

## Referentinnen und Referenten

**PD Dr. Ali Aydin**, Kardiologie, Krankenhaus Reinbek  
**Prof. Dr. Stephan Baldus**, Kardiologie, Universitätsklinikum Köln  
**PD Dr. Markus Johannes Barten**, Herzchirurgie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Johann Bauersachs**, Kardiologie, Medizinische Hochschule Hannover  
**Dr. Alexander Bernhardt**, Herzchirurgie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Stefan Blankenberg**, Kardiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Renate Bonin-Schnabel**, Kardiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Dr. Dr. Melaine Böttries**, Institut für molekulare Medizin und Zellforschung, Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg  
**Dr. Nuno Guimarães Camboa**, Kardiologie, Centre for Molecular Medicine, Goethe Universität, Frankfurt am Main  
**Dr. Lenard Conradi**, Herzchirurgie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Eike Sebastian Debus**, Gefäß-, Viszeral-, Allgemeinchirurgie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Dr. Cagri Demir**, Kardiologie, Kardiologische Praxis, Hamburg  
**Prof. Dr. Christian Detter**, Herzchirurgie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Patrick Diemert**, Kardiologie, Westküstenkliniken Brunsbüttel und Heide, Heide  
**Dr. Christian Eickholt**, Elektrophysiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Ingo Eitel**, Kardiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein – Campus Lübeck  
**Prof. Dr. Maximilian Y. Emmert**, Klinik Herz- und Gefäßchirurgie, UniversitätsSpital Zürich, CH  
**Prof. Dr. Stephan Ensminger**, Herzchirurgie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck  
**Dr. Tobias Espersen**, Kardiologie, Klinikum Nordfriesland, Husum  
**Prof. Dr. Evaldas Girdauskas**, Herzchirurgie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Dr. Nils Gosau**, Elektrophysiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Dr. Samer Hakmi**, Herzchirurgie, UHZ/UKE, Hamburg  
**PD Dr. Thomas Hofmann**, Kardiologie, Regio Kliniken, Pinneberg  
**Dr. Ulrich P. Jorde**, Heart Failure, Cardiac Transplantation and Mechanical Circulatory Support, Montefiore Medical Center, New York, USA  
**Dr. Daniel Kalbacher**, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Michael Kentsch**, Kardiologie, Klinikum Itzehoe  
**Prof. Dr. Paulus Kirchhof**, Kardiovaskuläre Forschung, University of Birmingham, GBR  
**PD Dr. Edith Lubos**, Kardiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Dr. Christina Magnussen**, Kardiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Nikolaus Marx**, Kardiologie, Uniklinik RWTH Aachen  
**Prof. Dr. Steffen Massberg**, Kardiologie, Klinikum Ludwig-Maximilians-Universität, München  
**PD Dr. Andreas Metzner**, Kardiologie, UHZ / UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Christian Meyer**, Elektrophysiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**PD Dr. Kai Müllerleile**, Kardiologie, Kardiologische Praxis, Hamburg  
**Prof. Dr. Herbert Nägele**, Kardiologie, Albertinen-Krankenhaus Hamburg  
**Dr. Christian Nottebrock**, Kardiologie, Klinikum Nordfriesland, Husum  
**Prof. Dr. Thomas Oertner**, Institut für Synaptische Physiologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
**Dr. Simon Pecha**, Herzchirurgie, UHZ/UKE, Hamburg  
**PD Dr. Sebastian Philipp**, Kardiologie, Elbe Kliniken Stade/Buxte, Stade  
**Dr. Ulf K. Radunski**, Kardiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Dr. Tim Risius**, Kardiologie, Kardiologische Praxis, Hamburg  
**PD Dr. Meike Rybczynski**, Kardiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Ulrich Schäfer**, Kardiologie, Kath. Marienkrankenhaus, Hamburg  
**PD Dr. Moritz Seiffert**, Kardiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Karsten Sydow**, Kardiologie, Albertinen-Krankenhaus, Hamburg  
**Prof. Dr. Hendrik Treede**, Herzchirurgie, Universitätsklinikum Bonn  
**Prof. Dr. Thorsten Wahlers**, Kardiologie, Universitätsklinikum Köln  
**Prof. Dr. Dirk Westermann**, Kardiologie, UHZ/UKE, Hamburg  
**Prof. Dr. Stephan Windecker**, Kardiologie, Universitätsklinik für Kardiologie am Inselspital Bern, CH  
**Dr. Joseph Woo**, Herzchirurgie, Stanford University, Stanford, USA  
**Prof. Dr. Salim Yusuf**, Kardiologie, McMaster University Hamilton, Kanada  
**Dr. Oliver Zantis**, Kardiologie, Kardiologische Praxis, Hamburg

