

VORSITZENDE

Prof. Dr. **Martin Borggrefe** Universitätsklinikum Mannheim
Prof. Dr. **Raimund Erbel** Universitätsklinikum Essen
Prof. Dr. **Thomas Eschenhagen** Institut für Exp. & klinische Pharmakologie Hamburg
Prof. Dr. **Eckart Fleck** Deutsches Herzzentrum Berlin
Prof. Dr. **Marc Freichel** Universität Heidelberg
Prof. Dr. **Norbert Frey** Universitätsklinikum Schleswig Holstein, Kiel
Prof. Dr. **Meinrad Gawaz** Medizinische Universitätsklinik Tübingen
Prof. Dr. **Gerd Hasenfuss** Herzzentrum der Universität Göttingen
Prof. Dr. **Gerd Heusch** Universitätsklinikum Essen
Prof. Dr. **Malte Kelm** Universitätsklinikum Düsseldorf
Prof. Dr. **Bernhard Maisch** Klinikum der Universität Marburg
Prof. Dr. **Georg Nickenig** Universitätsklinikum Bonn
Prof. Dr. **Jürgen Schrader** Universität Düsseldorf
Prof. Dr. **Ruth Strasser** Technische Universität Dresden
Prof. Dr. **Hans-Joachim Trappe** Marienhospital Herne
Prof. Dr. **Carsten Tschöpe** Charité Universitätsmedizin Berlin
Prof. Dr. **Karl Werdan** Universität Halle/Wittenberg
Prof. Dr. **Andreas M. Zeiher** Universitätsklinikum Frankfurt

ERÖFFNUNG

Prof. Dr. Dr. **Claus Bartram** Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Michael Böhm** Universitätsklinik Homburg/Saar
Prof. Dr. **Norbert Frey** Universitätsklinikum Schleswig Holstein, Kiel

REFERENTEN

Dr. **Johannes Backs** Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Rüdiger Becker** Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Raffi Bekeredjian** Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Stefan Blankenberg** Universitätsklinikum, Hamburg-Eppendorf
Prof. Dr. **Michael Böhm** Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg
Prof. Dr. **Kenneth R. Chien** Massachusetts General Hospital, Boston
Prof. Dr. **Stefan Engelhardt** Inst. Pharmakologie u. Toxikologie, München
Prof. Dr. **Stephan Felix** Universitätsklinikum Greifswald
Prof. Dr. **Hans Reiner Figulla** Universitätsklinikum Jena
Prof. Dr. **Evangelos Giannitsis** Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Matthias Karck** Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Karl-Ludwig Laugwitz** Technische Universität München
Prof. Dr. **Thomas F. Lüscher** Universitätsspital Zürich
Dr. **Benjamin Meder** Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Patrick Most** Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Burkert Pieske** LKH-Univ.-Klinikum Graz
Dr. **Philip Raake** Universitätsklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Wolfgang Rottbauer** Universitätsklinikum Ulm
Prof. Dr. **Gerhard Schuler** Herzzentrum der Universität Leipzig
Prof. Dr. **Heinz Peter Schultheiss** Universitätsmedizin Charité Berlin
Prof. Dr. **Heribert Schunkert** Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck

Prof. Dr. **Udo Sechtem** Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart
Prof. Dr. **Gerhard Steinbeck** Klinikum Großhadern, München
Prof. Dr. **Lars Wallentin** Clinical Research Center, Uppsala
Prof. Dr. **Christian Weber** Universitätsklinikum Aachen
Prof. Dr. **Stephan Willems** Universitäres Herzzentrum Hamburg
Prof. Dr. **Thomas Zeller** Herzzentrum Bad Krozingen

