

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

## 5. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost

*Eine theoretische Fortbildung in Kardioanästhesie*

*entsprechend den Empfehlungen der DGAI \**

**11.-15. September 2019**

**in Dresden**

### **Veranstaltungsort:**

Herzzentrum Dresden GmbH Universitätsklinik  
An der Technischen Universität Dresden  
Fetscherstraße 76  
01307 Dresden

### **Organisation und wissenschaftliche Leitung:**

***Priv.- Doz. Dr. med. habil. Jens Faßl, FASE***

Institut für Kardioanästhesiologie  
Herzzentrum Dresden

***Prof. Dr. med. habil. Jörg Ender***

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Herzzentrum Leipzig GmbH  
Universität Leipzig

***Dr. med. Franziska Papst***

Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Halle (Saale)

***Priv.- Doz. Dr. med. Christoph Sponholz***

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Jena

**Für die Veranstaltung werden bei der Landesärztekammer Weiterbildungspunkte beantragt.**

\* Überarbeitete Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. zu personellen, räumlichen, apparativen und organisatorischen Voraussetzungen sowie zu Anforderungen bei der Erbringung von Anästhesieleistungen bei herzchirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen; Anästh Intensivmed 2016;57:1-4

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns, Sie zur „5. Fortbildung Kardioanästhesie“ einladen zu können.

Diese theoretische 40-stündige Veranstaltung wurde vom wissenschaftlichen Arbeitskreis Kardioanästhesie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) ins Leben gerufen, um die Umsetzung der Empfehlungen zu den ausbildungstechnischen Voraussetzungen sowie Anforderungen bei der Erbringung von Anästhesieleistungen bei kardiochirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen der DGAI zu unterstützen und ein erstes Angebot zur theoretischen Fortbildung zu etablieren.

Wir freuen uns sehr, dass wir wieder eine große Zahl von ausgewiesenen Spezialisten als Referenten für unsere Fortbildung gewinnen konnten, die Ihnen nicht nur theoretisches Wissen vermitteln, sondern auch praktische Umsetzungsstrategien mit Ihnen diskutieren werden.

Wir freuen uns sehr Sie in Dresden begrüßen zu dürfen, wünschen Ihnen eine erfolgreiche, interessante Fortbildung.

Ihre



Jens Faßl



Jörg Ender



Franziska Papst



Christoph Sponholz

## Organisatorisches:

### Anmeldung

Das Anmeldeformular gibt es bei der gewünschten Veranstaltung über [www.ak-kardio.de](http://www.ak-kardio.de) unter Fortbildung - Fortbildungsangebote

### CME- Punkte

Wir haben bei der Landesärztekammer Sachsen CME- Punkte beantragt.

