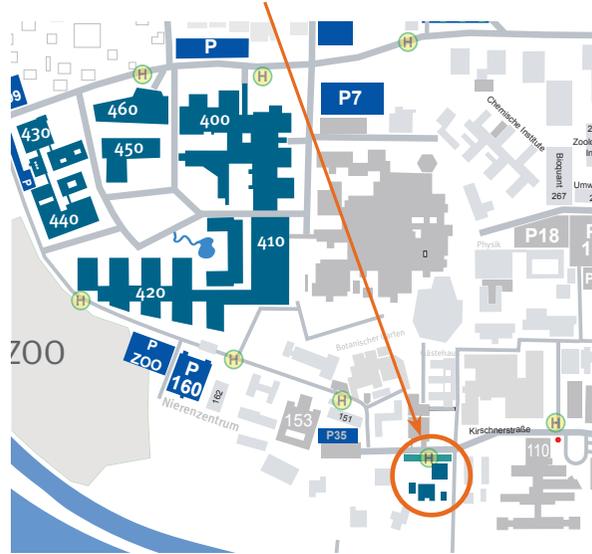


## ANFAHRT & LAGEPLAN

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 sind wenige Parkplätze, deshalb auf Parkplatz P22 zwischen Berliner Straße und Straße „Im Neuenheimer Feld“ parken oder Parkhäuser P160/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).

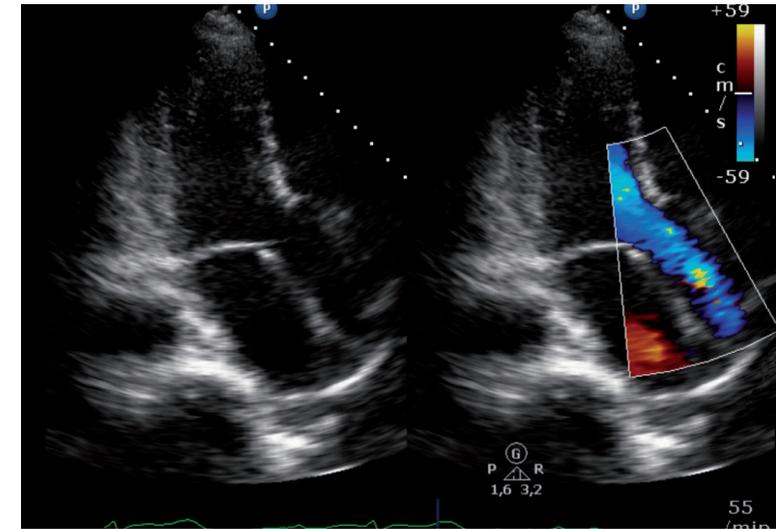
**Buslinien 31 und 32:**  
Haltestelle „Uni-Campus“.

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

Zertifiziert durch die DGAI als



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG



## Transthorakale Echokardiographie in Anästhesie und Intensivmedizin

PFE TTE Aufbaukurs der DGAI

TTE-Fortgeschrittenenkurs zur Erlangung der  
DEGUM-Stufe I  
Anästhesiologie/Echokardiographie

28. – 29. November 2025

Klinik für Anästhesiologie



## INFORMATIONEN

### VERANSTALTER

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

### TEILNEHMERGEBÜHR

Kompletter Kurs: 750 Euro

Die Kursgebühr beinhaltet Zertifizierungsgebühren und Verpflegung.

Diese Fortbildung ist mit 20 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  
Dr. Jonas Fricke  
Dr. Stephanie Geis  
Dr. Stephan Katzenschlager  
Dr. Aleko Kjaev  
Dr. Marina Nikolic  
Dr. Sebastian Schüppel  
Dr. Adrian Stephan  
Dr. Maximilian Thimm  
Dr. Marco Zugaj

## PROGRAMM

### FREITAG, 28. NOVEMBER 2025

08.00 Uhr	<b>Begrüßung</b>
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	<b>Kaffeepause</b>
10.15 Uhr	Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator
12.15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13.00 Uhr	Erweitertes Dopplerverfahren (CD, PW, CW, TDI)
13.45 Uhr	Hämodynamische Dekompensation, obstruktiver Schock, CPR
14.30 Uhr	Volumenreagibilität
15.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15.15 Uhr	Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator
17.15 Uhr	<b>Abschlussbesprechung</b>

### SAMSTAG, 29. NOVEMBER 2025

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

Änderungen des des Programms sind dem Veranstalter vorbehalten.