

# CARDIO SYMPOSIUM BONN

09.-10. MÄRZ 2018

mit Live Cases



## Universitätsklinikum Bonn Interventionelle Kardiologie Standards und Innovationen

*Wissenschaftliche Leitung:*

**Prof. Dr. med. Georg Nickenig**

**Prof. Dr. med. Eberhard Grube**

**Prof. Dr. med. Nikos Werner**

**Prof. Dr. med. Armin Welz**

Eine Veranstaltung der C.T.I. GmbH

[www.cardiosymposium-bonn.de](http://www.cardiosymposium-bonn.de)



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Herz-Kreislaufkrankungen bleiben die Haupttodesursache in unserem Land. Immer ausgefeiltere diagnostische und therapeutische Maßnahmen sind erforderlich, um diese Lawine aufzuhalten. Im medikamentösen, aber auch im interventionellen Bereich haben sich zahlreiche neue bahnbrechende Erkenntnisse und Fortschritte ergeben. Auch dieses Jahr werden Experten mit Ihnen die Vor- und Nachteile und auch die Praktikabilität dieser Routine und Innovationen diskutieren. Aufgelockert wird das Ganze durch Live-Demonstrationen aus unseren Herzkatheterlaboren und Operationssälen. Wie auch in den letzten Jahren steht zur weiteren Vertiefung einzelner Themen eine Serie an Workshops zur Verfügung.

Wir hoffen, wir haben Ihr Interesse geweckt und freuen uns, Sie am 09.03. und 10.03.2018 auf dem Campus des Universitätsklinikums Bonn im Biomedizinischen Zentrum begrüßen zu können.

Mit den besten Grüßen

Prof. Dr. med. Georg Nickenig

Prof. Dr. med. Eberhard Grube

Prof. Dr. med. Nikos Werner

Prof. Dr. med. Armin Welz

08:30 **Begrüßung**

## **I. Koronare Herzerkrankung – Teil A**

---

Vorsitz: *M. Kelm, Düsseldorf*  
*N. Marx, Aachen*

08:35 **Thrombozytenaggregationshemmung  
2018**

*M. Kelm, Düsseldorf*

08:45 Diskussion

08:50 **Live Case 1**

09:10 **KHK und Diabetes: Was gibt es Neues?**

*N. Marx, Aachen*

09:20 Diskussion

09:25 **ACS 2018: Die neuen STEMI Leitlinien**

*L. Pizzulli, Bonn*

09:35 Diskussion

09:40 – 10:10 *Kaffeepause in der Industrieausstellung*

## **II. Aortenklappe**

---

Vorsitz: *E. Grube, Bonn*  
*R. Lange, München*

10:10 **Aortenklappenstenose:  
Was ändert sich durch die neuen  
ESC Leitlinien in 2018?**

*H. Treede, Halle/Saale*

10:20 Diskussion



Freitag, 09. März 2018

---

- 10:25 **Live Case 2**
- 10:45 **Diagnostik Aortenklappenstenose:  
Low flow / low gradient Aortenklappen-  
stenose**  
*K. La Rosée, Bonn*
- 10:55 Diskussion
- 11:00 **TAVI bei allen Patienten mit  
mittlerem Risiko?**  
**... aus chirurgischer Sicht**  
*R. Lange, München*  
**... aus interventioneller Sicht**  
*E. Grube, Bonn*
- 11:20 Diskussion
- 11:25 **Der interessante Fall**  
*M. Weber, Bonn*
- 11:35 Diskussion
- 11:40 **Wie geht es nach der TAVI weiter?  
(Blutverdünnung, Vitien, KHK?)**  
*J.-M. Sinning, Bonn*
- 11:50 Diskussion
- 11:55 – 12:50 *Mittagsimbiss in der Industrieausstellung*

12:00 – 13:00

## WORKSHOPS

(max. Teilnehmerzahl 20 Personen)

### 1. Wer profitiert eigentlich von VT-Ablationen?

*J. W. Schrickel, Bonn / F. Stöckigt, Bonn*

### 2. Do-it-yourself: Handwerkszeug für einfache angiologische Komplikationen

*N. Schahab, Bonn / V. Tiyerili, Bonn*

### 3. Trikuspidalklappeninsuffizienz – Echo-Kriterien für die Intervention

*R. Schueler, Bonn / M. Weber, Bonn*

## III. Koronare Herzerkrankung – Teil B

Vorsitz: *A. Meissner, Köln*  
*A. Welz, Bonn*

**Fokusthema:**  
**Chronische Koronarverschlüsse – medikamentös, interventionell oder Bypass-OP?**

12:50 **... bringt doch eh nichts!**  
**Am besten konservativ!**  
*T. Klingenberg, Bonn*

