

HAMBURG HEART DAYS

# Hamburg Heart Days

16. – 17. Juni 2017



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



Universitäres Herzzentrum  
Hamburg

Ein Unternehmen des UKE

# HAMBURG HEART DAYS

16. – 17. Juni 2017  
Hotel Atlantic Kempinski

EINE VERANSTALTUNG DER C.T.I. GMBH

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Stephan Willems

Prof. Dr. Stefan Blankenberg

Prof. Dr. Dr. Hermann Reichenspurner



# Willkommen in Hamburg

*Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,*

hiermit möchten wir Sie gerne herzlich zu den Hamburg Heart Days 2017 in das Hotel Atlantic Kempinski einladen.

Neben dem Cardiovascular Science Day am Freitag stehen wieder neueste Erkenntnisse aus der kardiovaskulären Medizin – von wissenschaftlichen Grundlagen bis zur praktischen Umsetzung – im Zentrum der Veranstaltung.

Vorträge und Diskussionen werden begleitet durch „Live in the Box“ Fälle innovativer und etablierter Verfahren. Ferner soll viel Zeit für lebhaftere Diskussionen sowie Austausch mit Ihnen als unsere Kooperationspartner in Praxis und Klinik bleiben.

Wir freuen uns sehr darauf, Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen zu den fünften Hamburg Heart Days begrüßen zu dürfen.

Mit den besten Grüßen,

Prof. Dr. Stephan  
Willems

(Wissenschaftliche Leitung)

Prof. Dr. Stefan  
Blankenberg

Prof. Dr. Hermann  
Reichenspurner

Heike Wegner-Gerlt

(C.T.I. GmbH)

Schirmherren:

Freitag  
16. Juni



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

## HOW TO TRANSLATE „BIG DATA“ INTO PATIENT CARE

08:30 **WELCOME**

S. Willems / C. Meyer, Hamburg

### SESSION I – ELECTRICAL SIGNALS OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM

Panel: T. Christ / H. Ehmke / C. Meyer / R. Schnabel,  
Hamburg

08:40 **Ultra high-density electrical mapping  
of the myocardium**

P. Kuklik, Hamburg

09:00 **Wearable sensors – panties as a solution  
for cardiac arrest prevention?**

J. Mühlsteff, Eindhoven

09:20 **Human electrical cardiac signals:  
What can we learn from cardiac tissue preparations  
and isolated myocytes?**

T. Christ, Hamburg

09:40 **Rodent big data for studying the (patho)physiology  
of cardiac unloading**

A. Schwoerer, Hamburg

10:00 *Coffee-Break*

Freitag  
16. Juni



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

**SESSION II –  
MOLECULAR SIGNALS OF THE  
CARDIOVASCULAR SYSTEM**

Panel: T. Eschenhagen / V. Nikolaev /  
D. Westermann / T. Zeller,  
Hamburg

**10:30 Epidemiological insights into an  
aging society:  
From the “Framingham Heart Study“  
to the “Hamburg City Health Study“**  
N. Makarova, Hamburg

**10:50 Morphologic and functional markers  
of aortopathy**  
E. Girdauskas, Hamburg

**11:10 Role of circulating microRNAs as  
biomarkers in cardiovascular disease**  
M. Karakas, Hamburg

**11:30 Human engineered heart tissue and  
cell-based therapies for myocardial repair**  
T. Eschenhagen, Hamburg

**11:50 CLOSING REMARKS**  
C. Meyer / S. Willems, Hamburg

Freitag  
16. Juni

**12:00 Registrierung und  
Eröffnung der Industrieausstellung**

**ERÖFFNUNGSSYMPIOSIUM**  
**Optimierte NOAK Therapie bei  
Vorhofflimmern vor dem Hintergrund aktueller  
Daten und verfügbarem Antidot**  
*Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG*

