



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

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

Congress Center
Rosengarten Mannheim
11. - 14. April 2012

78. Jahrestagung *Annual Meeting*

Thema: **Interventionelle kardiovaskuläre Therapie**
Topic: *Interventional Cardiovascular Therapy*

Cludwig
Tagungspräsidentin/*President of the Congress:*
Prof. Dr. Ellen Hoffmann, München

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



78. JAHRESTAGUNG
MANNHEIM
11.04. – 14.04.2012

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

Abstract-Einreichung
Abstract submission
2012

DEADLINE
30. November 2011

<http://ft2012.dgk.org>



11:00 – 17:30

GRUNDLAGEN DER HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG

Herzinsuffizienz – Mechanismen

- a) Pathophysiologie der Herzinsuffizienz – Grundlagen der Hämodynamik
- b) Pathophysiologie der Herzinsuffizienz – Signaltransduktionswege
- c) Pharmakotherapie der Herzinsuffizienz – Warum hilft der Betablocker?
- d) Diastolische Funktion und Dysfunktion
- e) Genom-weite Ansätze in der Herzinsuffizienzforschung
- f) Klinik und Forschung – Wie lässt sich das kombinieren?

Vorsitzende und Referenten werden noch bekannt gegeben.

PROGRAMM der Tagungspräsidentin
PROGRAMME of the Congress President

15:30 - 17:00

Mechanismen von Vorhofflimmern

Mechanisms of atrial fibrillation

Vorsitz/*Chair*: D. Dobrev (Mannheim), G. Heusch (Essen)

Zelluläre Elektrophysiologie: Ionenkanäle und Signaltransduktionskaskaden

Cellular electrophysiology: Ion channels and signal transduction cascades

S. Dhein (Leipzig)

Invasive und nicht-invasive Detektion arrhythmogener Mechanismen bei Vorhofflimmern

Invasive and non-invasive assessment of arrhythmogenic mechanisms in atrial fibrillation

U. Schotten (Maastricht, NL)

Interstitielle Veränderungen und Remodeling

Interstitial alterations and remodeling

S. Baldus (Hamburg)

Micro RNA – neue Biomarker und Therapieansätze bei AF?

Micro RNA – upcoming biomarkers and therapeutic targets in AF?

R. Wakili (München)



PROGRAMM der Tagungspräsidentin
PROGRAMME of the Congress President

11:00 - 12:30

Interventionelle Therapie von Vorhofflimmern

Interventional therapy of atrial fibrillation

Vorsitz/*Chair*: E. Hoffmann (München), K.-H. Kuck (Hamburg)

Paroxysmales Vorhofflimmern: Katheterablation – First line Therapie?

Paroxysmal atrial fibrillation: Catheter ablation – first line therapy?

T. Arentz (Bad Krozingen)

Katheterablation von langanhaltendem AF

Catheter ablation of longstanding AF

S. Willems (Hamburg)

Innovative Ablationstechnologien

Innovative ablation technologies

G. Hindricks (Leipzig)

Operative Therapie von AF

Surgical treatment of atrial fibrillation

N. Doll (Stuttgart)

11:00 - 12:30

Koronarintervention: Update 2012

Coronary intervention: Update 2012

Vorsitz/*Chair*: C. W. Hamm (Bad Nauheim), V. Schächinger (Fulda)

Grundlagen der Wirkung neuer Stent- und Ballon-Technologien

New stent and balloon technologies: Basic mechanisms

J. Mehilli (München)

Beschichtete Stents und Ballons: wann und für wen?

Drug eluting stents and balloons: When and for whom?

C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)

Intrakoronare Bildgebung: Grundlagen und klinischer Stellenwert

Intracoronary imaging: Fundamentals and clinical impact

J. Rieber (München)

Regenerative Therapie bei fortgeschrittener Herzerkrankung

Myocardial regenerative therapy in advanced heart disease

A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Koronarchirurgie: Update und neue Techniken

Coronary surgery: Update and new technologies

V. Falk (Zürich, CH)

Donnerstag/Thursday, 12. April 2012



PROGRAMM der Tagungspräsidentin
PROGRAMME of the Congress President

16:00 - 17:30

Drug Therapy in Atrial Fibrillation

Joint Session with the British Cardiovascular Society

Chair: W. Davies (London, UK), S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

AF related thromboembolic events

H. C. Diener (Essen)

Anticoagulation strategies

G. Lip (Birmingham, UK)

New antiarrhythmic drugs

T. Lewalter (München)

Drug therapy vs. ablation

J. Camm (London, UK)

16:00 - 17:30

Koronaropathien bei Kindern und Jugendlichen

Coronary artery disease in childhood and adolescence

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Joint Session with the German Society for Pediatric Cardiology