13:00 **... nur ein offenes Gefäß ist ein gutes Gefäß!**  
*A. Meissner, Köln*

13:10 **... wenn schon, dann aber operativ!**  
*F. Mellert, Bonn*

13:20 Diskussion



Freitag, 09. März 2018

---

- 13:25      **Live Case 3**
- 13:45      **Fall-Diskussion**  
*A. Welz, Bonn*  
*A. Meissner, Köln*  
*T. Klingenheben, Bonn*  
*N. Werner, Bonn*  
*F. Mellert, Bonn*
- 13:55      Diskussion
- 14:00      **State of the Art in Kürze:**  
**PCI 2018: Von SYNTAX II bis Rotablation**  
*N. Werner, Bonn*
- 14:10      Diskussion

#### **IV. Strukturelle Herzerkrankung**

---

Vorsitz: *B. Hennen, Pirmasens*  
*H. Omran, Bonn*

- 14:15      **Update 2018**  
**PFO-Verschluss für jeden?**  
*B. Hennen, Pirmasens*
- 14:25      Diskussion
- 14:30      **Live Case 4**
- 14:50      **Wer braucht einen LAA-Verschluss?**  
*H. Omran, Bonn*
- 15:00      Diskussion

- 15:05      **Trikuspidalklappeninsuffizienz:  
Diagnostik und Leitlinien**  
*M. Weber, Bonn*
- 15:15      Diskussion
- 15:20      **Trikuspidalklappeninsuffizienz:  
Interventionelle Therapie**  
*R. Schueler, Bonn*
- 15:30      Diskussion
- 15:35 – 16:05      *Kaffeepause in der Industrieausstellung*

## V. Herzinsuffizienz

---

- Vorsitz: *U. Becher, Bonn*  
*T. Rassaf, Essen*  
*W. Schiller, Bonn*
- 16:05      **„State of the Art“ Herzinsuffizienztherapie**  
*T. Rassaf, Essen*
- 16:15      Diskussion
- 16:20      **Live Case 5**
- 16:40      **Perkutane Assistssysteme bei akuter  
Herzinsuffizienz**  
*S. Zimmer, Bonn*
- 16:50      Diskussion
- 16:55      **Kunstherz 2018**  
*W. Schiller, Bonn*
- 17:05      Diskussion



Freitag, 09. März 2018

17:00 – 18:00

## WORKSHOPS

(max. Teilnehmerzahl 20 Personen)

- 1. Wie identifiziere ich den richtigen Clipping oder Annuloplastie Patienten?**  
*R. Schueler, Bonn / M. Weber, Bonn*
- 2. Mechanische Unterstützungssysteme: Von kardiogenem Schock bis protected PCI – wer profitiert?**  
*N. Werner, Bonn / S. Zimmer, Bonn*

17:10

### **„Heart Failure Unit-Netzwerke“: Optimierte Patientenversorgung im Verbund**

*U. Becher, Bonn*

17:20

Diskussion

17:25

### **Leadless Pacing, sICD, CCM, Multipoint Pacing: Was können die neuen Devices?**

*F. Stöckigt, Bonn*

17:35

Diskussion

## VI. Elektrophysiologie

---

Vorsitz: *P. Sommer, Leipzig*  
*C. Stellbrink, Bielefeld*

08:30 **Bildintegration und 3D-Mapping-Verfahren: Bald EPU ohne Fluoroskopie?**  
*P. Sommer, Leipzig*

08:40 Diskussion

08:45 **Live Case 6**

09:05 **Ventrikuläre Tachykardie: Welcher Patient profitiert von der Ablationstherapie?**  
*C. Stellbrink, Bielefeld*

09:15 Diskussion

09:20 **Verbesserung „harter“ kardiovaskulärer Endpunkte durch Vorhofflimmerablation?**  
*J. W. Schrickel, Bonn*

09:30 Diskussion

09:35 – 10:05 *Kaffeepause in der Industrieausstellung*



Samstag, 10. März 2018

---

## VII. Antikoagulation

---

Vorsitz: *T. Rostock, Mainz*  
*R. Wakili, Essen*

- 10:05      **Antikoagulation bei Patienten mit Vorhofflimmern und akutem Koronarsyndrom / PCI**  
*R. Wakili, Essen*
- 10:15      Diskussion
- 10:20      **Antikoagulation vor, während und nach interventionellen oder operativen Eingriffen**  
*T. Rostock, Mainz*
- 10:30      Diskussion
- 10:35      **Embolischer Schlaganfall unklarer Genese**  
*M. Grond, Siegen*
- 10:45      Diskussion

