#### Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



## 8. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost

Eine theoretische Fortbildung in Kardioanästhesie entsprechend den Empfehlungen der DGAI \*

# 1. – 5. November 2023 in Dresden

#### Veranstaltungsort:

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

#### Organisation und wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Jens Faßl, FASE Institut für Kardioanästhesiologie Herzzentrum Dresden

Priv.- Doz. Dr. med. Christoph Sponholz Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin Universitätsklinikum Jena

Dr. med. Martin Friese
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Universitätsklinikum Halle (Saale)

Prof. Dr. med. habil. Jörg Ender
Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Herzzentrum Leipzig GmbH

#### Für die Veranstaltung sind bei der Landesärztekammer Sachsen Weiterbildungspunkte beantragt.

<sup>\*</sup> 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 mittlerweile "8. Fortbildung Kardioanästhesie – Region Ost" an das Herzzentrum Dresden einladen zu dürfen.

Unsere 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 in der Landeshauptstadt Dresden begrüßen zu dürfen und wünschen Ihnen eine erfolgreiche und interessante Fortbildung.

Ihre

Jens Faßl

Christoph Sponholz

C. paenter L.

Martin Friese

Jörg Ender

#### Anmeldung

Ihr Anmeldung nimmt das Sekretariat des Institutes für Kardioanästhesiologie Frau Sybille Kamin gern entgegen: sybille.kamin@herzzentrum-dresden.com

Der Kurs wird nur in Präsenz angeboten. Die Kursgebühr beträgt 700,00 € und beinhaltet die Verpflegung in den Pausen sowie das Mittagessen von Donnerstag bis Samstag. In der Kursgebühr nicht enthalten sind die Übernachtungskosten.

#### **CME-Punkte**

CME- Punkte sind bei der Landesärztekammer Sachsen beantragt.

#### Veranstaltungsort

Herzzentrum Dresden, Fetscherstraße 76, 01307 Dresden Hörsaal und Seminarräume



## 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 den öffentlichen Verkehrsmitteln. Bei Bedarf kann das Parkhaus des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus (Einfahrt Fiedlerstraße) und das Parkhaus auf der Pfotenhauerstraße 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).

#### ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Hotel	Adresse	Entfernung zum Herzzentrum
Gewandhaus Dresden, Autograph Collection	Ringstraße 1 01067 Dresden Tel.: 0351 49 49 0	4,0 km
Hotel Artushof Firmensonderpreis- Vereinbarung mit Herzzentrum Dresden)	Fetscherstr. 30 01307 Dresden Tel.: 0351 445 910	1,0 km
Dorint Hotel	Grunaer Str. 14 01069 Dresden Tel.: 0351 49150	4,0 km
NH Collection Dresden Altmarkt	An der Kreuzkirche 2 01067 Dresden Tel.: 0351 501550	4,4 km
Hotel Motel One Dresden am Zwinger	Postplatz 5 01067 Dresden Tel.: 0351 438380	4,7 km
Star Inn Hotel Premium Dresden im Haus Altmarkt, by Quality	Altmarkt 4 01067 Dresden Tel.: 0351 307110	4,2 km
Hotel Am Waldschlösschen	Am Brauhaus 8b 01099 Dresden Tel.: 895 1330	3,0 km

Hotel am Blauen Wunder	Loschwitzer Str. 48 01309 Dresden Tel.: 0351 33660; 3366-299	2,0 km
Pension Villa Angelika	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	Senefelder Str. 2/4 01307 Dresden Frau Bräuer: 458 2996 Email: Zimmervermittlung@uniklinikum- dresden.de	1,0 km

## Programm

entsprechend den Empfehlungen der DGAI\*

Physiologie Basics (5 UE)

Diagnostik und Therapie (8 UE)

EKZ und mechanische Kreislaufunterstützung (5 UE)

Monitoring (8 UE)

TEE (8 UE)