DISKUTANTEN

Prof. Dr. **Gunther Arnold** DGK Herz-u. Kreislaufforschung
Prof. Dr. **Alexander Bauer** Diakonieklinikum Schwäbisch Hall
Prof. Dr. **Florian Bea** Krankenhäuser Landkreis Freudenstadt
PD Dr. **Erwin Blessing** Universitätsklinikum Heidelberg
PD Dr. **Mathias Borst** Caritas Krankenhaus
Prof. Dr. **Werner G. Daniel** Herzzentrum der Universität Erlangen
Prof. Dr. **Thomas Dengler** SLK Klinikum, Bad Friedrichshall
Prof. Dr. **Klaus Diedrich** Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck
Prof. Dr. **Curt Diehm** SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinach
Prof. Dr. **Peter Dominiak** Universität zu Lübeck
Dr. **Martin Grunze** Dünenwald Klinik Usedom
Prof. Dr. **Christlieb Haller** Konstanz
Prof. Dr. **Peter Hanrath** Universitätsklinikum Aachen
Prof. Dr. **Eike Hoberg** Compass-Reha-Centrum, Kiel
Prof. Dr. **Eberhard v. Hodenberg** Herzzentrum Lahr
Prof. Dr. **Vinzenz Hombach** Universitätsklinikum Ulm
PD Dr. **Lothar Jahn** Diakoniekrankenhaus Schwäbisch Hall
Prof. Dr. **Christoph Karle** Innere Medizin und Kardiologie, Künzelsau
Prof. Dr. **Johann Kiehn** Meersburg
Prof. Dr. **Helmut Kücherer** Klinik Eichstätt
Prof. Dr. **Siegfried Labeit** Universitätsklinikum Mannheim
Prof. Dr. **Wolfgang Mäurer** Bayreuth
Prof. Dr. **Helmut Mehmel** Karlsruhe
Prof. Dr. **Joachim Meyer** Städtisches Klinikum München
Prof. Dr. **Margit Müller-Bardorff** Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck
Prof. Dr. **Christoph Nienaber** Klinikum der Universität Rostock
Prof. Dr. **Feraydoon Niroomand** Evangelisches Krankenhaus, Mülheim
Prof. Dr. **Thomas Nordt** Klinikum Stuttgart
Prof. Dr. **Dieter Opherk** Moers
Dipl. Math. **Konstantinos Papoutsis** DGK Herz-u. Kreislaufforschung, Düsseldorf
Prof. Dr. **Gudrun Rappold** Uniklinikum Heidelberg
Prof. Dr. **Andrew Remppis** Herz- und Gefäßzentrum Lüneburg-Bad Bevensen
Prof. Dr. **Johannes Ruef** Klinik Rotes Kreuz, Frankfurt
Prof. Dr. **Wolfgang Schöls** Herzzentrum Duisburg
Prof. Dr. **Hasso Scholz** Universitäts-Krankenhaus Eppendorf (UKE)
Prof. Dr. **Christiane Tiefenbacher** Marien-Hospital Wesel
Prof. Dr. **Achim Vogt** Praxis für Kardiologie und Pneumologie, Köln
PD Dr. **Frederik Voss** Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Trier
Prof. Dr. **Johannes Waltenberger** Universitätsklinikum Münster
Prof. Dr. **Rainer Zimmermann** Städt. Klinikum Pforzheim

KONGRESSORT

Hörsaal • Medizinische Klinik (Krehl Klinik)
Im Neuenheimer Feld 410 • 69120 Heidelberg

KONGRESSLEITUNG

Prof. Dr. **H. A. Katus**
Medizinische Universitätsklinik (Krehl-Klinik)
Abteilung Innere Medizin III
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. **E. Giannitsis**
Medizinische Universitätsklinik (Krehl-Klinik)
Abteilung Innere Medizin III
Tel. +49 (0)6221 568670
Fax +49 (0)6221 565516

Prof. Dr. **S. Hardt**
Medizinische Universitätsklinik (Krehl-Klinik)
Abteilung Innere Medizin III
Tel. +49 (0)6221 568676
Fax +49 (0)6221 565515

Prof. Dr. **N. Frey**
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Campus Kiel
Schlittenhelmstr. 12
24105 Kiel
Tel. +49 (0)431 5971441
Fax +49 (0)431 5971470

