



**Teilnahmegebühr:**

650,- Euro inklusive e-learning  
Das e-learning steht Ihnen für insgesamt 8 Wochen zur Verfügung.

**Zertifizierung:**

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt

**Anmeldung:**

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



Dr. med. Marc Lazarus



Dr. med. Axel Steinke

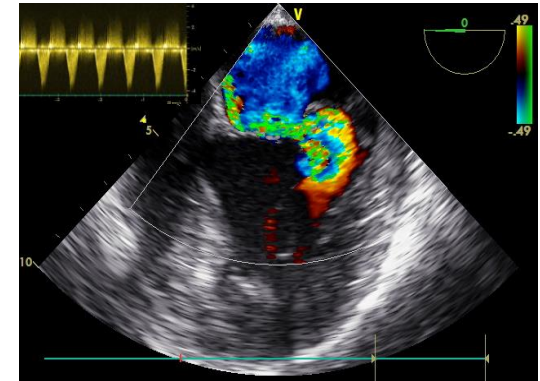


Dr. med. Daniel Schneiderbanger



Dr. med. Thorsten Riese

**Perioperative fokussierte  
Echokardiografie  
PFE 4 – Aufbaukurs TEE**



14.-16. April 2024

Kursort:

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



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

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, die eher den focussierten, 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**

Durch unsere Teilnahme am blended learning – Konzept der DGAI haben Sie Gelegenheit, die theoretischen Inhalte im e-learning-Modul vor- und nachzubereiten. Dennoch möchten wir Ihnen einen Großteil der Inhalte nochmals in Kurzreferaten näher bringen, um eine gute zeitliche Kopplung der Praxisanteile an die theoretischen Inhalte zu gewährleisten.

Um ein intensives praktisches Training zu ermöglichen, 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 freuen uns darauf, Sie zu unserem Kurs in Würzburg begrüßen zu dürfen!

<b>Sonntag 14.04.2024</b> -----		13:30-14:00	Erkrankungen der Trikuspidal- und Pulmonalklappe; sRVP
Ab 13:30	Registrierung		
14:00 – 14:30	20 Standardschnitte nach Shanewise	14:00 – 15:00	praktische Übung: Messungen an Mitral- und Trikuspidalklappe
14:30 – 16:30	Simulatorübung: 20 Standardschnitte	15:00 – 15:30	Pause
16:30 – 17:00	Pause	15:30 – 16:00	Diastolische Ventrikelfunktion
17:00 – 17:30	Quantitative Methoden zur Messung der Ventrikelfunktion	16:00 – 17:00	Simulatorübung: Standardschnittebenen
17:30 – 18:30	Praktische Übungen am Gerät: FAC, EF, Schlagvolumen (VTI),		
		<b>Dienstag 16.04.2024</b> -----	
<b>Montag 15.04.2024</b> -----		08:00 – 09:30	Übungen/Demonstration am Patienten: OP und Intensivstation
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 – 12:30	Pause	12:30 – 13:00	Abschlussdiskussion; Evaluation
12:30 – 13:00	Erkrankungen der Mitralklappe	13:00	Kursende
13:00 – 13:30	Quantitative Messungen von Mitralklappenvitien		