Vorsitz/Chair: R. Grabitz (Halle/Saale), H. Netz (München)

„Gender“ bei Risikostratifizierung von Kindern und Jugendlichen

“Gender“ and risk stratification in childhood and adolescence

V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

Koronaropathien bei chronischen Erkrankungen: SGA, Diabetes mellitus, nach Herztransplantation

Coronary pathology in chronic disease: SGA, diabetes mellitus, after heart transplantation

M. Schneider (Sankt Augustin)

Kawasaki-Syndrom und andere Arteriitiden

Kawasaki disease and other forms of arteritis

M. Gorenflo (Heidelberg)

Koronaranomalien: Morbidität und Mortalität

Coronary anomalies: Morbidity and mortality

F. Berger (Berlin)

Donnerstag/Thursday, 12. April 2012

17:45 – 19:45

Eröffnungsveranstaltung / Opening Ceremony

20:00

Begrüßungsabend / Reception



PROGRAMM der Tagungspräsidentin
PROGRAMME of the Congress President

08:30 - 10:00

Nicht-koronare Katheter-Interventionen

Non-coronary interventions

Vorsitz/*Chair*: U. C. Hoppe (Köln), R. H. Strasser (Dresden)

PFO-Verschluss: Für welche Indikationen?

PFO occlusion: indications

P. Ewert (Berlin)

LAA-Verschluss: Aktueller Stand und Evidenz

LAA occlusion: status quo and evidence

H. Sievert (Frankfurt am Main)

Aortenerkrankungen

Aortic diseases

C. Nienaber (Rostock)

Renale Sympatikus-Denervation: Wirkung jenseits der Hypertoniebehandlung

Renal sympathetic denervation: Effects beyond blood pressure control

M. Böhm (Homburg/Saar)

08:30 - 10:00

Stellenwert der kardialen Bildgebung für die interventionelle Therapie

Impact of cardiac imaging on interventional therapy

Vorsitz/*Chair*: S. Achenbach (Giessen), U. Sechtem (Stuttgart)

3D-Echokardiographie: Stellenwert bei interventioneller Klappentherapie

3D echocardiography: Benefit for interventional valve replacement

T. Buck (Essen)

Kardio-MRT: Zukunft in der interventionellen Elektrophysiologie

Cardiac MRI: Impact on interventional electrophysiology

N. Marrouche (Salt Lake City, US)

Kardio-CT: Alternativ oder komplementär zum Herzkatheter?

Cardiac CT: Alternative or complementary to invasive coronary angiography?

A. Leber (München)

Nuklearmedizin vor Intervention im Zeitalter von CT und MRT

Benefit of nuclear cardiac imaging before PCI in an era of CT and MRT

P. A. Kaufmann (Zürich, CH)



11:30 - 13:00

Interventionelle Herzklappentherapie
Interventional heart valve therapy

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Joint Session with the German Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery

Vorsitz/*Chair*: J. Cremer (Kiel), H.-R. Figulla (Jena)

10 Jahre TAVI: Nach wie vor nur ein Konzept für Hochrisikopatienten?
10 years of TAVI: Still a concept for high risk patients only?

- Pro/pro

T. Wahlers (Köln)

- Kontra/contra

R. Erbel (Essen)

Ist der Mitralklappenclip eine wirkliche Alternative zur operativen Mitralklappenrekonstruktion?

Mitral valve clipping: a true alternative to surgical mitral valve reconstruction?

- Pro/pro

J. Hausleiter (München)

- Kontra/contra

F. W. Mohr (Leipzig)

Freitag/Friday, 13. April 2012



PROGRAMM der Tagungspräsidentin
PROGRAMME of the Congress President

14:30 - 16:00

Interventionelle Gefäßtherapie

Interventional angiology

Vorsitz/Chair: D. Scheinert (Leipzig), C. Tiefenbacher (Wesel)

pAVK: Update 2012 / PAD update 2012

S. Nikol (Hamburg)

Therapie von Carotisstenosen / *Therapy of carotid stenosis*

- aus Sicht des Neurologen / - *from the perspective of the neurologist*

W. Hacke (Heidelberg)

- aus Sicht des Kardiologen / - *from the perspective of the cardiologist*

H. Mudra (München)

- aus Sicht des Gefäßchirurgen / - *from the perspective of the vascular surgeon*

H. Eckstein (München)

14:30 - 16:00

Schwere Herzinsuffizienz und kardiogener Schock

Severe heart failure and cardiogenic shock

Vorsitz/Chair: G. Ertl (Würzburg), K. Werdan (Halle/Saale)