## Sponsoren

Sponsorenpaket I



Sponsorenpaket II



Sponsorenpaket III



## Aussteller

AstraZeneca GmbH  
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
Cardinal Health Germany 507 GmbH  
COOK Deutschland GmbH  
Deutsche Herzstiftung e. V.  
emka MEDICAL GmbH  
Geringe Deutschland GmbH  
Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster  
LivaNova Deutschland GmbH  
MSD Sharp & Dohme GmbH  
ORION Pharma GmbH  
SERVIER Deutschland GmbH

(Stand: März 2019)

**Transparenz:** Die Mitgliedsunternehmen der „Freiwilligen Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e. V.“ (FSA) haben zur Schaffung von mehr Transparenz den FSA-Kodex enger gefasst. Zukünftig sind Kongressveranstalter verpflichtet, potenzielle Teilnehmer von Kongressen bereits im Vorfeld der Veranstaltung über Umfang und Bedingungen der Unterstützung der Arzneimittelindustrie zu informieren. Dieser Verpflichtung kommen wir nach und informieren Sie an dieser Stelle über die Höhe des Sponsorings der beteiligten Firmen.  
AstraZeneca GmbH 2.000,- EUR; Bayer Vital GmbH 20.000,- EUR; Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG 5.000,- EUR; Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA 20.000 EUR; Cook Deutschland GmbH 5.000,- EUR; MSD SHARP & DOHME GMBH 3.000,- EUR; Novartis 18.000,- EUR; ORION Pharma GmbH 3.000,- EUR; Philips GmbH Market DACH 10.000,- EUR

## Allgemeine Informationen

### Kongress

Hamburg Heart Days 2019

### Veranstaltungsdatum

17. bis 18. Mai 2019

### Veranstaltungsort

Bucerius Law School  
Jungiusstraße 6 • 20355 Hamburg

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Stefan Blankenberg  
Klinik für Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Universitäres Herzzentrum Hamburg, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Prof. Dr. Dr. Hermann Reichenspurner  
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Universitäres Herzzentrum Hamburg, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

### Zertifizierung

Die Veranstaltung wird bei der Ärztekammer Hamburg zertifiziert.

### Veranstalter



Universitäres Herzzentrum Hamburg GmbH (UHZ)  
Martinstraße 52 • 20246 Hamburg

### Kongressagentur



wikonect GmbH  
Hagenauer Straße 53 • 65203 Wiesbaden  
Tel.: +49 (0) 611 20 48 09-0 • Fax: +49 (0) 611 20 48 09-10  
E-Mail: info@wikonect.de • www.wikonect.de

### Schirmherrschaft



[www.hamburg-heart-days.de](http://www.hamburg-heart-days.de)

Einfach scannen & online anmelden:



# HAMBURG HEART DAYS

17. – 18. Mai 2019

Bucerius Law School, Hamburg

## PROGRAMM



## Sehr geehrte Damen und Herren,

über die letzte Dekade ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Kardiologie und Herzchirurgie der grundlegende Pfeiler zur Etablierung und sicheren Durchführung neuer und innovativer Techniken im Bereich der kardiovaskulären Medizin geworden. Dies betrifft neben der Behandlung von Herzklappen-erkrankungen insbesondere auch Therapiekonzepte der Herzinsuffizienz sowie Herzrhythmusstörungen.

Diese drei Themenkomplexe werden im Rahmen der „Hamburg Heart Days“ 2019 auf diese mittels Vorträge sowie Falldemonstrationen nationaler und internationaler Experten diskutiert und neueste Entwicklungen aufgezeigt. Dabei werden innovative operative und interventionelle Konzepte zur Behandlung der Mitralkappeninsuffizienz diskutiert, inklusive von einer Transkatheter-Mitralkappenimplantation, was im Spannungsfeld sich erweiternder Indikationsstellungen in einer interaktiven Debatte erörtert wird. Im Bereich der Herzinsuffizienztherapie wird der Bogen von medikamentösen Therapie-konzepten bis hin zu neuesten Unterstützungssystemen und der Zukunft der Herztransplantation gespannt. Aber auch die Therapie rhythmusassoziierter Herzerkrankungen ist zunehmend durch die interdisziplinäre Zusammenarbeit geprägt und soll bezüglich aktueller Entwicklungen der interventionellen und chirurgischen Ablation und Möglichkeiten der Exzision von Rhythmusaggregaten ausführlich dargestellt werden.