Vorsitz: S. Blankenberg / C. Meyer / S. Willems,  
Hamburg

**12:30 Erfahrungen mit NOAKs im klinischen Alltag**  
R. Wachter, Göttingen

**12:50 Was gibt es Neues bei der periinterventionellen  
Therapie?**  
S. Willems, Hamburg

**13:10 Was tun bei Vorhofflimmerpatienten mit  
neurologischen Komplikationen?**  
P. Kermer, Sanderbusch

**13:30 Kaffeepause in der Industrieausstellung**

**14:00 ERÖFFNUNG DER HAMBURG HEART DAYS**  
S. Willems / S. Blankenberg / H. Reichenspurner,  
Hamburg

**14:15 Keynote Lecture:**  
**State of the Art: Catheter Ablation of Ventricular  
Tachycardia in Structural Heart Disease (SHD)**  
W. Stevenson, Boston, USA

**SESSION I:  
RHYTHMOLOGIE – VENTRIKULÄRE ARRHYTHMIEN/  
PRÄVENTION DES PLÖTZLICHEN HERZTODES**

Vorsitz: N. Gosau, Hamburg / C. Meyer, Hamburg /  
D. Steven, Köln / S. Willems, Hamburg

**15:00 LIVE IN THE BOX:**  
**VT Ablation mit hochauflösendem Mapping**  
EP Team UHZ, Hamburg

Freitag  
16. Juni

- 15:30** **Neue Techniken zu Lokalisation und Ablation von VT bei SHD**  
B. Schäffer, Hamburg
- 15:50** **Fortschritte und Innovationen in der Device-Therapie 2017**  
J. Vogler, Hamburg
- 16:10** **Der „Heart-Team-Approach“ zum Management von Problemen der Device-Therapie**  
N. Gosau / S. Hakmi, Hamburg
- 16:40** **Fazit für die Praxis:** C. Meyer, Hamburg
- 17:00** *Kaffeepause in der Industrieausstellung*

**SESSION II:  
STRUKTURELLE HERZERKRANKUNGEN**

- Vorsitz: S. Baldus, Köln / S. Blankenberg, Hamburg /  
P. Diemert, Hamburg / H. Reichenspurner, Hamburg
- 17:30** **LIVE IN THE BOX: TAVI Valve in Valve**  
L. Conradi / U. Schäfer / N. Schofer, Hamburg
- 18:00** **Endoskopische MKR vs. TMVI**  
U. Schäfer, Hamburg / H. Treede, Halle (Saale)
- 18:30** **Nahtlose Aortenklappe – Eine Alternative zu TAVI oder AKE?**  
E. Girdauskas, Hamburg
- 18:45** **Fazit für die Praxis:** S. Blankenberg, Hamburg
- 19:00** *Ausklang in der Industrieausstellung*

Samstag  
17. Juni

**FRÜHSYMPOSIUM**  
**Neues zum Thrombosemanagement mit NOAKs – Update 2017**

*Bayer*

Vorsitz: S. Blankenberg / S. Willems, Hamburg

- 09:00** **Verlängerte Rezidivprophylaxe nach venösen Thromboembolien**  
D. H. Walter, Hamburg
- 09:20** **Von PIONEER bis GEMINI: Neue Daten zur Antikoagulation + Plättchenhemmung**  
D. Westermann, Hamburg
- 09:40** **Wie wirksam und sicher sind NOAKs bei nvVHF in der klinischen Praxis?**  
S. Willems, Hamburg
- 10:00** *Kaffeepause in der Industrieausstellung*
- 10:30** **BEGRÜSSUNG**  
S. Willems, Hamburg
- 10:40** **Keynote Lecture: Rhythmuskontrolle bei Vorhofflimmern 2017 – Je früher desto besser?**  
K.-H. Kuck, Hamburg

**SESSION III:  
RHYTHMOLOGIE – VORHOFFLIMMERN**

Vorsitz: B. Hoffmann, Mainz / C. Meyer, Hamburg /  
D. Steven, Köln / S. Willems, Hamburg

- 11:10** **LIVE IN THE BOX: Vorhofflimmer-Ablation mit Kryo-Technologie**  
EP Team UHZ, Hamburg