KONGRESSORGANISATION



m:con – mannheim:congress GmbH
Daniela Ruckriegel
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim, Deutschland
Tel. +49 (0)621 4106 137
Fax +49 (0)621 4106 80137
daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de
www.mcon-mannheim.de

ANFAHRTZURMEDIZINISCHENKLINIK(KREHLKLINIK)

Mit dem Auto

Von der Autobahn A5 kommend wechseln Sie am Autobahnkreuz Heidelberg, von der A6 kommend am Kreuz Mannheim auf die A656 in Richtung Heidelberg. Biegen Sie am Autobahnende links ab in Richtung Universitätsklinikum / Zoo und fahren Sie über die Ernst-Waltz-Brücke. An der 3. Ampel biegen Sie links ab und folgen der Straße bis zum Zoo.



Parkmöglichkeit 1

Nutzen Sie das Parkhaus an der Leit- und Informationszentrale gegenüber der Medizinischen Klinik. Im Parkhaus befindet sich ein Aufzug.

Parkmöglichkeit 2

Ein großer Parkplatz befindet sich gegenüber dem Zoo.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Ab dem Hauptbahnhof nehmen Sie die Buslinie 32 mit Richtung Neuenheimer Feld (Abfahrt gegenüberliegend dem Ausgang Bahnhof) und steigen Haltestelle Medizinische Klinik aus.

Ab Stadtmitte Bismarckplatz fahren Sie die Buslinie 31 oder 32 Richtung Neuenheimer Feld – Haltestelle Medizinische Klinik.

Bussshuttle zum Get together

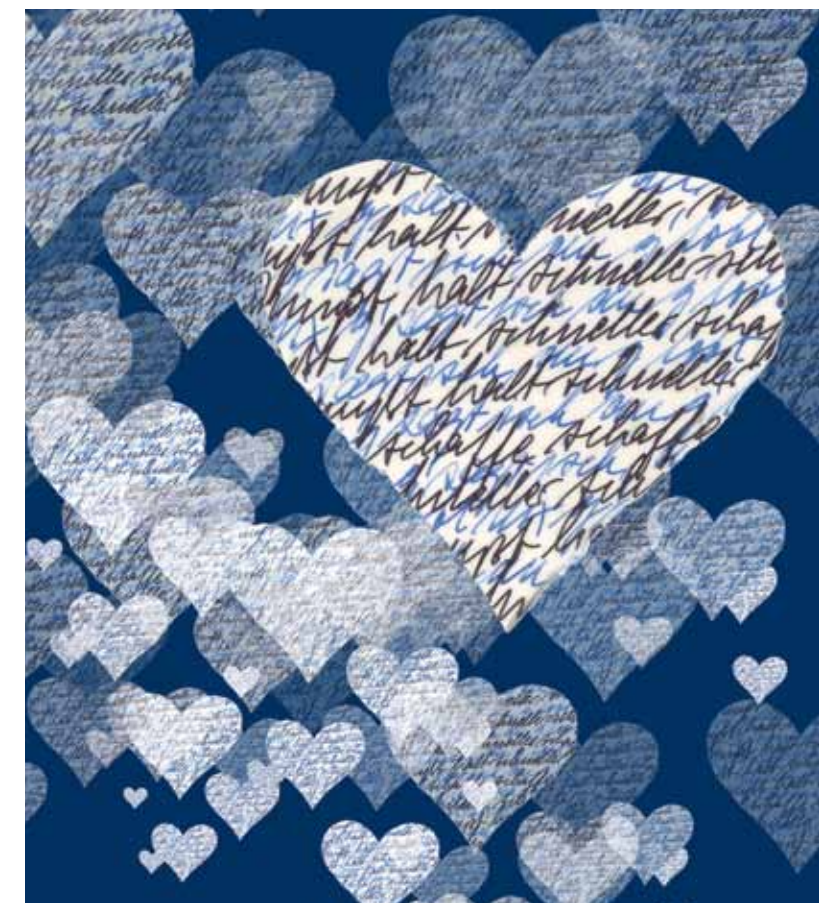
19:00 Uhr Krehl Klinik (via Europäischer Hof zum Schloss)
19:30 Uhr Europäischer Hof (Weiterfahrt zum Schloss)