Sonstiges (6 UE)

## Mittwoch, 1.11.2023

ab 11:00 Uhr	Registrierung
11:45 Uhr	Begrüßung und Einführung
	J. Faßl, Dresden; C. Sponholz, Jena; M. Friese, Halle; J. Ender, Leipzig
12:00 - 12:45	Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion – Kreislauf
12:45 - 13:30	Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion – Herz
13:30 – 14:15	Grundlagen der Herz- und Kreislauffunktion - Niere und
	Flüssigkeitshomöostase
14:15: - 14:45	Pause 30 min
14.13 14.43	Pause 50 mm
14:45 – 15:30	Kardiopulmonale Interaktionen
15:30 – 16:15	Säure-Basen- und Elektrolythaushalt
16:15 – 17:00	Krankenhaushygiene und Infektionsprävention in der Herzchirurgie
17.00 17.17	
17:00: - 17:15	Pause 15 min
17:15 – 18:00	Verfahren zur seitendifferenten Beatmung

## Donnerstag, 2.11.2023

8:00 - 8:45	Inotropika
8:45 - 9:30	Vasopressoren
9:30 - 10:15	Vasodilatatoren
10:15 - 10:45	Pause 30 min
10:45 - 11:30	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz
11:30 - 12:15	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz
12:15 - 13:00	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
13:00 -13:45	Mittagspause
13:45 - 14:30	Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD
14:30 – 15:15	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation
15:15 - 15:45	Pause 30 min
15:45 – 16:30	Mechanische Kreislaufunterstützung ECLS, ECMO
16:30 - 17:15	Mechanische Kreislaufunterstützung IABP/ Impella
17:15 – 18.00	Minimal-invasive Herzchirurgie

## Freitag, 3.11.2023

8:00 - 8:45	Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf die Gerinnung
8:45 – 9:30	EKZ, Inflammation und Maßnahmen zur Organprotektion
9:30 - 10:15	Transpulmonale Thermodilution und Pulskontur
10:15 - 10:45	Pause 30 min
10:45 - 11:30	Zielgerichtetes hämodynamisches Monitoring
11:30 - 12:15	Der Pulmonaliskatheter
12:15 – 13.00	Nichtinvasives Monitoring
13:00 - 13:45	Mittagspause
13:45 -14:30	Neuromonitoring I
14:30 – 15:15	Neuromonitoring II
15:15 - 15:45	Pause 30 min
15:45 - 16:30	Bildgebende Verfahren in der kardialen Diagnostik (außer Ultraschall)
16:30 – 17:15	ERACS "Enhanced Recovery after cardiac Surgery"
17:15 – 18.00	Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung

## Samstag, 4.11.2023

8:00 - 8:45	Grundlagen der TEE
8:45 – 9:30	Umfassender Untersuchungsgang nach SCA/ASE Richtlinien
9:30 – 10:15	Beurteilung der LV Funktion
10:15 - 10:45	Pause
10:45 - 11:30	Beurteilung der RV Funktion
11:30 - 12:15	Beurteilung der Hämodynamik
12:15 – 13:00	Beurteilung der Mitralklappe
13:00 - 13:45	Mittagspause
13:45 - 14:30	Beurteilung der Aortenklappe
14:30 -15:15	Beurteilung der Trikuspidal- und Pulmonalklappe
15:15 -16:00	Vorgehen bei LVAD/ Transplantationen
16:00 - 16:30	Pause
16:30 – 17:15	Patient Blood Management
17:15 – 18:00	Thorakale Gefäßchirurgie

## Sonntag, 5.11.2023

09:00 – 09:45	Schmerztherapie
09:45 – 10:30	Kathetergestützte Verfahren
10:30 – 10:45	Schlussworte  J. Faßl, Dresden C. Sponholz, Jena M. Friese, Halle, J. Ender, Leipzig,
ca. 10:45	Ende der Veranstaltung