## VIII. Mitralklappe

Vorsitz: *V. Falk, Berlin*  
*M. Sinning, Bonn*

- 10:50 **Leitlinien 2017**  
**Diagnostik und Behandlungsindikation**  
**der Mitralklappeninsuffizienz**  
*M. Petzsch, Waldbröl*
- 11:00 Diskussion
- 11:05 **Live Case 7**
- 11:25 **Minimal-invasive Mitralklappenchirurgie**  
*V. Falk, Berlin*
- 11:35 Diskussion
- 11:40 **Katheterbasierte Mitralklappenreparatur**  
*C. Hammerstingl, Köln*
- 11:50 Diskussion
- 11:55 **Katheterbasierter Mitralklappenersatz**  
*M. Sinning, Bonn*
- 12:05 Diskussion
- 12:10 – 13:05 *Mittagsimbiss in der Industrieausstellung*

12:00 – 13:00 **WORKSHOPS**  
(max. Teilnehmerzahl 20 Personen)

**1. Bifurkationsstenting leicht gemacht**  
*J.-M. Sinning, Bonn / N. Werner, Bonn*

**2. „State of the Art“ EKG Diagnostik von**  
**Arrhythmien in Praxis und Klinik**  
*J. W. Schrickel, Bonn / F. Stöckigt, Bonn*



Samstag, 10. März 2018

---

## IX. Angiologie

---

Vorsitz: *C. Espinola-Klein, Mainz*  
*C. Probst, Bonn*

- 13:05      **Interventionen von Becken- / Beinarterien**  
**State of the Art:**  
**Neue Entwicklungen und Innovationen**  
*C. Espinola-Klein, Mainz*
- 13:15      Diskussion
- 13:20      **Live Case 8**
- 13:40      **Interventionelle Therapie der**  
**tiefen Venenthrombose: Update**  
**Wann, wer, wie?**  
*M. Lichtenberg, Arnsberg*
- 13:50      Diskussion
- 13:55      **Carotisinterventionen,**  
**OP vs. Katheterintervention**  
**State of the Art:**  
**Pro-Part**  
*F. Verrel, Bonn*  
**Contra-Part**  
*H. Mudra, München*
- 14:15      Diskussion
- 14:20      **TEVAR und EVAR: Wo stehen wir heute?**  
*C. Probst, Bonn*  
*N. Schahab, Bonn*
- 14:30      Diskussion

## Vorsitzende und Referenten

**Priv.-Doz. Dr. med. Ulrich Becher**

Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Christine Espinola-Klein**

Universitätsmedizin Mainz

**Prof. Dr. med. Volkmar Falk**

Deutsches Herzzentrum Berlin

**Prof. Dr. med. Martin Grond**

Kreisklinikum Siegen

**Prof. Dr. med. Eberhard Grube**

Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Christoph Hammerstingl**

Zentrum für Herz- und Gefäßmedizin Köln

**Dr. med. Benno Hennen**

Städtisches Krankenhaus Pirmasens

**Prof. Dr. med. Malte Kelm**

Universitätsklinikum Düsseldorf

**Prof. Dr. med. Thomas Klingenberg**

Praxis für Kardiologie Bonn

**Dr. med. Karl Graf La Rosée**

Kardiologische Gemeinschaftspraxis Bonn

**Prof. Dr. med. Rüdiger Lange**

Deutsches Herzzentrum München

**Dr. med. Michael Lichtenberg**

Klinikum Arnberg

**Prof. Dr. med. Nikolaus Marx**

Uniklinik RWTH Aachen

**Priv.-Doz. Dr. med. Axel Meissner**

Klinikum Köln-Merheim

**Priv.-Doz. Dr. Fritz Mellert**

Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Harald Mudra**

Klinikum München – Neuperlach



## Vorsitzende und Referenten

---

**Prof. Dr. med. Georg Nickenig**

Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Heyder Omran**

St. Marien Hospital Bonn

**Priv.-Doz. Dr. med. Michael Petzsch**

Kreiskrankenhaus Waldbröl

**Priv. Doz. Dr. med. Luciano Pizzulli**

Gemeinschaftskrankenhaus Bonn, Haus St. Petrus

**Dr. med. Chris Probst**

Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Tienush Rassaf**

Universitätsklinikum Essen

**Prof. Dr. med. Thomas Rostock**

Universitätsmedizin Mainz

**Dr. med. Nadjib Schahab**

Universitätsklinikum Bonn

**Dr. med. Wolfgang Schiller**

Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Jan Wilko Schrickel**

Universitätsklinikum Bonn

**Dr. med. Robert Schueler**

Universitätsklinikum Bonn

**Priv.-Doz. Dr. med. Jan-Malte Sinning**

Universitätsklinikum Bonn

**Priv.-Doz. Dr. med. Philipp Sommer**

Herzzentrum Leipzig

**Prof. Dr. med. Christoph Stellbrink**

Klinikum Bielefeld

**Dr. med. Florian Stöckigt**

Universitätsklinikum Bonn

**Dr. med. Vedat Tiyerili**

Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Hendrik Treede**  
Universitätsklinikum Halle (Saale)

