

## Kursleitung

PD Dr. med. B. Nußbaum

## Referenten

Dr. med. J. Benak, DESA  
 Dr. med. Dr. med. univ. C. Bubb  
 Dr. med. C. Dumps, DESA  
 Dr. med. S. Möller, EDAIC  
 PD Dr. med. B. Nußbaum  
 Dr. med. M. Schilling  
 Dr. med. M. Ziegler

Universitätsklinikum Ulm  
**Klinik für Anästhesiologie und  
 Intensivmedizin**

Albert-Einstein-Allee 23  
 89081 Ulm  
 Zentrale 0731 500 0  
 Mail

 ÖPNV Linien 2 und 5  
 Kliniken Wissenschaftsstadt



## Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Ulm  
 Chirurgische Klinik  
 Albert-Einstein-Allee 23  
 Treffpunkt: Ebene 3 – Raum 3.590

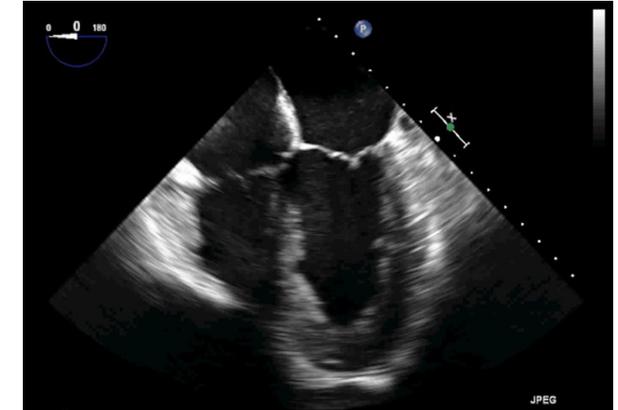
## Teilnehmergebühr

650 € pro Teilnehmer  
 Die Kursgebühr beinhaltet Verpflegung, Skript,  
 Zertifizierungsgebühr (DGAI), gemeinsames  
 Abendessen beim Get-Together am 27.11.25

## Anmeldung

via E-Mail: [ains@uniklinik-ulm.de](mailto:ains@uniklinik-ulm.de)

(bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung Ihre  
 vollständigen Kontaktdaten inkl.  
 Telefonnummer an)



## Perioperative fokussierte Echokardiographie Modul 3 - TEE-Grundkurs -

27.11. – 28.11.2025

## Veranstalter & Organisation

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
 Universitätsklinikum Ulm  
 Direktorin: Prof. Dr. med. B. Jungwirth

Klinik für Anästhesiologie und Operative  
 Intensivmedizin  
 Universitätsklinikum Augsburg  
 Direktor: Prof. Dr. med. A. R. Heller

Donnerstag 27.11.2025

- Echokardiographische Grundlagen
- Sonoanatomie
- Standarduntersuchungsgang nach Reeves
- **Praktische Übungen (Geräteeinstellung, Sondenführung, Standardschnitte) \***
- Linksventrikuläre Funktion
- Regionale Wandbewegungsstörungen, 17-Segmentmodell
- Rechtsventrikuläre Funktion
- **Praktische Übungen (LVF, RVF, Standarduntersuchungsgang) \***
- Indikationen/Kontraindikationen
- Perikarderguss/Tamponade
- Quiz/Erfolgskontrolle

\* 1 : 4 Betreuung während den Praktischen Übungen



Freitag 28.11.2025

- Dopplergrundlagen
- **Praktische Übungen (Flussprofile, Standarduntersuchungsgang) \***
- Aortenklappe
- Mitralklappe
- Aorta / Aortendissektion
- **Praktische Übungen (Klappenevaluation) \***
- Trikuspidalklappe
- Lungenembolie
- Massen, Tumore, Fremdkörper
- Quiz, Erfolgskontrolle



*Für die Veranstaltung werden bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg 24 Fortbildungspunkte beantragt.*

Nach den Richtlinien der



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

*Unterstützt durch...*

**PHILIPS**

*...durch Bereitstellung eines EPIQ CVx  
Ultraschallgerätes inkl. X8-2t TEE-Sonde*

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die transösophageale Echokardiographie ist im Bereich der Kardioanästhesie zur Diagnosestellung und als intraoperatives „guiding tool“ fest etabliert. Aber auch im intensivmedizinischen und nicht-kardiochirurgischen Setting erlangt die TEE vor allem bei hämodynamischer Instabilität und zur Abklärung etwaiger Differentialdiagnosen einen zunehmenden Stellenwert.

In unserem DGAI-zertifizierten Grundkurs wollen wir Ihnen sowohl theoretische Grundkenntnisse als auch praktische Fähigkeiten vermitteln. Hierfür werden an den beiden Kurstagen praktische Übungen sowohl am Simulator als auch an Patienten\*innen im Kardio-OP und auf der Intensivstation durchgeführt.

Wir laden Sie herzlich zu unserem gemeinsamen Ulmer und Augsburger Kurs ein und freuen uns Sie in Ulm begrüßen zu dürfen.

Herzliche Grüße

PD Dr. med. B. Nußbaum