Pharmakotherapie / *Pharmacotherapy*

G. Hasenfuß (Göttingen)

Hypothermie nach Reanimation mit begleitendem kardiogenen Schock

Therapeutic hypothermia in patients with cardiogenic shock after cardiac arrest

S. Wolfrum (Lübeck)

Bridging-Devices im kardiogenen Schock und bei interventioneller Therapie

Bridging devices in cardiogenic shock and during interventional therapy

H. Thiele (Leipzig)

Operative Assistssysteme: Indikationen und Outcome

Surgical assist systems: indications and outcome

J. Gummert (Bad Oeynhausen)

Freitag/Friday, 13. April 2012



PROGRAMM des Tagungspräsidenten
PROGRAMME of the Congress President

08:30 - 10:00

Periinterventionelle antithrombozytäre Therapie – from bench-to bedside
Periinterventional antithrombotic therapy – from bench-to bedside

Vorsitz/*Chair*: M. Gawaz (Tübingen), H. A. Katus (Heidelberg)

Mechanismen der thrombozytären Adhäsion und Aktivierung
Mechanisms of platelet adhesion and activation

B. Nieswandt (Würzburg)

Rolle von Inflammationszellen in der arteriellen Thrombose
Inflammatory cells and arterial thrombosis

S. Massberg (München)

Update antithrombotische Strategien: Neue Substanzen und Wirksamkeit
Update on antithrombotic therapy: New drugs and their efficacy

J. Bauersachs (Hannover)

Individualisierte antithrombozytäre Therapie bei Low- und „Non-Respondern“
Individual approach: Antithrombotic therapy for low- and non-responders

C. Bode (Freiburg im Breisgau)

08:30 - 10:00

Interventionelle Therapie bei VT und Herzinsuffizienz
Interventional therapy of VT and heart failure

Vorsitz/*Chair*: D. Andresen (Berlin), B. Nowak (Frankfurt am Main)

VT Ablation bei Herzinsuffizienz

VT ablation in heart failure

D. Bänsch (Rostock)

Subkutane ICD-Therapie und elektrodenlose SM-Stimulation

Subcutaneous ICD and leadless PM stimulation

J. Brachmann (Coburg)

Neue Indikationen für die CRT-Therapie

New indications for CRT therapy

C. Butter (Bernau b. Berlin)

Rolle der kardialen Contractilitäts-Modulation (CCM) bei Herzinsuffizienz

Impact of cardiac contractility modulation (CCM) on heart failure

M. Borggrefe (Mannheim)

Samstag/Saturday, 14. April 2012

13:15 – 14:30

ggf. Mitgliederversammlung 2 der DGK
General Assembly 2 of the German Cardiac Society



**HIGHLIGHTS der Tagung und Verleihung des
Rudolf-Thauer-Posterpreises 2012**

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf), M. Lohse (Würzburg)

Preisverleihung

E. Hoffmann (München)

Rhythmusstörungen

M. Borggrefe (Mannheim)

Interventionelle Kardiologie

G. Schuler (Leipzig)

Experimentelle Kardiologie

S. Engelhardt (München)

Herzinsuffizienz

S. Felix (Greifswald)

Samstag/Saturday, 14. April 2012

Über den gesamten Zeitraum des Kongresses werden neben dem Programm der Tagungspräsidentin 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.

WEITERE SITZUNGEN FURTHER SESSIONS



- Freie Vortragssitzungen
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
- Joint Session with the ISHR
- French-Polish-German-Meeting
- Joint Session with the Moroccan Society of Cardiology

- Keynote Sessions
- 2012 Session on Clinical Science
- 2012 Session on Basic Science
- 2012 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*



ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

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

	vor Ort <i>on-site</i>	Vorregistrierung* <i>preregistration</i>
Kongresskarte/<i>Congress-Ticket</i>	€ 120,00	€ 90,00
Tageskarte /<i>Day-Pass</i>	€ 65,00	€ 55,00
Tageskarte Samstag/<i>Day-Pass Saturday</i>	€ 55,00	€ 45,00

***Die Vorregistrierung unter <http://www.mcon-mannheim.de/DGK> und die Zahlung müssen bis zum 21. März 2012 erfolgt sein.**

Preregistration and payment have to be made before March 21, 2012.

Freier Eintritt/*Free entry*

- Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie: Ausdruck der Eintrittskarte vor Ort mit der ESC-Membership-Card an den Selbstbedienungsterminals möglich.
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://www.mcon-mannheim.de/DGK>

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>

Tagungspräsidentin/President of the Congress

Prof. Dr. Ellen Hoffmann

Städt. Klinikum München GmbH, Herzzentrum München-Bogenhausen

Klinik für Kardiologie u. Internistische Intensivmedizin

Engschalkinger Str. 77

81925 München

Telefon: 089 9270-2070 • Fax: 089 9270-2683 • ellen.hoffmann@klinikum-muenchen.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