Insbesondere freut es uns, internationale Redner (Joseph Woo- Stanford University, Ulrich Jorde- Montefiore Medical Center) sowie unseren Bürgermeister Peter Tschentscher für einen Ehrenvortrag gewonnen zu haben. Die national bereits etablierten Young Topics in Cardiology – ein Fall basiertes Programm unter Einbindung des Auditoriums – ist dieses Jahr in die Hamburg Heart Days integriert und bietet gemeinsam mit den Cardiovascular Science Days, die neueste wissenschaftliche Entwicklungen in der kardiovaskulären Medizin diskutieren, einen attraktiven Auftakt der diesjährigen Veranstaltung.

Wir hoffen, mit diesem Programm Ihr Interesse geweckt zu haben und freuen uns auf Sie.

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr. Stefan Blankenberg

Prof. Dr. Dr. Hermann Reichenspurner

## Freitag, 17. Mai 2019

11:00 Uhr **Registrierung**

### 12:00 Uhr – 15:45 Uhr CARDIOVASCULAR SCIENCE DAYS

12:00 Uhr **Optogenetic tools to investigate neuronal and cardiac physiology**  
Thomas Oertner, Hamburg

12:30 Uhr **Targeting Fibrosis to Promote Cardiac Regeneration**  
Dr. Nuno Cambao, Frankfurt am Main

13:00 Uhr **Kurze Pause**

13:15 Uhr **Tissue Engineered matrices to repair the human heart**  
Prof. Dr. Dr. Maximilian Y. Emmert, Zürich

13:45 Uhr **Link between oncology and cardiology from a molecular perspective**  
Dr. Dr. Melaine Böttjes, Freiburg

14:15 Uhr **Kurze Pause**

14:30 Uhr **Lunchsymposium: Novartis Pharma „Heart aber herzlich“ Entscheidungsfindung in der Herzinsuffizienztherapie**  
Interaktives fallbasiertes Seminar  
- Kardioresnales Syndrom  
- Komorbidität Diabetes  
- „Ein Herz und eine Seele“ – Psychokardiologie  
PD Dr. Meike Rybczynski und PD Dr. Markus Barten, Hamburg

15:30 Uhr **Kurze Pause**

### 15:45 Uhr – 18:45 Uhr YOUNG TOPICS IN CARDIOLOGY

15:45 Uhr **Luftnot ohne eingeschränkte Pumpfunktion**  
Prof. Dr. Johann Bauersachs, Hannover

16:05 Uhr **Vorübergehende Bewusstlosigkeit**  
Prof. Dr. Nikolaus Marx, Aachen

16:25 Uhr **Erkrankung der Aortenklappe**  
Prof. Dr. Steffen Massberg, München

16:45 Uhr **Kurze Pause**

17:00 Uhr **Trikuspidalklappeninsuffizienz**  
Prof. Dr. Stephan Baldus, Köln

17:20 Uhr **Vorhofflimmern und Antikoagulation**  
Prof. Dr. Paulus Kirchhof, Birmingham

17:40 Uhr **Lipide**  
Prof. Dr. Stefan Blankenberg, Hamburg

18:00 Uhr **Kurze Pause**

18:15 Uhr **Giving HOPE and COMPASS – Impact of landmark trials and cardiovascular medicine worldwide**  
Prof. Dr. Salim Yusuf, Hamilton

## Samstag, 18. Mai 2019

08:00 Uhr **Frühsymposium: Bristol-Myers Squibb und Pfizer Pharma Diagnostik und Behandlung spezieller Patientengruppen mit Vorhofflimmern**  
Vorsitz: Prof. Dr. Stefan Blankenberg, Prof. Dr. Christian Meyer  
- Screening auf Vorhofflimmern – Bei welchem Patienten mit welcher Methode?  
Prof. Dr. Renate Bonin-Schnabel, Hamburg  
- Der Vorhofflimmer-Patient mit zusätzlicher Indikation für eine (duale) Plättchenhemmung nach ACS/PCI  
Prof. Dr. Ingo Eitel, Lübeck

09:00 Uhr **Begrüßung**  
Prof. Dr. Dr. Hermann Reichenspurner & Prof. Dr. Stefan Blankenberg, Hamburg

09:00 Uhr **Eröffnungsvortrag Cardiovascular Surgical Diseases: Is It Better to Repair Than to Replace?**  
Dr. Joseph Woo, Stanford

09:30 Uhr **Erkrankungen der Mitralklappe**  
Expertenpanel: U. Schäfer, O. Zantis, T. Hofmann, C. Dettler

**Minimalinvasive Mitralkappenchirurgie – Neue Techniken, neue Indikation?**  
(Vortrag und Live-in-the-Box Falldemonstration)  
- Funktionelle Mitralklappeninsuffizienz  
Prof. Dr. Evaldas Girdauskas, Hamburg  
- Degenerative Mitralklappeninsuffizienz  
Dr. Lenard Conradi, Hamburg

