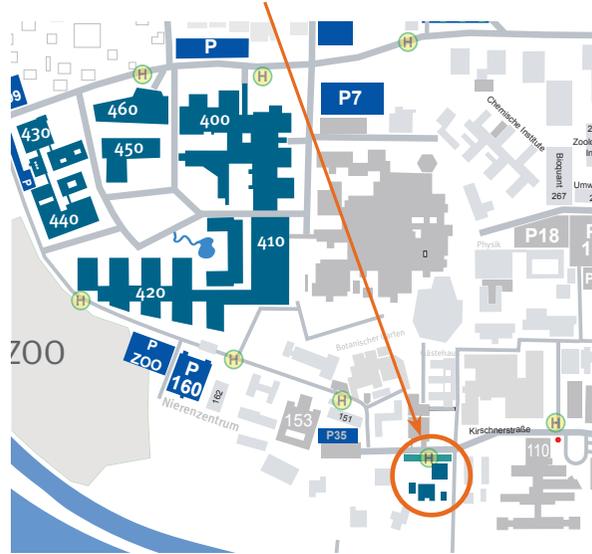


## ANFAHRT & LAGEPLAN

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).

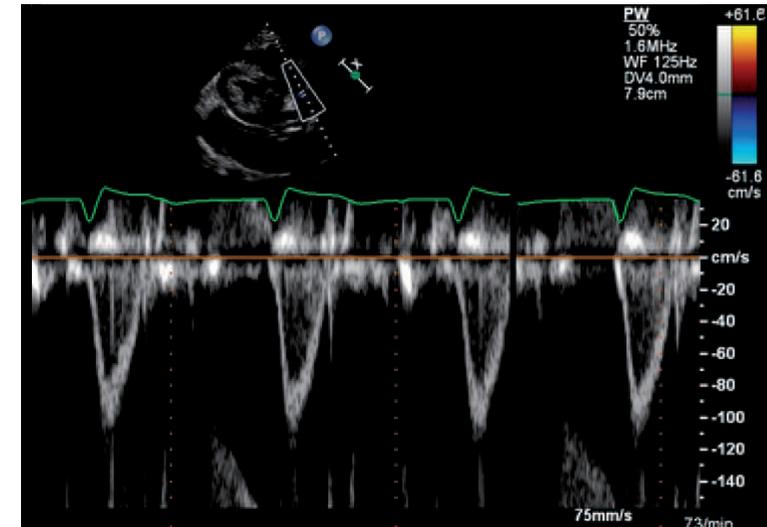
**Buslinien 31 und 32:**  
Haltestelle „Uni-Campus“.

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

Zertifiziert durch die DGAI als



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG



## Transthorakale Echokardiographie in Anästhesie und Intensivmedizin

PFE TTE Grundkurs der DGAI

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

**28. Februar – 01. März 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](mailto: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. FEBRUAR 2025

08.00 Uhr	<b>Begrüßung</b>
08.30 Uhr	Technische, anatomische und Bildeinstellungen, Artefakte
09.00 Uhr	Lungenultraschall
09.30 Uhr	TTE-StandardEinstellungen
10.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10.15 Uhr	Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator
12.15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13.00 Uhr	Grundlagen des Dopplers
13.45 Uhr	Pleuraerguss, Perikarderguss und Tamponade
14.30 Uhr	Instabiler Patient auf der Intensivstation
15.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15.15 Uhr	Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator
17.15 Uhr	<b>Abschlussbesprechung</b>

### SAMSTAG, 01. MÄRZ 2025

08.00 Uhr	LV-Funktion
08.45 Uhr	RV-Funktion
09.15 Uhr	Volumenreagibilität
10.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10.15 Uhr	Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator
12.15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13.00 Uhr	Einschätzung der Klappenfunktion
13.45 Uhr	Grundlagen der diastolischen Dysfunktion
14.30 Uhr	Ultraschall in der ICU: Zusammenfassung
15.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15.15 Uhr	Praktische Übungen, klinische Fallbeispiele, Simulator
17.15 Uhr	<b>Abschlussbesprechung und Ausgabe der Zertifikate</b>

Änderungen des des Programms sind dem Veranstalter vorbehalten.