle/Saale)

Neue medikamentöse Therapiekonzepte bei systolischer und diastolischer CHF

Novel medical treatments in systolic and diastolic CHF

B. Pieske (Graz, AT)

Neue antiarrhythmische Therapien und implantierbare elektrische Systeme

New antiarrhythmic therapies and implantable electrical devices

S. Willems (Hamburg)

Therapie der Begleiterkrankungen: Anämie, Depression, Niereninsuffizienz

Therapy of CHF co-morbidities: Anemia, depression and renal insufficiency

S. D. Anker (Berlin)



PROGRAMM des Tagungspräsidenten
PROGRAMME of the Congress President

08:30 – 10:00

Herausforderungen:

fortgeschrittene und therapierefraktäre Herzinsuffizienz

Challenges: Advanced and refractory heart failure

Vorsitz/*Chair*: H. Schunkert (Lübeck), K. Werdan (Halle/Saale)

Behandlung der akuten Dekompensation

How to treat the acute cardiac decompensation

U. C. Hoppe (Salzburg, AT)

Therapieziel: Reduktion der Mitralinsuffizienz und Ventrikeldiameter

Therapeutic target: Reduction of mitral valve regurgitation and left ventricular remodelling

F. W. Mohr (Leipzig)

Mechanische Unterstützungssysteme für die chronische Therapie

Mechanical and electrical assist devices for long-term treatment

R. Hetzer (Berlin)

Neues Konzept: Advanced Heart Failure Unit

A new concept: The advanced heart failure unit

P. Raake (Heidelberg)

WEITERE SITZUNGEN / FURTHER SESSIONS

13:00 – 14:00

HIGHLIGHTS der Tagung und Verleihung des

Rudolf-Thauer-Posterpreises 2013

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau), J. Walthenberger (Münster)

Preisverleihung

H. A. Katus (Heidelberg) und G. Ertl (Würzburg)

Herzinsuffizienz

J. Bauersachs (Hannover)

Rhythmusstörungen

S. Willems (Hamburg)

Interventionelle Kardiologie

H.-R. Figulla (Jana)

Experimentelle Kardiologie

R. Schulz (Gießen)

Samstag/Saturday, 6. April 2013

WEITERE SITZUNGEN FURTHER SESSIONS



- Freie Vortrags Sitzungen
Oral Presentations

- Posterpräsentationen
Poster Presentations

- Arbeitsgruppensitzungen
Working Group Sessions

- Sitzungen von Arbeitsgemeinschaften
Working Group Sessions



- Sitzungen und Live Cases mit Schwerpunkt Interventionelle Kardiologie
- *Sessions and live cases focused on Interventional Cardiology*

- Industrieförderte wissenschaftliche Symposien
Industry-sponsored Scientific Symposia

- Joint Session with the ESC
- ESC Guideline Session
- Joint Session with the ACC
- Further international Sessions

- Keynote Sessions
- 2013 Session on Clinical Science
- 2013 Session on Basic Science
- 2013 Session on Prevention

- Hotline Sessions
- How-to Sessions
- Leitliniensitzungen/*Guideline Sessions*
- Akademieforen/*Sessions of the Academy*
- Sitzungen der Kompetenznetze/*Sessions of the Competence Networks*

- Fortbildungsveranstaltung der Akademie des Assistenzpersonals
- Patientenseminar/*Patient's seminar*

Über den gesamten Zeitraum des Kongresses werden neben dem Programm des Tagungspräsidenten weitere Sitzungen stattfinden. Die Gesamtzahl wird sich voraussichtlich auf 230 bis 240 Sitzungen mit insgesamt über 1.800 Referenten belaufen.
During the whole Congress further Sessions will take place apart from the President's Sessions. There will be up to 240 Sessions with about 1.800 speakers.



ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

Kongressgebühren inkl. Programmheft/*Congress fees incl. programme book*

	Frühbucherpreis* <i>Early fee</i>	Spätbucher-/vor Ort-Preis <i>Late and on-site fee</i>
Kongresskarte/ <i>Congress-Ticket</i>	€ 90,00	€ 120,00
Tageskarte/ <i>Day-Pass</i>	€ 55,00	€ 65,00
Tageskarte Samstag/ <i>Day-Pass Saturday</i>	€ 45,00	€ 55,00

* Frühbucherpreis: Vorregistrierung mit Zahlungseingang bis zum 19. März 2013

* *Early fee: preregistration incl. payment before March 19, 2013*

<http://ft2013.dgk.org>

Freier Eintritt/*Free entry*

- Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie: Ausdruck der Eintrittskarte vor Ort mit der ESC-Membership-Card an den Selbstbedienungsterminals.
Members of the German Cardiac Society: Printout of the ticket with the help of the ESC membership card at the selfservice terminals.
- Mitglieder der AG 34 „Assistenzpersonal in der Kardiologie“ gegen Vorlage ihrer Mitgliedskarte.
Members of the Working Group 34 "Assistenzpersonal in der Kardiologie" upon presentation of the membership card.
- Arbeitslose Ärzte und Studenten gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises.
Medical students and unemployed physicians upon presentation of appropriate proof.

Zahlungsmittel/*Means of payment*

Barzahlung in Euro/*Cash payment in euros*

Maestro-Karte mit Pin-Nummer/*Maestro card with pin number*

Kreditkarten/*Credit cards* (VISA, Mastercard)

Zimmerreservierung/*Room reservation*

m:con mannheim:congress GmbH

Claudia Morio

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

Telefon: +49 621 4106-8641

Telefax: +49 621 4106-80222

claudia.morio@mcon-mannheim.de

<http://ft2013.dgk.org>

Tagungsort/*Conference venue*

Congress Center Rosengarten Mannheim

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

GENERAL INFORMATION



Veranstalter/Organizer

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
German Cardiac Society
Geschäftsführer/*Managing Director*
Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-0 • Fax: 0211 600692-10 • info@dgk.org • <http://www.dgk.org>

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 • Fax: 06221 56-5516 • 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 • Fax: 0931 201-6-39001 • ertl_g@medizin.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 • Fax: 030 4593-2500 • fleck@dhzb.de

Koordination des wissenschaftlichen Programms • Abstract-Verwaltung • Layout Coordination of the scientific programme • Abstract administration • Layout

Elke Vasilescu • Andrea Wieland • Sabrina Hamm
Achenbachstr. 43
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-31/-34/-37 • Fax: 0211 600692-33 • kongress@dgk.org
<http://www.dgk.org>

Kongress- und Ausstellungsorganisation/Organization of the Congress and Exhibition

m:con – mannheim:congress GmbH
Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Telefon: 0621 4106-137 • Fax: 0621 4106-80137 • daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de