Samstag

17. Juni

**11:40 Was tun bei Arrhythmie-Rezidiven (AT/AF) nach Ablation?**

C. Eickholt, Hamburg

**12:00 Chirurgische Therapieoptionen bei Vorhofflimmern**

F. Wagner, Hamburg

**12:20 Interventionelle Prävention von Thromboembolien**

C. Meyer, Hamburg

**12:40 Fazit für die Praxis:** S. Willems, Hamburg

**12:50** *Mittagspause in der Industrieausstellung*

#### SESSION IV: HERZINSUFFIZIENZ

Vorsitz: J. Gummert, Bad Oeynhausen / C. Hagl, München / H. Reichenspurner, Hamburg / M. Rybczynski, Hamburg

**13:45 Neues aus den ESC Guidelines**

S. Frantz, Halle (Saale)

**14:00 LIVE IN THE BOX: Mikroaxialpumpe statt ECMO in allen Fällen?**

F. Wagner / D. Westermann, Hamburg

**14:30 Fazit für die Praxis:**

H. Reichenspurner, Hamburg

Samstag

17. Juni

#### SESSION V: KORONARE HERZERKRANKUNG

Vorsitz: S. Blankenberg, Hamburg / P. Clemmensen, Hamburg / S. Philipp, Stade / T. Wahlers, Köln

**14:45 Neue Studien zur Bypasschirurgie**

V. Falk, Berlin

**15:05 Neue Studien zur PCI**

R. Schnabel, Hamburg

**15:25 Fazit für die Praxis / Paneldiskussion:**

P. Clemmensen, Hamburg

#### ABSCHLUSSSYMPOSIUM

**Zuverlässige kardiovaskuläre Therapien:**

**Was nutzt welchem Patienten?**

*Medtronic GmbH*

Vorsitz: S. Blankenberg / H. Reichenspurner / S. Willems, Hamburg

**15:45 Aortenklappenstenose: Von low-risk bis extreme-risk – Wann profitiert welcher Patient von einer TAVI?**

M. Seiffert, Hamburg

**16:05 Herzinsuffizienz: Wann stimulieren, wann pumpen? Welche Technik hilft welchem Patienten?**

N. Gosau / D. Westermann, Hamburg

**16:25 Vorhofflimmerablation: Wann indiziert und mit welchem Verfahren?**

C. Meyer, Hamburg

**16:45 ABSCHLUSS UND VERABSCHIEDUNG**

S. Willems / S. Blankenberg / H. Reichenspurner, Hamburg

# Wissenschaftliche Leitung / Referenten

## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

**Prof. Dr. Stephan Willems**

Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt Elektrophysiologie

**Prof. Dr. Stefan Blankenberg**

Klinik für Allgemeine und Interventionelle Kardiologie

**Prof. Dr. Dr. Hermann Reichenspurner**

Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Universitäres Herzzentrum Hamburg GmbH  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

## REFERENTEN

Universitäres Herzzentrum Hamburg  
Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt Elektrophysiologie

**Dr. Christian Eickholt**

**Dr. Nils Gosau**

**Dr. Pawel Kuklik**

**Prof. Dr. Christian Meyer**

**Dr. Benjamin N. Schäffer**

**Dr. Julia Vogler**

Universitäres Herzzentrum Hamburg  
Klinik für Allgemeine und Interventionelle Kardiologie

**Prof. Dr. Peter Clemmensen**

**Prof. Dr. Patrick Diemert**

**PD Dr. Mahir Karakas**

**Dr. Nataliya Makarova**

**PD Dr. Meike Rybczynski**

**Prof. Dr. Ulrich Schäfer**

**Dr. Niklas Schofer**

**Prof. Dr. Renate Schnabel**

**Dr. Moritz Seiffert**

**PD Dr. Dirk Westermann**

**Prof. Dr. Tanja Zeller**

# Referenten

Universitäres Herzzentrum Hamburg  
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

**Dr. Lenard Conradi**

**PD Dr. Evaldas Girdauskas**

**Dr. Samer Hakmi**

**PD Dr. Florian M. Wagner**

Zentrum für Experimentelle Medizin

**PD Dr. Torsten Christ**

**Prof. Dr. Heimo Ehmke**

**Prof. Dr. Thomas Eschenhagen**

**Prof. Dr. Viacheslav Nikolaev**

**PD Dr. Alexander Schwoerer**

## REFERENTEN EXTERN

**Prof. Dr. Stephan Baldus**

Herzzentrum der Uniklinik Köln

**Prof. Dr. Volkmar Falk**

Deutsches Herzzentrum Berlin

**Prof. Dr. Stefan Frantz**

Mitteldeutsches Herzzentrum,  
Universitätsklinikum Halle (Saale)

