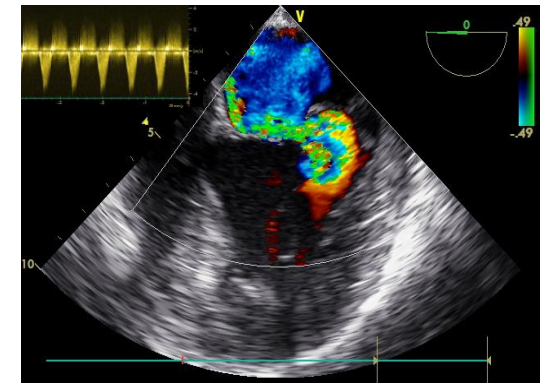


## Perioperative fokussierte Echokardiografie Modul 3 – Grundkurs TEE



25.-26. Oktober 2021

Kursort:

Universitätsklinikum Würzburg  
Zentrum für operative Medizin  
Oberdürrbacher Str. 6  
97080 Würzburg



### Teilnahmegebühr:

450,- Euro  
Inklusive Verpflegung während des Kurses

### Zertifizierung:

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt

### Anmeldung:

Fa. KONGKRET - Ulrike Götz  
Falkenweg 7  
97204 Höchberg  
Telefon: 0931 / 2995-263 Fax: -261  
Anmeldung unter:  
<http://www.kongkret.de/kongresse.html>



Dr. med. Marc Lazarus



PD Dr. med. Jan Stumpner



Dr. med. Axel Steinke



Dr. med. Daniel Schneiderbanger

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Das Konzept „perioperative fokussierte Echokardiografie“ (PFE) hat sich mittlerweile als Standard der Echokardiografie-Ausbildung in unserer Fachgesellschaft etabliert. Das Modul 3 (Grundkurs TEE) gibt eine Einführung in die transösophageale Technik unter Betonung einer sicheren Anwendung sowie der visuellen Beurteilung.

**Das vorliegende Programm versucht, den Bedürfnissen des Neueinsteigers in die TEE Rechnung zu tragen. Wir legen Wert auf**

- Kurze und prägnante Referate
- Hohen Praxisanteil in Kleingruppen von 3-4 Personen
- Enge Kopplung von Vorträgen und Praxisübungen

Als Voraussetzung zur Teilnahme am Kursmodul 3 wurde der Nachweis über die Teilnahme am PFE-Modul 1 (Grundkurs TTE) oder am Modul AFS4 festgelegt. Wir sind seitens der DGAI gehalten, den entsprechenden Nachweis zu fordern. Gerne können Sie das Modul 1 auch am Vortag (24.10.2021) bei uns besuchen.

Wir freuen uns darauf, Sie in Würzburg begrüßen zu dürfen.

**Montag 25.10.2021** -----

Ab 8:30	Registrierung
<b>Grundlagen, Indikationen, Standardschnitte</b>	
09:00 – 09:30	Indikationen, Kontraindikationen, Komplikationen der TEE
09:30 – 10:00	Einführung in die TEE: Sonden und Geräte; hygienische Aspekte
10:00 – 10:30	Simulatorübung: Handhabung der TEE-Sonde
10:30 – 11:00	Standardschnitte nach Reeves und die wichtigsten Fragestellungen
11:00 – 12:00	Praktische Übung am Simulator: Standardschnitte nach Reeves
12:00 – 13:00	Pause
13:00 – 14:00	Praktische Übung: Standardschnitte nach Reeves
<b>Qualitative und Quantitative Diagnostik der Ventrikelfunktion</b>	
14:00 – 14:30	Grundlagen der Dopplermessungen: PW-, CW-, Farbdoppler
14:30 – 15:00	Linksventrikuläre Funktion: Wandabschnitte, Messmethoden
15:00 – 15:30	Pause
15:30 – 16:00	Rechtsventrikuläre Funktion: Beurteilung und Messungen
16:00 – 17:30	Praktische Übungen: Eye-Balling und Messungen

**Dienstag 26.10.2021** -----

08:00 – 09:30	Praktische Übungen/Demonstration am Patienten: Herz-OP und ITS
<b>Echoanatomie der Herzklappen und wichtige klinische Fragestellungen</b>	
09:30 – 10:30	Mitral- und Trikuspidalklappe
10:30 – 11:00	Aortenklappe
11:00 – 12:00	Praktische Simulatorübung: Klappendarstellung
12:00 – 13:00	Mittagessen
<b>Akutdiagnostik hämodynamischer Störungen</b>	
13:00 – 13:30	Perikarderguss/Tamponade
13:30 – 14:00	Aorta, Pulmonalis
14:00 – 14:30	Thromben, Tumore, Fremdkörper
14:30 – 15:00	Kaffeepause
15:00 – 15:45	Praxisübung: Notfalldiagnostik
15:45 – 16:30	Kasuistiken interaktiv: Videoclips zur Vertiefung
16:30 – 17:00	Diskussion, Kursevaluation