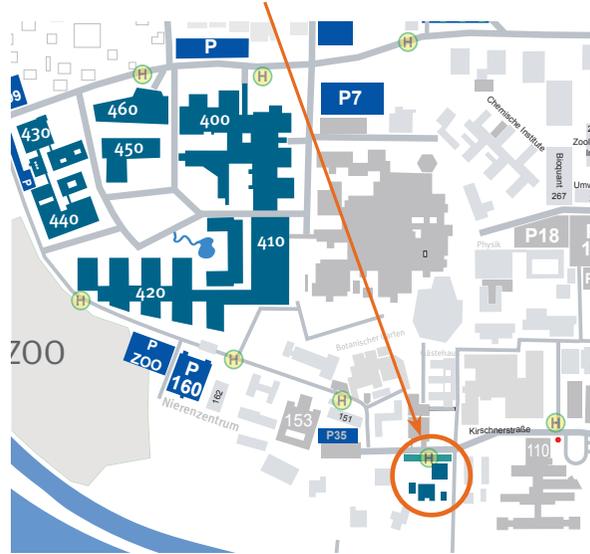


## ANFAHRT & LAGEPLAN

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.

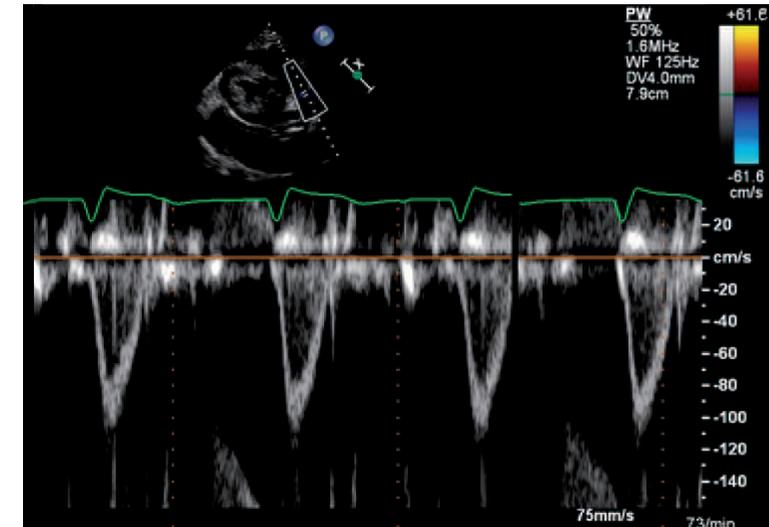
Der Kurs wurde als TTE-Grundkurs von der Sektion Anästhesiologie der DEGUM zertifiziert.

Zertifiziert durch die DGAI als

 **DGAI**  
PFE TTE Grundkurs



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG



## Transthorakale Echokardiographie in Anästhesie und Intensivmedizin

Zertifiziert von der DGAI als PFE TTE-Grundkurs

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

**13. – 14. NOVEMBER 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 | 13. NOVEMBER 2026

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 | 14. NOVEMBER 2026

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.