

**Veranstaltungsort:**

**Universitätsklinikum Würzburg  
Zentrum Operative Medizin (ZOM)**

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin,  
Notfallmedizin und Schmerztherapie  
Oberdürrbacher Str. 6  
97080 Würzburg

**Organisation und Leitung:**

Prof. Dr. med. Patrick Meybohm  
Dr. med. Marc Lazarus  
Dr. med. Axel Steinke  
Dr. med. Daniel Schneiderbanger  
Dr. med. Thorsten Riese  
Jessica Simet

**Teilnahmegebühr:**

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

**Zertifizierung:**

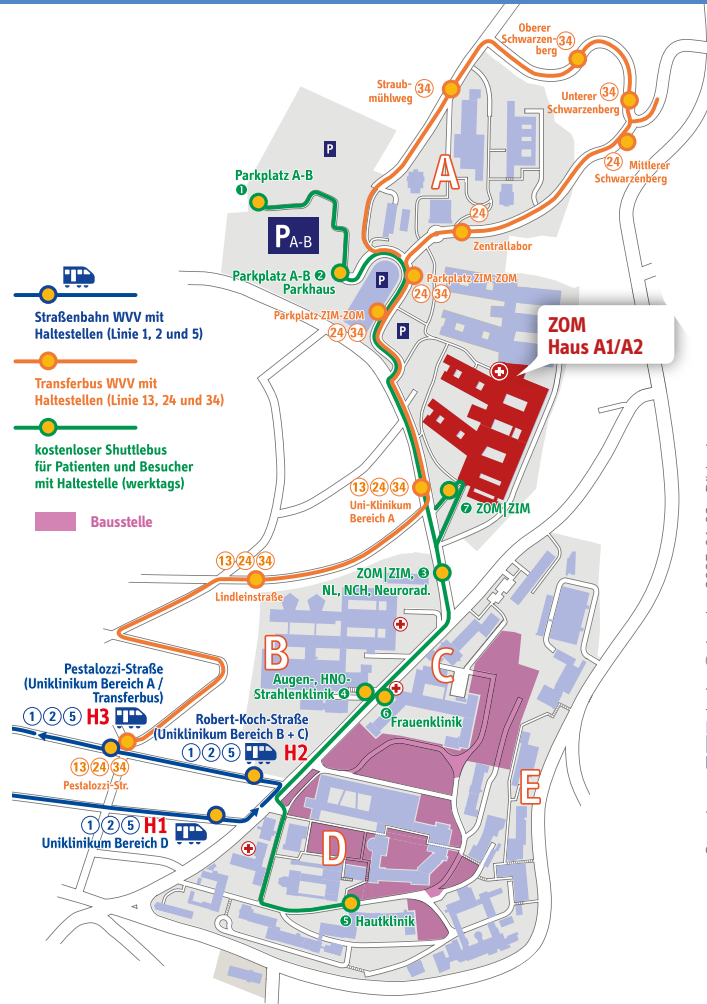
Fortbildungspunkte sind bei der  
Bayerischen Landesärztekammer beantragt.

**Anmeldung:**

Fa. KONGKRET – Ulrike Götz  
Falkenweg 7  
97204 Höchberg  
Telefon: 0931 2995-263  
Fax: 0931 2995-261