## Veranstaltungsort, Anreise und Übernachtungen:

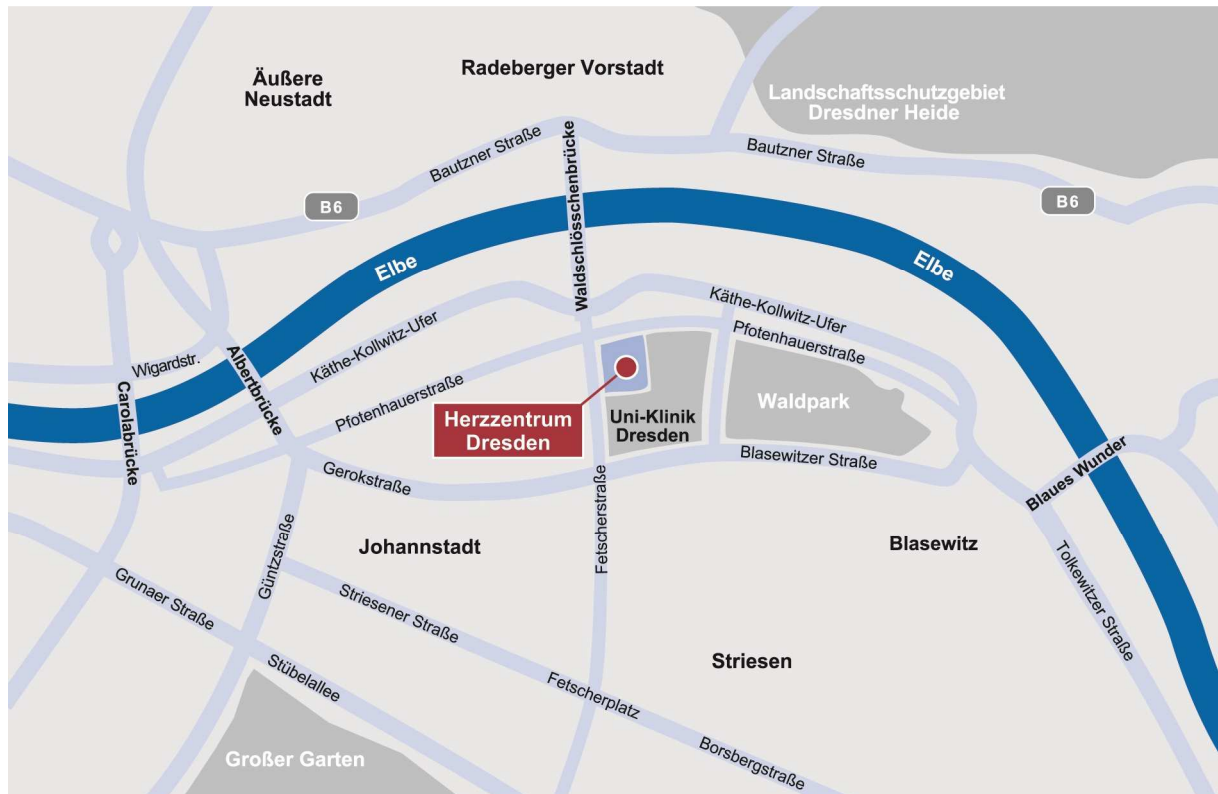
### Veranstaltungsort

Herzzentrum Dresden

Fetscherstraße 76

01307 Dresden

### Anreise mit dem PKW



## **AUS RICHTUNG BERLIN, MÜNCHEN, HALLE UND STADTEINWÄRTS:**

### **Von Norden/Osten**

Autobahn A 4 AS Dresden – Hellerau / Zentrum, folgend auf Radeburger Straße / B 170, Stauffenbergallee, Waldschlößchenstraße/-brücke, Fetscherstraße. Das Herzzentrum Dresden befindet sich auf der linken Seite und direkt neben dem Gelände der Universitätsklinik Carl Gustav Carus Dresden. Folgen Sie immer der Beschilderung „Herzzentrum“ oder „Uniklinikum“.

### **Von Süden/Westen**

Autobahn A 4 AS Dresden – Altstadt / Zentrum, folgend über Meißner Landstraße/B 6, Hamburger Straße, Bremer Straße, Terrassenufer, der Ausschilderung „Herzzentrum“ oder „Uniklinikum“ folgend über Käthe-Kollwitz-Ufer, Fetscherstraße

### **Parken:**

Vor dem Herzzentrum stehen nur sehr eingeschränkt Parkmöglichkeiten zur Verfügung. Wir empfehlen Ihnen daher die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Bei Bedarf kann das Parkhaus des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus (Einfahrt Fiedlerstraße) genutzt werden.

## **ANREISE MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN**

Sie erreichen das Herzzentrum mit den Straßenbahnlinien 6 und 12 (Haltestelle Blasewitzer-/Fetscherstraße) sowie mit den Buslinien 62, 64 und 74 (Haltestelle Pfotenhauer Straße).

