

# 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)



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



Freitag, 09. März 2018

CARDIO  
SYMPOSIUM  
BONN  
09.-10. MÄRZ 2018

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

Freitag, 09. März 2018

CARDIO  
SYMPOSIUM  
BONN  
09.-10. 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. Klingenhöben, 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

Freitag, 09. März 2018

CARDIO  
SYMPOSIUM  
BONN  
09.-10. 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. Zirbes, Bonn

15:15 Diskussion

15:20 **Trikuspidalklappeninsuffizienz:  
Interventionelle Therapie**  
R. Schueler, Bonn

15:30 Diskussion

15:35 – 16:05 Kaffeepause in der Industrierausstellung

#### 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

Samstag, 10. März 2018

CARDIO  
SYMPOSIUM  
BONN  
09.-10. 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

Samstag, 10. März 2018

CARDIO  
SYMPOSIUM  
BONN  
09.-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*  
*E. Grube, 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**  
*E. Grube, 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*



## 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

**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 Arnsberg

**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



**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

**Dr. med. Markus Zirbes**  
Schwerpunktpraxis Kardiologie-Angiologie-Rehabilitation, 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



## 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

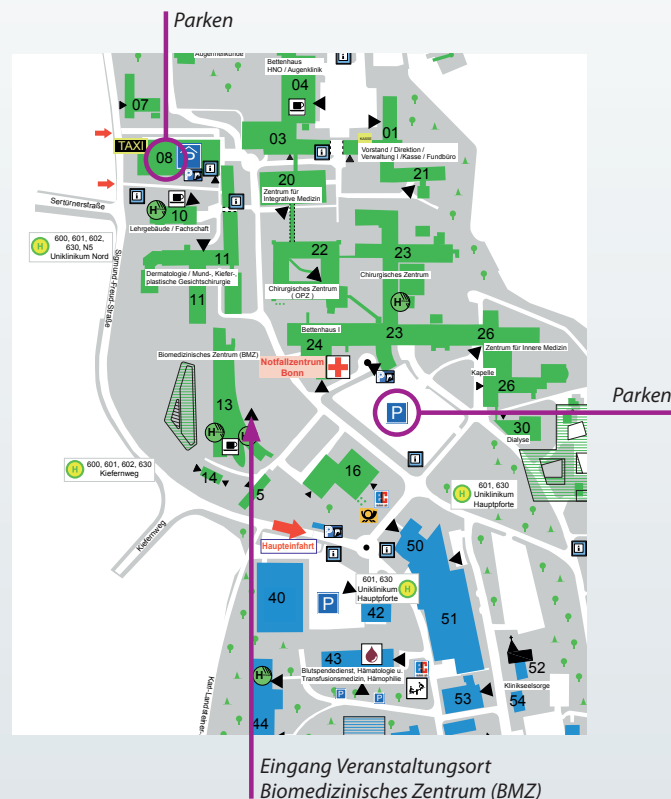
Universitätsklinikum Bonn  
Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn  
Großer Hörsaal, Biomedizinisches Zentrum (BMZ)

## 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.





## 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**

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

**Medtronic GmbH**

**Mitraltech Ltd.**

**NeoChord Inc.**

**Novartis Pharma GmbH**

**Philips GmbH**

**Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**

**Terumo Deutschland 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, 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.

Stand bei Drucklegung