



Weitere Informationen zur Anreise und zu Parkmöglichkeiten im Internet:

[www.ukw.de/anreise](http://www.ukw.de/anreise)

Besuchen Sie unsere Homepage:  
[www.anaesthesie.ukw.de](http://www.anaesthesie.ukw.de)

### Organisation

Dr. Marc Lazarus  
Dr. Jan Stumpner  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie,  
Universitätsklinikum Würzburg

### Teilnahmegebühren

Von externen Teilnehmern erheben wir zur Deckung der Unkosten einen Beitrag von 20 €.

### Zertifizierung

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt.

### Anmeldung zum Seminar

Bitte per E-Mail an  
Frau P. Urenkov, Sekretariat der Klinik und Poliklinik  
für Anästhesiologie:  
Urenkov\_P@ukw.de

### Veranstalter

Universitätsklinikum Würzburg  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
(Prof. Dr. Dr. h.c. N. Roewer)



## Fortbildungscurriculum Kardioanästhesie Modul 1: Basismodul

Freitag–Samstag, 22.–23. September 2017

Universitätsklinikum Würzburg  
Seminarraum 2/3 · ZOM,  
Oberdürrbacher Str. 6 · Haus A1/A2  
97080 Würzburg

## Programm Modul 1: Basismodul



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Fortbildungscurriculum „Kardioanästhesie“ gemäß DGAI-Empfehlungen soll in Bayern in Form folgender modularer Veranstaltungen umgesetzt werden.

- ▶ Modul 1: Basismodul
- ▶ Modul 2: Allgemeine Kardioanästhesie
- ▶ Modul 3: Spezielle Kardioanästhesie
- ▶ Modul 4: TEE und Neuromonitoring

Wir möchten Sie daher ganz herzlich im September zum „Basismodul“ des Fortbildungscurriculums nach Würzburg einladen.

Die Inhalte dieses Moduls decken 12 der insgesamt 40 Unterrichtseinheiten des Fortbildungscurriculums Kardioanästhesie gemäß DGAI-Empfehlung ab. Themenschwerpunkte sind physiologische Grundlagen der Herz- und Kreislaufregulation sowie für die Kardioanästhesie relevante pharmakologische Grundlagen. Darüber hinaus werden wir Aspekte der perioperativen Hämotherapie und des zielgerichteten Gerinnungsmanagements in der Kardioanästhesie vorstellen. Vorträge zu Verfahren der seitengetrenten Beatmung sowie der postoperativen Schmerztherapie in der Herz- und Thoraxchirurgie runden die Veranstaltung ab.

Das Programm adressiert sowohl Neueinsteiger als auch bereits in der Kardioanästhesie tätige Kollegen, die das Fortbildungscurriculum durchlaufen wollen. Wir würden uns freuen, Sie in Würzburg zu dieser Veranstaltung begrüßen zu dürfen und freuen uns auf einen kollegialen Erfahrungsaustausch.

M. Lazarus

J. Stumpner

### Freitag, 22.09.2017

16:00	<b>Begrüßung</b> Lazarus/Stumpner
	<b>Basics der Physiologie</b>
16:15–17:00	<b>Grundlagen der Kreislaufregulation</b> Lazarus
17:00–17:45	<b>Kardiale Physiologie</b> Stumpner
17:45–18:00	<b>Kaffeepause</b>
18:00–18:45	<b>Flüssigkeitshomöostase und renale Funktion</b> Hentschel
18:45–19:30	<b>Kardiopulmonale Interaktionen</b> Lotz
19:30–20:15	<b>Säure/Basen- und Elektrolythaushalt</b> Thoma

### Samstag, 23.09.2017

	<b>Pharmakologie</b>
08:00–08:45	<b>Inotropika</b> Lazarus
08:45–09:45	<b>Vasokonstriktoren und Vasodilatoren</b> Steinke
09:45–10:00	<b>Kaffeepause</b>
	<b>Grundlagen der Hämotherapie</b>
10:00–10:45	<b>Patient Blood Management</b> Lazarus

10:45–11:30 **POC-Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen**  
Streiber

11:30–12:00 **Mittagspause**

#### Diverses

12:00–12:45 **Verfahren zur seitengetrenten Beatmung**  
Stumpner

12:45–13:30 **Schmerztherapie nach thorakalen Eingriffen**  
Brede

13:30–13:45 **Resümee und Verabschiedung**  
Lazarus/Stumpner

## Referenten

**PD Dr. Marc Brede**  
**Dr. Jan Hentschel**  
**Dr. Marc Lazarus**  
**Dr. Christopher Lotz**  
**Dr. Nils Streiber**  
**Dr. Axel Steinke**  
**Dr. Jan Stumpner**  
**Dr. Sebastian Thoma**

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie,  
Universitätsklinikum Würzburg