- **Übernachtungen**

<b>Hotel</b>	<b>Adresse</b>	<b>Entfernung zum Herzzentrum</b>
Gewandhaus Dresden, Autograph Collection (EZ ab 112 €)	Ringstraße 1 01067 Dresden Tel.: 0351 49 49 0	4,0 km
Hotel Artushof (EZ 55 €; DZ 65 € - Firmensonderpreis- Vereinbarung mit Herzzentrum Dresden)	Fetscherstr. 30 01307 Dresden Tel.: 0351 445 910	1,0 km
Dorint Hotel (EZ 88 €)	Grunaer Str. 14 01069 Dresden Tel.: 0351 49150	4,0 km
NH Collection Dresden Altmarkt (EZ 95 €)	An der Kreuzkirche 2 01067 Dresden Tel.: 0351 501550	4,4 km
Hotel Motel One Dresden am Zwinger (EZ ab 69 €)	Postplatz 5 01067 Dresden Tel.: 0351 438380	4,7 km
Star Inn Hotel Premium Dresden im Haus Altmarkt, by Quality (EZ ab 82 €)	Altmarkt 4 01067 Dresden Tel.: 0351 307110	4,2 km
Hotel Am Waldschlösschen (EZ 68 € / DZ 80 €)	Am Brauhaus 8b 01099 Dresden Tel.: 895 1330	3,0 km
Hotel am Blauen Wunder (EZ 55 € / DZ 70 €)	Loschwitzer Str. 48 01309 Dresden Tel.: 0351 33660; 3366-299	2,0 km
Pension Villa Angelika (EZ 55 €)	Angelika str. 2 01099 Dresden Tel.: 0351 810 84 80	2,5 km
Pension Andreas	Mendelssohnallee 40 01307 Dresden Tel.: 0351 315 770	2,0 km
Gästehaus Uni-Klinik (EZ 20 €)	Senefelder Str. 2/4 01307 Dresden Frau Bräuer: 458 2996 Email: Zimmervermittlung@uniklinikum- dresden.de	1,0 km

# Programm

## Mittwoch, 11.09.2019

ab 11:00 Uhr	Registrierung
11:45 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>J. Faßl, Dresden; J. Ender, Leipzig; F. Papst, Halle; C. Sponholz, Jena</i>
12:00 - 12:45	Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion - Kreislauf <i>M. Lazarus, Würzburg</i>
12:45 - 13:30	Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion – Herz <i>M. Lazarus, Würzburg</i>
13:30 – 14:15	Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion - Niere und Flüssigkeitshomöostase <i>M. Bucher, Halle</i>
	<b>14:15: - 14:45</b> <b>Pause 30 min</b>
14:45 – 15:30	Kardiopulmonale Interaktionen <i>M. Bucher, Halle</i>
15:30 – 16:15	Säure-Basen- und Elektrolythaushalt <i>C. Raspe, Berlin</i>
16:15 – 17:00	Krankenhaushygiene und Infektionsprävention in der Herzchirurgie <i>T. Kämmer, Leipzig</i>

## Donnerstag, 12.09.2019 Diagnostik und Therapie (8 UE)

8:00 - 8:45	Inotropika <i>M. Lazarus, Würzburg</i>
8:45 - 9:30	Vasopressoren <i>S. Treskatsch, Berlin</i>
9:30 - 10:15	Vasodilatoren <i>M. Habicher, Gießen</i>
<b>10:15 - 10:45</b>	<b>Pause 30 min</b>
10:45 - 11:30	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz <i>M. Habicher, Gießen</i>

- 11:30 - 12:15 Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz  
*S. Treskatsch, Berlin*
- 12:15 - 13:00 Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen  
*C. Piorkowski, Dresden*
- 13:00 - 13:45** **Mittagspause**
- 13:45 - 14:30 Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD  
*C. Piorkowski, Dresden*
- 14:30 – 15:15 Bildgebende Verfahren in der Kardiagnostik (außer Ultraschall)  
*C. Lücke, Leipzig*