**Dr. med. Frauke Verrel**  
Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Reza Wakili**  
Universitätsklinikum Essen

**Dr. med. Marcel Weber**  
Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Armin Welz**  
Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Nikos Werner**  
Universitätsklinikum Bonn

**Dr. med. Sebastian Zimmer**  
Universitätsklinikum Bonn



## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Georg Nickenig  
Prof. Dr. med. Eberhard Grube  
Prof. Dr. med. Nikos Werner  
Medizinische Klinik und Poliklinik II

Prof. Dr. med. Armin Welz  
Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie  
Universitätsklinikum Bonn

## Veranstalter

C.T.I. GmbH  
Danijela Soulis  
Am Bärenkamp 33, 40589 Düsseldorf  
Tel.: 0211 - 54 25 18 - 0, Fax: 0211 - 54 25 18 44  
E-Mail: dsoulis@cti-kongresse.com

## Schirmherrschaft



**DGK.**  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.



**AGIK.**  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## Anmeldung

Die Registrierung ist unter [www.cardiosymposium-bonn.de](http://www.cardiosymposium-bonn.de) möglich. Alternativ steht ein Anmeldeformular zum Download bereit.

## Teilnahmegebühr

Tagungskarte € 45,00  
Workshop € 15,00

Die Teilnahme für ärztliche Mitarbeiter/-innen der wissenschaftlichen Leitung ist kostenfrei.

## Zertifizierung / CME-Punkte

Die Veranstaltung wurde von der LÄK Nordrhein wie folgt zertifiziert:

09. März **6 CME Punkte**  
10. März **6 CME Punkte**

## Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Bonn  
Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn  
Großer Hörsaal, Biomedizinisches Zentrum (BMZ)

## Anreise / Parken

Parkplätze sind vorhanden (siehe Plan).

Kostenpflichtige Parkplätze finden Sie gegenüber dem BMZ und in den öffentlichen Parkhäusern Nord und Süd.

Bei Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichen Sie das Universitätsklinikum Bonn mit den Buslinien 600, 601, 602, 630.



*Eingang Veranstaltungsort  
Biomedizinisches Zentrum (BMZ)*



## Sponsoringpartner

---

**Abbott**

**Abiomed Europe GmbH**

**AstraZeneca GmbH**

**Bayer Vital GmbH**

**Berlin Chemie AG**

**Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG**

**Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**

**Boston Scientific Medizintechnik GmbH**

**Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA  
und Pfizer Pharma GmbH**

**Daiichi Sankyo Deutschland GmbH**

**Edwards Lifesciences Services GmbH**

**Johnson & Johnson Medical GmbH –  
Biosense Webster**

**Medtronic GmbH**

**Mitraltech Ltd.**

**NeoChord Inc.**

**Novartis Pharma GmbH**

**Philips GmbH**

**Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**

**Terumo Deutschland GmbH**

**Vifor Pharma GmbH**

### Transparenz

Gemäß FSA-Kodex, AKG-Verhaltenskodex u. a. geben wir für folgende Unternehmen die Höhe ihrer Beteiligung für die Einräumung von Ausstellungsfläche im Rahmen der Veranstaltung bekannt:

Abbott € 15.000, Abiomed Europe GmbH € 5.000, AstraZeneca GmbH € 3.000, Bayer Vital GmbH € 10.000, Berlin Chemie AG € 1.000, Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG € 3.000, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG € 10.000, Boston Scientific Medizintechnik GmbH € 15.000, Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH € 5.000, Daiichi Sankyo Deutschland GmbH € 7.500, Edwards Lifesciences Services GmbH € 5.000, Johnson & Johnson Medical GmbH – Biosense Webster € 2.000, Medtronic GmbH € 15.000, Mitraltech Ltd. € 3.000, NeoChord Inc. € 5.000, Novartis Pharma GmbH € 3.000, Philips GmbH € 2.000, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH € 5.000, Terumo Deutschland GmbH € 1.500, Vifor Pharma GmbH € 3.000.

Stand bei Drucklegung





[www.cardiosymposium-bonn.de](http://www.cardiosymposium-bonn.de)