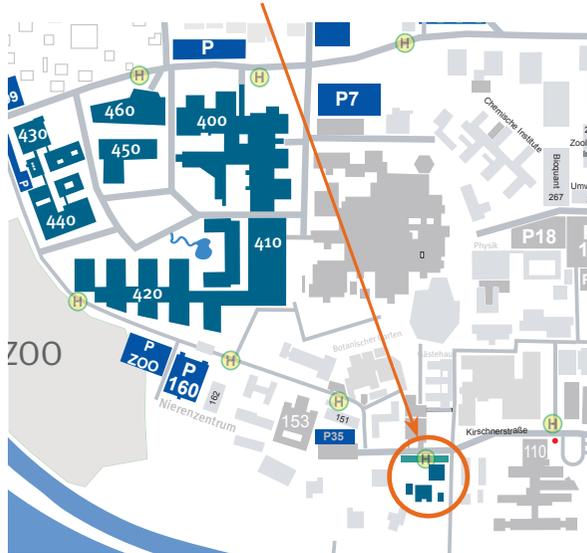


## ANFAHRT & LAGEPLAN

Marsilius-Arkaden 130.2 (Turm Süd)  
Im Neuenheimer Feld 130.2 | 1. OG | 69120 Heidelberg



### Anreise mit dem Auto

A656 Richtung Heidelberg, weiter auf B37 Richtung Universitätsklinikum/Neuenheimer Feld. Nach Überqueren des Neckars an erster Ampel links in die Jahnstraße, dann nach ca. 100 Metern links in die Kirschnerstraße, an Leit- und Informationszentrale 2 (LIZ) die Schranke passieren, die Marsilius-Arkaden liegen nach ca. 300 m hinter der LIZ auf der linken Seite. Dort gibt es wenige Parkplätze, deshalb bitte Parkhäuser P160 oder Zoo benutzen.

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

#### Straßenbahnlinien 21 und 24:

Berliner Straße, Haltestelle „Jahnstraße“: Von der Haltestelle zu Fuß auf der Jahnstraße ins Neuenheimer Feld und dann weiter wie unter „Anreise mit dem Auto“ beschrieben (Fußweg ca. 10 Minuten).

#### Buslinien 20, 31 und 32:

Haltestelle „Campus Im Neuenheimer Feld“

Mit freundlicher Unterstützung durch die Firma

# PHILIPS

Für die Verfügungsstellung der Sonographie-Geräte.

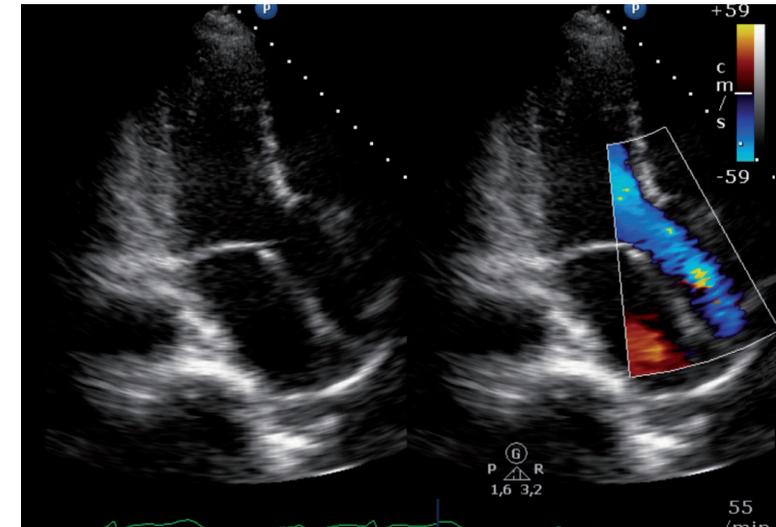
Der Kurs wurde als TTE-Aufbaukurs von der Sektion Anästhesiologie der DEGUM zertifiziert.

Zertifiziert durch die DGAI als

  
PFE TTE Aufbaukurs



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG



## Transthorakale Echokardiographie in Anästhesie und Intensivmedizin

Zertifiziert von der DGAI als PFE TTE-Aufbaukurs

TTE-Aufbaukurs zur Erlangung der DEGUM-Stufe I + II  
Anästhesiologie/Echokardiographie

16. – 17. OKTOBER 2026

Klinik für Anästhesiologie



## INFORMATIONEN

### VERANSTALTER

Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Ärztl. Direktor: Prof. Dr. med. Markus A. Weigand

### TEILNEHMERGEBÜHR

Kompletter Kurs: 800 Euro

Die Kursgebühr beinhaltet Zertifizierungsgebühren und gemäß Drittmittelrichtlinien des Landes Baden-Württemberg ist der Hinweis erforderlich, dass in der Kursgebühr eine Verpflegung im Wert von 200 Euro enthalten ist.

Diese Fortbildung ist mit 21 FP bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

### KURSLEITUNG

PD Dr. med. Aleksandar Zivkovic, DESA, EDEC  
DEGUM-Kursleiter Stufe II

### ANMELDUNG

Sonokurs.ANAE@med.uni-heidelberg.de

## DOZENTEN

Dr. Marc Altvater  
Jonas Fricke  
Dr. Stephanie Geis  
Dr. Thomas Hiegert  
Puja Jafarpour  
Dr. Hanna Kern  
Dr. Aleko Kjaev

Martin Müller  
Dr. Marina Nikolic  
Dr. Sebastian Schüppel  
Dr. Christoph Simon  
Dr. Adrian Stephan  
Maximilian Thimm  
Dr. Marco Zugaj

## PROGRAMM

### FREITAG | 16. OKTOBER 2026

- 08.00 Uhr Begrüßung**
- 08.30 Uhr Technische, anatomische und Bildeinstellungen, Artefakte
- 09.00 Uhr Lungenultraschall und akute respiratorische Dekompensation
- 09.30 Uhr Standard- und erweiterte TTE-Einstellungen
- 10.00 Uhr Kaffeepause**
- 10.15 Uhr Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator
- 12.15 Uhr Mittagspause**
- 13.00 Uhr Erweitertes Dopplerverfahren (CD, PW, CW, TDI)
- 13.45 Uhr Hämodynamische Dekompensation, obstruktiver Schock, CPR
- 14.30 Uhr Volumenreagibilität
- 15.00 Uhr Kaffeepause**
- 15.15 Uhr Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator
- 17.15 Uhr Abschlussbesprechung**

### SAMSTAG | 17. OKTOBER 2026

- 08.00 Uhr LV-Pumpfunktion und Hämodynamik
- 08.45 Uhr RV-Pumpfunktion und Hämodynamik
- 09.15 Uhr Myokardinfarkt
- 10.00 Uhr Kaffeepause**
- 10.15 Uhr Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator
- 12.15 Uhr Mittagspause**
- 13.00 Uhr Quantifizierung der Klappenfunktion
- 13.45 Uhr Quantifizierung der diastolischen Dysfunktion
- 14.30 Uhr Ultraschall in der ICU: Zusammenfassung
- 15.00 Uhr Kaffeepause**
- 15.15 Uhr Praxis: Untersuchungen am Patienten auf der Intensivstation
- 17.15 Uhr Abschlussbesprechung und Ausgabe der Zertifikate**

Änderungen des des Programms sind dem Veranstalter vorbehalten.