**Prof. Dr. Jan Gummert**

Herz- und Diabeteszentrum NRW, Bad Oeynhausen

**Prof. Dr. Christian Hagl**

LMU München

**Prof. Dr. Boris A. Hoffmann**

Universitätsmedizin Mainz

**Prof. Dr. Pawel Kermer**

Nordwest-Krankenhaus Sanderbusch

**Prof. Dr. Karl-Heinz Kuck**

Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg

# Referenten

**Jens Mühlsteff**

Philips Research Europe, Eindhoven

**PD Dr. Sebastian A. Philipp**

Elbe Klinikum Stade

**Prof. Dr. Daniel Steven**

Herzzentrum der Uniklinik Köln

**Prof. Dr. William Stevenson**

Harvard Medical School, Boston, USA

**Prof. Dr. Hendrik Treede**

Mitteldeutsches Herzzentrum,  
Universitätsklinikum Halle (Saale)

**Prof. Dr. Rolf Wachter**

Herzzentrum, Universitätsmedizin Göttingen

**Prof. Dr. Thorsten Wahlers**

Herzzentrum der Uniklinik Köln

**Prof. Dr. Dirk Henning Walter**

Kardiologie am Tibarg, Hamburg

# Veranstalter/Allgemeine Informationen

**Veranstalter**

C.T.I. GmbH

Am Bärenkamp 33, 40589 Düsseldorf

Tel. 0211 / 75 20 12, Fax 0211 / 75 75 03

sdiederich@cti-kongresse.com



**Veranstaltungsort**

Hotel Atlantic Kempinski

An der Alster 72 – 79, 20099 Hamburg

[www.kempinski.com/de/hamburg](http://www.kempinski.com/de/hamburg)

Weitere Informationen zu Anfahrt und Parken unter

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

**Teilnehmerregistrierung**

Die Registrierung ist online unter

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

Alternativ zur Online-Registrierung steht ein Anmeldeformular zum Download bereit.

**Tagungsgebühren**

Cardiovascular Science Day: kostenfrei

(gesonderte Anmeldung erforderlich)

Tageskarte 16. Juni: € 20,00

Tageskarte 17. Juni: € 20,00

Teilnahme beide Tage: € 30,00

**Tagungsbüro**

Svenja Diederich, mobil 0172 / 38 68 342

**Zertifizierung**

Die Veranstaltung ist durch die LÄK Hamburg unter Voraussetzung der jeweils vollständigen Veranstaltungsteilnahme wie folgt zertifiziert:

Cardiovascular Science Day **4** CME Punkte

Hamburg Heart Days **12** CME Punkte

Ihre Teilnahmebescheinigungen erhalten Sie am Samstag nach Veranstaltungsende.

# Sponsoringpartner

Medtronic GmbH



Bayer



Science For A Better Life

Boehringer Ingelheim Pharma  
GmbH & Co. KG



Edwards Lifesciences Services GmbH



Abbott Vascular Deutschland GmbH



Novartis Pharma GmbH



Berlin-Chemie AG



Orion Pharma GmbH



Symetis SA



Vifor Pharma Deutschland GmbH



**Transparenz** Gemäß FSA-Kodex und AKG-Verhaltenskodex geben wir für folgende Unternehmen die Höhe ihrer Beteiligung für die Einräumung von Werberechten und Standfläche im Rahmen der Veranstaltung bekannt: Abbott Vascular Deutschland € 5.000; Bayer € 20.000; Berlin-Chemie € 3.000; Boehringer Ingelheim Pharma € 20.000; Medtronic € 25.000; Novartis Pharma € 5.000; Orion Pharma € 3.000; Vifor Pharma Deutschland GmbH € 3.000;

Stand bei Drucklegung

# Notizen