**15:15 - 15:45** **Pause**

***EKZ und mechanische Kreislaufunterstützung 5 UE***

- 15:45 – 16:30 Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation  
*A. Bauer, Coswig*
- 16:30 - 17:15 Mechanische Kreislaufunterstützung IABP/ Impella  
*A. Bauer, Coswig*
- 17:15 – 18.00 Transkranieller Doppler  
*L. Steiner, Basel*

**Freitag, 13.09.2019**

- 8:00 - 8:45 Mechanische Kreislaufunterstützung - LVAD, RVAD,  
*J. Faßl, Dresden*
- 8:45 – 9:30 Mechanische Kreislaufunterstützung ECLS, ECMO  
*M. Arlt, Bad Nauheim*
- 9:30 - 10:15 Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf die Gerinnung  
*M. Hofmann, Jena*

**10:15 - 10:45** **Pause 30 min**  
**Monitoring (8UE)**

10:45 - 11:30	Transpulmonale Thermodilution und Pulskontur <i>M. Hansen, Stuttgart</i>
11:30 - 12:15	EKZ, Inflammation und Maßnahmen zur Organprotektion <i>E. Kilger, München</i>
<b>12:15 – 13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00 - 13:45	Zielgerichtetes hämodynamisches Monitoring <i>M. Hansen, Stuttgart</i>
13:45 – 15:15	Nichtinvasives Monitoring <i>J. Renner, Kiel</i>
<b>15:15 - 15:45</b>	<b>Pause 30 min</b>
15:45 - 16:30	Neuromonitoring <i>M. Dinkel, Bad Neustadt</i>
16:30 – 17:15	NIRS <i>F. Papst, Halle</i>
17:15 – 18:00	Pulmonalkatheter <i>C. Sponholz, Jena</i>

**Samstag, 14.09.2018**

8:00 - 8:45	Grundlagen der TEE <i>C. Bevilacqua, Leipzig</i>
8:45 – 9:30	Umfassender Untersuchungsgang nach SCA/ASE Richtlinien <i>J. Faßl, Dresden</i>
9:30 – 10:15	Beurteilung der LV Funktion <i>C. Bevilacqua, Leipzig</i>
<b>10:15 - 10:45</b>	<b>Pause</b>
10:45 - 11:30	Beurteilung der RV Funktion <i>J. Faßl, Dresden</i>
11:30 - 12:15	Beurteilung der Hämodynamik <i>S. Berg, Rostock</i>



12:15 – 13:00 Beurteilung der Mitralklappe  
*F. Kletzin, Rostock*

**13:00 - 13:45** **Mittagspause**

13:45 - 14:30 Beurteilung der Aortenklappe  
*J. Ender, Leipzig*

14:30 -15:15 Beurteilung der Trikuspidal- und Pulmonalklappe  
*J. Faßl, Dresden*

15:15 -16:00 Vorgehen bei LVAD/ Transplantationen  
*J. Winata, Dresden*

**16:00 - 16:30** **Pause**

16:30 – 17:15 Verfahren zur seitendifferenten Beatmung  
*U. Klein, Nordhausen*

17:15 – 18:00 Schmerztherapie  
*W. Meißner, Jena*

### **Sonntag, 15.09.2019 (Sonstiges 5 UE)**

09:00 - 9:45 Patient Blood Management  
*H. Baust, Halle*

09:45 - 10:30 Fast Track Management  
*J. Ender, Leipzig*

**10:30- 10:45** **Pause**

10:45 – 11:30 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung  
*M. Friese, Halle*

11:30 - 12:15 Thorakale Gefäßchirurgie  
*S. Sgouropoulou, Leipzig*

12:15- 13:00 Kathetergestützte Verfahren  
*R. Singh, Leipzig*

13:00 – 13:15 Schlussworte  
*J. Faßl, Dresden; J. Ender, Leipzig; F. Papst, Halle; C. Sponholz, Jena*

**Ende der Veranstaltung ca. 13.15 Uhr**