



**Veranstaltungsort:**

Universitätsklinikum Würzburg  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
Oberdürrbacher Str. 6  
97080 Würzburg  
Zentrum Operative Medizin

**Organisation und Leitung:**

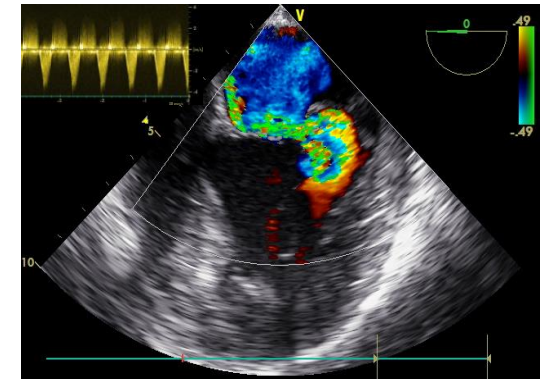


Dr. med. Marc Lazarus



Dr. med. Jan Stumpner

**Aufbaukurs  
Transösophageale  
Echokardiografie**



**Teilnahmegebühr:**

310,- Euro  
Inklusive Verpflegung während des Kurses

**Zertifizierung:**

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt

**Anmeldung:**

Fa. KONGKRET - Ulrike Götz  
Frankfurter Straße 12  
97082 Würzburg  
Telefon: 0931 / 2995-263 Fax: -261  
Anmeldung unter:  
<http://www.kongkret.de/kongresse.html>

14.-16. Januar 2018

Kursort:

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

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

In Zukunft wird sich die Echokardiografie-Ausbildung innerhalb unseres Faches in verschiedene Module gliedern.

Das vorliegende Programm für den Aufbaukurs TEE orientiert sich bereits am künftigen Konzept und adressiert diejenigen Kolleginnen und Kollegen, die bereits einen Basiskurs in transösophagealer Echokardiografie absolviert haben. Aufbauend auf diesem Kurs, dessen Inhalte eher den focussierten, 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

Durch schwer vorhersehbare Verfügbarkeit von Patienten mit Indikation zur TEE sind wir gezwungen, den klinischen Abläufen zu folgen. Verschiebungen in der Programmfolge sind deshalb, bei gleichbleibenden Theorie- und Praxisanteilen, zu erwarten.

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

**Sonntag 14.01.2018** -----

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

**Montag 15.01.2018** -----

08:00 – 09:30	Praktische Übungen am Patienten: OP und Intensivstation
09:30 – 10:00	Erkrankungen der Aortenklappe
10:00 – 10:30	Quantitative Beurteilung von Vitien der Aortenklappe
10:30 – 11:30	Praxisübung: Quantitative Messungen an der Aortenklappe:
11:30 – 12:00	Aorta und herznahe Gefäße
12:00 – 13:00	Pause
13:00 – 13:30	Erkrankungen der Mitralklappe
13:30 – 14:00	Quantitative Messungen von Mitralklappenvitien

**Dienstag 16.01.2018** -----

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