Universitätsklinikum Heidelberg

Brennpunkte der Kardiologie 2011 in Heidelberg

Medizinische Klinik (Krehl Klinik), Heidelberg
02. - 03. Dezember 2011



VORWORT

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie erneut zum Heidelberger Symposium „Brennpunkte der Kardiologie“ begrüßen zu dürfen.

In bewährter Weise soll Ihnen diese Veranstaltung einen breiten Überblick über die neuesten Entwicklungen der kardiovaskulären Medizin bieten. Wie Sie dem Programm entnehmen können, soll hierzu ein Bogen gespannt werden von der translationalen Forschung bis hin zu den aktuellsten Studien und Leitlinien für die klinische Praxis. Besonderen Wert möchten wir weiterhin auf die Möglichkeit der breiten Diskussion neuer Erkenntnisse legen.

Gleichzeitig möchten wir mit diesem Symposium gemeinsam mit Ihnen den 60. Geburtstag unseres verehrten Lehrers Professor Hugo Katus feiern. Professor Katus hat seit seiner Berufung auf das Heidelberger Ordinariat für Innere Medizin mit Schwerpunkt Kardiologie, Angiologie und Pneumologie vor nunmehr knapp 10 Jahren die Entwicklung der Abteilung entscheidend vorangetrieben und eine Vielzahl von neuen Akzenten in der Klinik und Forschung gesetzt. Beispielhaft erwähnt seien hier nur die Koordination des Nationalen Genomforschungsnetzes sowie die Einwerbung eines Standortes für das neu gegründete Deutsche Zentrum für Herz-Kreislaufforschung (DZHK). Viele der Gäste und Referenten haben hierzu beigetragen und sind in diesen Tagen wieder in Heidelberg versammelt.

Wir laden Sie daher herzlich zur Teilnahme am wissenschaftlichen Symposium und zur regen Diskussion ein und wünschen Ihnen anregende Gespräche bei der persönlichen Begegnung im Kollegenkreis.

Prof. Dr. E. Giannitsis Prof. Dr. S. Hardt Prof. Dr. N. Frey

VORLÄUFIGES PROGRAMM

Freitag, 02.12.2011

15:00 Begrüßung

Grundlagen- Molekulare Mechanismen

Vorsitz: Frey, Kiel; Heusch, Essen

15:05 **Vom Gen zur Krankheit** (Rottbauer, Ulm)

15:25 **Genetische Varianten und Prädisposition** (Schunkert, Lübeck)

15:45 **Gen-Umweltinteraktion** (Backs, Heidelberg)

16:05 **miRNA abhängige Regulation** (Engelhardt, München)

Diskutanten: Müller-Bardorff, Niroomand, Rempis

16:25 Pause

Perspectives

Vorsitz: Schrader, Düsseldorf; Zeiher, Frankfurt

16:45 **Avenues in Stem Cell Research and Translation** (Chien, Boston)

Diskutanten: Diedrich, Dominiak, Rappold, Waltenberger

17:20 Pause

Grundlagen- Zell- und Gentherapie

Vorsitz: Eschenhagen, Hamburg; Hasenfuss, Göttingen

17:40 **Neue Therapiestrategien bei Arteriosklerose** (Weber, Aachen)

18:00 **Induzierte pluripotente Stammzellen** (Laugwitz, München)

18:20 **Gentherapie** (Most, Heidelberg)

