

# Hinweise zur Anmeldung

## **heartdays Modul 1: Basiskurs**

**Ort der Veranstaltung / 30.-31.08.2019**  
Helios Klinikum Krefeld  
Lutherplatz 40 | 47805 Krefeld

## **heartdays Modul 2: Masterkurs**

**Ort der Veranstaltung / 20.11.2019**  
Hilton Garden Inn Stuttgart NeckarPark  
Mercedesstraße 75 | 70372 Stuttgart

## **heartlive 2019**

**Ort der Veranstaltung / 21.-22.11.2019**  
Carl-Benz-Arena  
Mercedesstr. 73 | 70372 Stuttgart

## Anmeldeinformation

### **heartdays**

Anmeldung auf <http://www.heart-live.com/heartdays>

- **Modul 1** 250,- Euro (zzgl. USt.)
- **Modul 2** 250,- Euro (zzgl. USt.)
  
- **Modul 1 + 2** 395,- Euro (zzgl. USt.)
- **Modul 2 + heartlive-Kongress** 395,- Euro (zzgl. USt.)
  
- **Modul 1 und 2  
und heartlive-Kongress** 450,- Euro (zzgl. USt.)

[www.heart-live.com/heartdays](http://www.heart-live.com/heartdays)



# Allgemeine Informationen

## **Ort der Veranstaltung**

Hörsaal  
Helios Klinikum Krefeld  
Lutherplatz 40  
47805 Krefeld

## **Anerkennung**

Die Veranstaltung wurde bei der Ärztekammer Nordrhein zur Anerkennung eingereicht.

## **Schirmherrschaft**

Berufsverband Interventioneller Kardiologen e.V. (BIK).  
Die Teilnehmer erhalten ein BIK-Zertifikat nach Abschluß des Kurses.

## **Referenten**

- **Dr. med. Peter Braun (ärztl. Kursleiter)** Duisburg
- Dr. med. Jan Bernd Böckenförde Dorsten
- Prof. Dr. med. Alexander Bufe Krefeld
- Andreas Fischer Duisburg
- Dr. med. David Fistera Essen
- Dr. med. Carsten Höfs Essen

## **Mit freundlicher Unterstützung**

## **Organisation / Schirmherrschaft**



# heartdays

## HEART DAYS – HARD WORK.



**30.-31. August 2019**  
Krefeld

# Trainingskurs Katheterlabor

- Interventionelle Kardiologie -

## **Basiskurs**

Diagnostik und Interventionen



# Einladung Heart Days 2019


Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Wissen und Erfahrung sowie Tipps und Tricks für die Arbeit im Katheterlabor praxisnah zu vermitteln: das ist seit über 10 Jahren das didaktische Konzept der **heartdays** – vom *Basiskönnen bis zum Master-Interventionalisten* in nahezu allen Bereichen der interventionellen Kardiologie. Im Basiskurs stehen Themen wie Indikationsstellung, Materialkunde, Planung der Eingriffe sowie Fragen der Hämodynamik im Vordergrund. Hinzu kommt eine Einführung zu den strukturellen Herzerkrankungen; selbstverständlich liegt der Schwerpunkt auf den praktischen Übungen im Katheterlabor.

Der Basiskurs bildet dann eine gute Grundlage für die spätere Teilnahme am Stuttgarter Masterkurs sowie am heartlive-Kongress.

Aufgrund des Seminarcharakters der **heartdays** empfehlen wir eine frühzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerzahl streng limitiert ist.

Wir würden uns sehr freuen, Sie am 30. und 31. August in Krefeld sowie ab dem 20. November in Stuttgart begrüßen zu dürfen.



PD Dr. med. Wolfgang Bocksch  
Leitung des Kursprogramms

# Trainingskurs Katheterlabor

Programm, Fr. 30.08.2019

## Freitag 30.08.2019

**09:00 Begrüßung und Einführung in den Kurs** Braun / Bufo

**Teil 1: Indikationsstellung zu diagnostischen und interventionellen Eingriffen**

Moderation: Braun / Böckenförde

- 09:10 Koronare und strukturelle Herzerkrankungen **Braun**
- Wann ist eine invasive Diagnostik erforderlich? Wann konservativ, interventionell oder operativ behandeln?
- 09:30 Zugangsweg und Wundverschluss **Böckenförde**
- Welcher Zugangsweg ist der richtige? Welche Optionen habe ich für den Verschluss der Punktionsstelle?

**Teil 2: Materialkunde**

Moderation: Braun / Höfs

- 10:00 Katheter und Draht **Höfs**
- 10:20 Ballon und Stent **Böckenförde**
- 10:40 Spezielle Techniken **Braun**
- IVUS, OCT, FFR, Rotablation, gecoverte Stents

**11:00 Kaffeepause**

**Teil 3: Strategische Planung**

Moderation: Böckenförde / Höfs

- 11:30 Vermeidung und Behandlung von Komplikationen **Höfs**
- Vorgehen bei Mehrgefäßerkrankungen, Bifurkationen, Hauptstammstenosen und verkalkten Läsionen. Diskussion an Fallbeispielen
- 12:15 Pharmakotherapie vor, während und nach der Intervention **Böckenförde**
- Leitlinien and beyond

**12:45 Mittagspause**

**Teil 4: Hämodynamik im HKL**

Tipps und Tricks zur Durchführung und richtigen Befundung  
Moderation: Braun / Krüger

- 13:45 Ablauf hämodynamischer Untersuchungen **Fischer**
- 14:15 Befundung hämodynamischer Untersuchungen **Fischer**

**14:45 Kaffeepause**

# Trainingskurs Katheterlabor

Programm, Fr.-Sa. 30.-31.08.2019

## Freitag 30.08.2019

**Teil 5: Interventionen bei strukturellen Herzerkrankungen**  
Grundzüge zur Indikation und technischem Vorgehen  
Moderation: Braun / Höfs

- 15:15 Klappeninterventionen **Braun**
- 15:45 ASD, PFO und LAA-Verschluss **Höfs**

**Teil 6: Komplikationen vermeiden**

Moderation: Braun / Bufo

- 16:15 Die 10 größten Fehler im Herzkatheterlabor **Bufo**
- 17:00 Interaktive Diskussion von Fallbeispielen **alle**
- 17:30 Abschluss des ersten Tages** **Braun / Bufo**

## Samstag 31.08.2019

**Teil 7: Pulmonale arterielle Hypertonie**  
P(A)H – ein aktuelles Update

- 09:00 Einführung in die Diagnostik und Therapie der P(A)H **Fistera**

**Teil 8: Workshops - Kleingruppen**  
max. 4 Teilnehmer im Rotationsprinzip

- 10:00 • Rechtsherzkatheter-Untersuchung bei P(A)H - praktische Demonstration am Simulator **Fischer**
- Koronarinterventionen: praktische Übungen am Simulator **Höfs**
- Übungen an der Angiographieanlage: Einstellung der Projektionen **Bufo**
- ASD-/PFO-Verschluss in der Praxis **Braun**

**13:00 Mittagspause**

- 14:00 Workshops (Fortsetzung)

**17:00 Ende des Kurses**