

## Anmeldung

Klinik Anästhesiologie  
und Operative Intensivmedizin,  
Universitätsklinikum Bonn  
Direktor: Univ.-Professor Dr. med. M. Coburn

Sekretariat Frau Weyer  
Telefon: 0228 287-14127  
E-Mail: ultraschall.kai@ukbonn.de

### Teilnahmegebühr:

PFE 1 250,00 €  
PFE 3 450,00 €  
PFE 4 500,00 €  
(inklusive DGAI Zertifikat)

### Bitte Überweisung an:

Universitätsklinikum Bonn  
Deutsche Bank Bonn  
IBAN: DE91 3807 0059 0031 3791 00

Verwendungszweck: M-217.0358

nach Zahlungseingang und kurz vor Kursbeginn  
erhalten Sie  
> Beschreibung der Anfahrt  
> Ablaufplan

## Kursleitung

Dr. med. Marc Rohner

## Referenten und Tutoren

- > Vito Angiuli
- > Dr. med. Jan Cornelssen
- > Dr. med. Lutz Eckermann
- > Ingo Heinze
- > Dr. med. Ludger Kaumanns
- > Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Kreyer
- > Dr. med. Jan Menzenbach
- > Priv.-Doz. Dr. med. Florian Piekarski
- > Olav Rösler
- > Prof. Dr. med. Ehrenfried Schindler
- > Priv.-Doz. Dr. med. Marcel Weber



# Perioperativ fokussierte Echokardiografie (PFE) Kursprogramm 2024

Klinik für Anästhesiologie  
und Operative Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Bonn  
Venusberg-Campus 1  
53127 Bonn

nach den Kurssystemen der



DGAI- und CME-Zertifizierung beantragt

MZ04008\_2023-12-13

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Echokardiografie ist ein im klinischen Alltag der Anästhesie und Intensivmedizin fest etabliertes Monitoringverfahren, welches über die Kardioanästhesie hinaus, zunehmend in der Neuro- und Transplantationsanästhesie Anwendung findet. Darüber hinaus ist die Abklärung hämodynamischer Instabilitäten in der perioperativen Medizin ebenfalls eine Domäne der Echokardiografie.

Auf der Grundlage des Kurskonzeptes der „Perioperativ Fokussierten Echokardiografie (PFE)“ der DGAI ist diese Kursserie konzipiert. Miteinem hohen Praxisanteil werden Ihnen relevante theoretische Grundkenntnisse der transthorakalen und transösophagealen Echokardiografie vermittelt.

Mit unserem modularen Kursangebot bestehend aus Grundlagen und Aufbaukursen der transthorakalen und transösophagealen Echokardiografie möchten wir Sie auf den klinischen Einsatz in Anästhesie und Intensivmedizin vorbereiten.

Wir möchten Sie herzlich zu unserem Kurs einladen und würden uns sehr freuen, Sie in Bonn begrüßen zu dürfen.

**Mark Coburn**  
Direktor der Klinik

**Marc Rohner**  
Kursleiter

### **PFE Modul 1: TTE Grundkurs**

max. Anzahl an Teilnehmer\*innen: 20

**Modulleitung: Dr. med. Jan Menzenbach**

- > Grundlagen
- > Schnittebenen WINFOCUS
- > LV-/RV-Funktion
- > Perikarderguss, Tamponade
- > Vitien
- > CPR, haemodynamische Instabilität

### **PFE Modul 3: TEE Grundkurs**

max. Anzahl an Teilnehmer\*innen: 12

**Modulleitung: Dr. med. Jan Cornelssen**

- > Einsatzgebiete, Indikationen, Risiken
- > Standardanschnitte nach Reeves
- > LV -Funktion
- > RV Funktion TAPSE, ASD, PFO
- > Strukturierter Untersuchungsgang
- > Doppler Sonografie
- > Massen, Tumoren, Fremdkörper
- > Perikarderguss, Tamponade
- > Aortenklappe
- > Mitralklappe
- > Trikuspidalklappe

### **PFE Modul 4: TEE Aufbaukurs**

max. Anzahl an Teilnehmer\*innen: 12

**Modulleitung: Dr. med. Marc Rohner**

- > Standardschnitte nach Shanewise
- > LV-, RV-Funktion
- > Quantifizierung
- > Pathologien Mitralklappe
- > Pathologien Aortenklappe
- > Pulmonal- und Trikuspidalpathologien
- > Diastolische Ventrikelfunktion
- > Quantifizierung Ventrikelfunktion
- > Endokarditis
- > Aortendissektion
- > Implantate
- > Kongenitale Vitien

## Termine

### PFE Modul 1 TTE-Grundkurs

Samstag, 20.01.2024

Samstag, 16.03.2024

Samstag, 14.09.2024

### PFE Modul 3 TEE-Grundkurs

Samstag/Sonntag, 24. – 25.02.2024

Samstag/Sonntag, 25. – 26.05.2024

Freitag/Samstag, 08. – 09.11.2024

### PFE Modul 4 TEE-Aufbaukurs

Sonntag/Montag, 21.– 22.01.2024

Sonntag/Montag, 17. – 18.03.2024

Sonntag/Montag, 15. – 16.09.2024

Sonntag/Montag, 10. – 11.11.2024