Diskutanten: Bea, Haller, Labeit, Scholz

ab 19:30 Get together

– im Fasskeller des Heidelberger Schlosses

VORLÄUFIGES PROGRAMM

Samstag, 03.12.2011

08:30 Eröffnung

- Bartram, Heidelberg
- Böhm, Homburg/Saar
- Frey, Kiel

Kardiomyopathien

Vorsitz: Fleck, Berlin; Maisch, Marburg

09:00 **Inflammatorische CMP** (Schultheiss, Berlin)

09:20 **Genetische CMP** (Meder, Heidelberg)

09:40 **Bildgebung** (Sechtem, Stuttgart)

Diskutanten: Hoberg, Hombach, Nordt

10:00 Pause

Herzinsuffizienz

Vorsitz: Freichel, Heidelberg; Werdan, Halle/Wittenberg

10:20 **Neue medikamentöse Therapien** (Pieske, Graz)

10:40 **Immunmodulation** (Felix, Greifswald)

11:00 **Optionen bei schwerer Herzinsuffizienz** (Raake, Heidelberg)

Diskutanten: Borst, Daniel, Kücherer, Mehmel, Meyer, Vogt

11:20 Pause

Arrhythmien

Vorsitz: Trappe, Herne; Borggrefe, Mannheim

11:40 **Ablation bei ventrikulären Tachykardien** (Willems, Hamburg)

12:00 **Ablation von Vorhofflimmern** (Becker, Heidelberg)

12:20 **ICD und CRT: wer profitiert** (Steinbeck, München)

Diskutanten: Bauer, Karle, Schöls, Voss

12:40 Mittagspause

Akutes Koronarsyndrom

Vorsitz: Gawaz, Tübingen; Tschöpe, Berlin

13:20 **Key Lecture: Challenges in ACS Care** (Wallentin, Uppsalla)

13:50 **Antikoagulation: Nutzen/Risiko** (Giannitsis, Heidelberg)

14:10 **Risikoprädiktion in Populationen – hin zur individualisierten Therapie** (Blankenberg, Hamburg)

Diskutanten: Arnold, Opherk, Ruef, Zimmermann

14:30-14:50 Pause

Koronare Herzkrankheit

Vorsitz: Kelm, Düsseldorf; Strasser, Dresden

14:50 **HDL Funktion und Dysfunktion bei koronarer Herzkrankheit** (Lüscher, Zürich)

15:10 **PCI versus Bypass: Chirurgie** (Karck, Heidelberg)

15:25 **PCI versus Bypass: Intervention** (Schuler, Leipzig)

Diskutanten: Hanrath, Jahn, v. Hodenberg, Tiefenbacher

15:50 Pause

Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: Nickenig, Bonn; Erbel, Essen

16:10 **Transkutaner Klappenersatz** (Figulla, Jena)

16:30 **Perkutane Mitralrekonstruktion** (Bekeredjian, Heidelberg)

16:50 **Renale Denervierung** (Böhm, Homburg)

17:10 **Periphere Interventionen** (Zeller, Bad Krozingen)

Diskutanten: Blessing, Dengler, Diehm, Grunze, Kiehn, Mäurer, Papoutsis

Die Landesärztekammern Baden-Württemberg zertifiziert das Symposium mit 9 Punkten der Kategorie B.

PREMIUMSPONSOR

AstraZeneca GmbH, Wedel
www.astrazeneca.de



Daiichi Sankyo Deutschland GmbH, München
www.daiichi-sankyo.de



HAUPTSPONSOR

Abbott Vascular Deutschland GmbH, Wetzlar



Bayer Vital GmbH, Leverkusen



Boston Scientific Medizintechnik GmbH, Ratingen



Medtronic GmbH, Meerbusch



SPONSOR

Biosensors Deutschland GmbH, Düsseldorf

Boehringer Ingelheim GmbH & Co KG, Ingelheim

Novartis Pharma GmbH, Nürnberg

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Berlin

Servier Deutschland GmbH, München

St. Jude Medical GmbH, Eschborn

FÖRDERER

Fresenius, Welzheim

MSD Sharp & Dohme GmbH, Haar

Terumo (Deutschland) GmbH, Eschborn