**Anmeldung unter:**

<https://www.kongkret.de/veranstaltungstermine>

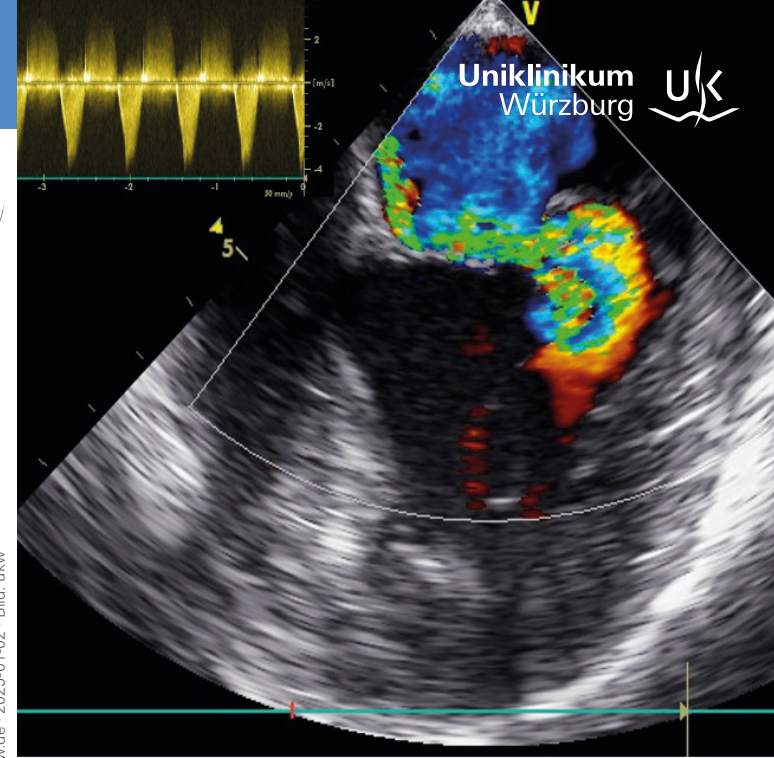


**Navigationsziel Parkplatz A-B:**  
Am Schwarzenberg · 97078 Würzburg

Weitere Informationen zur Anreise  
und zu Parkmöglichkeiten im Internet:  
[www.ukw.de/anreise](http://www.ukw.de/anreise)



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



Perioperative fokussierte Echokardiografie  
in der Anästhesiologie und Intensivmedizin

Modul 4 – Aufbaukurs TEE

31.03.–01.04.2025

Kursort:  
Universitätsklinikum Würzburg  
Zentrum Operative Medizin (ZOM)  
Oberdürrbacher Str. 6  
97080 Würzburg

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Das vorliegende Programm für das Modul 4 adressiert diejenigen unter Ihnen, 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 Kopp- lung 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 Instruk- toren (max. 1:4) limitiert. Bei den Falldemonstrationen und Praxisübungen sind wir gezwungen, den klinischen Abläu- fen Rechnung zu tragen. Verschiebungen in der Programm- folge sind deshalb, bei gleichbleibenden Theorie- und Praxisanteilen, möglich.

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

Ab 8:30	Registrierung	08:00–09:30	Übungen/Demonstration am Patienten: OP und Intensivstation
08:30–09:00	20 Standardschnitte nach Shanewise	09:30–10:00	Pause
09:00–10:30	Simulatorübung: 20 Standardschnitte	10:00–10:30	Diastolische Ventrikelfunktion
10:30–11:00	Erkrankungen der Aortenklappe	10:30–11:00	Erkrankungen des Perikards
11:00–11:30	Quantitative Beurteilung von Vitien der Aortenklappe	11:00–12:30	Übungen/Demonstration am Patienten/Simulator
11:30–12:00	Pause	12:30–13:00	Pause
12:00–13:00	Praxisübung (Patient): Umfassender Untersuchungsgang Schwerpunkt: Aortenklappe	13:30–14:00	Befunde nach Herzklappen-Operationen; kardiale Implantate
13:00–13:30	Erkrankungen der Mitralklappe	14:00–14:30	Kasuistiken interaktiv (Videoclips)
13:30–14:00	Quantitative Messungen von Mitralklappenvitien	14:30–14:45	Pause
14:00–15:30	Praxisübung: Mitralklappen-Diagnostik (Patient, Simulator, Ultraschall-Gerät)	14:45–16:15	Praxisübung (Patient/Simulator): Umfassende TEE-Diagnostik
15:30–15:45	Pause	16:15	Kursende
15:45–16:15	Erkrankungen der Trikuspidal- und Pulmonalklappe; sRVP		