

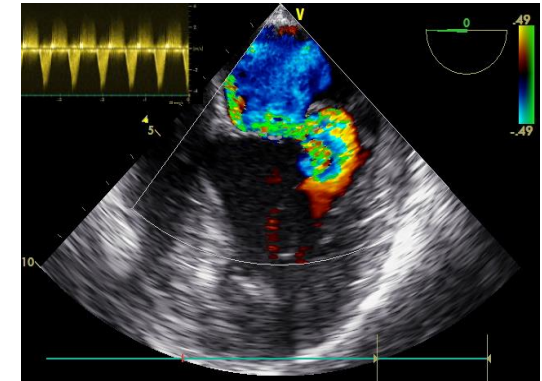


Dr. med. Marc Lazarus



Dr. med. Axel Steinke

## Perioperative fokussierte Echokardiografie Modul 4 – Aufbaukurs TEE



### Teilnahmegebühr:

470,- Euro

### Zertifizierung:

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt

### Anmeldung:

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



Dr. med. Daniel Schneiderbanger

22.-24. Januar 2023

Kursort:

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

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Herzlich willkommen zum TEE-Aufbaukurs!

Das vorliegende Programm für das Modul 4 adressiert diejenigen Kolleginnen und Kollegen, die bereits die PFE-Module 1 und 3 absolviert haben. Aufbauend auf diesen Basiskursen, deren Inhalte eher den focusierten, auf die hämodynamische Störung abzielenden Ansatz verfolgten, setzen wir uns für den nun folgenden Kursteil die folgenden Ziele:

- **Ergänzung der noch fehlenden Standardschnitte**
- **Differenzierte Diagnostik der Herzklappenfunktion**
- **Quantitative Methoden zur Diagnostik der Ventrikel- und Klappenfunktion**

Um der Anforderung nach einem intensiven praktischen Training gerecht zu werden, ist die Teilnehmerzahl bei uns auf 10 Personen (bei 3 Instruktoren) limitiert. Bei den Falldemonstrationen und Praxisübungen sind wir gezwungen, den klinischen Abläufen Rechnung zu tragen. Verschiebungen in der Programmfolge sind deshalb, bei gleichbleibenden Theorie- und Praxisanteilen, möglich. Wir sind gehalten, die vorherige Teilnahme an den Modulen 1 und 3 (buchbar z.B. im April oder Oktober 2021 bei uns) als Eingangsvoraussetzung zu überprüfen.

Wir freuen uns darauf, Sie zu unserem Kurs in Würzburg begrüßen zu dürfen!

**Sonntag 16.01.2022** -----

Ab 13:30	Registrierung	14:00 – 14:30	Erkrankungen der Trikuspidal- und Pulmonalklappe; sRVP
14:00 – 14:30	20 Standardschnitte nach Shanewise	14:30 – 15:30	praktische Übung: Messungen an Mitral- und Trikuspidalklappe
14:30 – 16:30	Simulatorübung: 20 Standardschnitte	15:30 – 16:00	Pause
16:30 – 17:00	Pause	16:00 – 16:30	Diastolische Ventrikelfunktion
17:00 – 17:30	Quantitative Methoden zur Messung der Ventrikelfunktion	16:30 – 17:30	Simulatorübung: Standardschnittebenen
17:30 – 18:30	Praktische Übungen am Gerät: FAC, EF, Schlagvolumen (VTI),		

**Montag 17.01.2022** -----

08:00 – 09:30	Praktische Übungen am Patienten: OP und Intensivstation	09:30 – 10:00	Pause
09:30 – 10:00	Erkrankungen der Aortenklappe	10:00 – 10:30	Erkrankungen des Perikards
10:00 – 10:30	Quantitative Beurteilung von Vitien der Aortenklappe	10:30 – 11:00	Befunde nach Herzklappen-Operationen; kardiale Implantate
10:30 – 11:30	Praxisübung: Quantitative Messungen an der Aortenklappe	11:30 – 12:30	Erfolgskontrolle: Kasuistiken interaktiv (Videoclips)
11:30 – 12:15	Echokardiografie und Hämodynamik bei kongenitalen Vitien	12:30 – 13:00	Abschlussdiskussion; Evaluation
12:15 – 13:00	Pause	13:00	Kursende
13:00 – 13:30	Erkrankungen der Mitralklappe		
13:30 – 14:00	Quantitative Messungen von Mitralklappenvitien		

**Dienstag 18.01.2022** -----

08:00 – 09:30	Übungen/Demonstration am Patienten: OP und Intensivstation
09:30 – 10:00	Pause
10:00 – 10:30	Erkrankungen des Perikards
10:30 – 11:00	Befunde nach Herzklappen-Operationen; kardiale Implantate
11:30 – 12:30	Erfolgskontrolle: Kasuistiken interaktiv (Videoclips)
12:30 – 13:00	Abschlussdiskussion; Evaluation
13:00	Kursende