**Transkatheter Mitralkappenrekonstruktion**  
(Vortrag und Live-in-the-Box Falldemonstration)  
PD Dr. Edith Lubos, Hamburg

**Transkatheter Mitralklappenersatz – Was ist machbar?**  
(Vortrag und Live-in-the-Box Falldemonstration)  
Prof. Dr. Hendrik Treede, Bonn

11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Erkrankungen der Aortenklappe**  
Expertenpanel: L. Conradi, S. Ensminger, C. Nottebrock, K. Sydow, C. Demir, P. Diemert

**Minimalinvasive Aortenklappenrekonstruktion – Den Ersatz vermeiden!**  
(Vortrag und Live-in-the-Box Falldemonstration)  
Prof. Dr. Evaldas Girdauskas, Hamburg

**Transkatheter Aortenklappenersatz – Auch für die Therapie der Insuffizienz?**  
(Vortrag und Live-in-the-Box Falldemonstration)  
Prof. Dr. Dirk Westermann, Hamburg

**Transkatheter Aortenklappenersatz – Für alle?**  
(Diskussionsvortrag)  
Pro: PD Dr. Moritz Seiffert, Hamburg & Contra: Prof. Dr. Thorsten Wahlers, Köln

13:00 Uhr **Mittagspause**

13:45 Uhr **Symposium: Abbott GmbH & Co. KG Transkatheter Mitralklappenreparatur und -ersatz: Welche Patienten profitieren?**  
Vorsitz: Prof. Dr. Stephan Windecker, Prof. Dr. Dr. Hermann Reichenspurner  
- Mitraclip – Eigene Daten im Kontext zu COAPT und Mitra-FR  
PD. Dr. Edith Lubos, Hamburg  
- Update zur Tendyne Transkatheter Mitralklappe  
Dr. Lenard Conradi, Hamburg  
- Echokardiographie bei der interventionellen Mitralklappentherapie  
Dr. Daniel Kalbacher, Hamburg

**Symposium: Bayer Vital GmbH Umsetzung der COMPASS-Studie in die klinische Praxis: Welche Patienten sind es?**  
Vorsitz: Prof. Dr. Stefan Blankenberg, Prof. Dr. Eike Sebastian Debus, Hamburg  
- ... aus Sicht des Kardiologen  
Prof. Dr. Stefan Blankenberg, Hamburg  
- ... aus Sicht des Gefäßmediziners  
Prof. Dr. Eike Sebastian Debus, Hamburg  
- Paneldiskussion – Ihre Fragen  
Prof. Dr. Stefan Blankenberg, Prof. Dr. Eike Sebastian Debus, Hamburg

14:30 Uhr **Ehrenvortrag**  
Dr. Peter Tschentscher, Erster Bürgermeister, FHH

15:00 Uhr **Herzinsuffizienz**  
Expertenpanel: S. Philipp, H. Nägele, K. Müllerleile, M. Rybczynski, H. Reichenspurner

**Chronische Herzinsuffizienz – Management im ambulanten und stationären Bereich**  
Dr. Christina Magnussen, Hamburg

**Akute Herzinsuffizienz – Device-basierte Versorgung kritisch kranker Patienten**  
Dr. Alexander Bernhardt, Hamburg

**Kardiologisches Management des LVAD-Patienten**  
Dr. Ulrich P. Jorde, New York

**Indikation zur Herztransplantation im Jahre 2020 – Was verändert sich?**  
PD Dr. Markus J. Barten, Hamburg

16:30 Uhr **Kaffeepause**

17:00 Uhr **Elektrophysiologie**  
Expertenpanel: C. Meyer, T. Espersen, M. Kentsch, T. Risius, S. Pecha, N. Gosau, A. Metzner

**EKG-Besonderheiten bei Sportlern: Wann normal, wann abklärungsbedürftig?**  
Dr. Ulf K. Radunski, Hamburg

**VHF Ablation 2019: Der richtige Patient, der optimale Zeitpunkt, die exzellente Technik**  
Dr. Christian Eickholt, Hamburg

**Das Herz-Rhythmus-Team und die chirurgische Ablation**  
Dr. Simon Pecha, Hamburg

**Schwindel und Synkope: Tipps und Tricks zur raschen Abklärung**  
PD Dr. Ali Aydin, Reinbek

**Neues zur Akutbehandlung ventrikulärer Arrhythmien**  
Prof. Dr. Christian Meyer, Hamburg

**Lasersondenextraktion – Indikationen und Techniken**  
Dr. Samer Hakmi, Hamburg

18:30 Uhr **Get-Together**