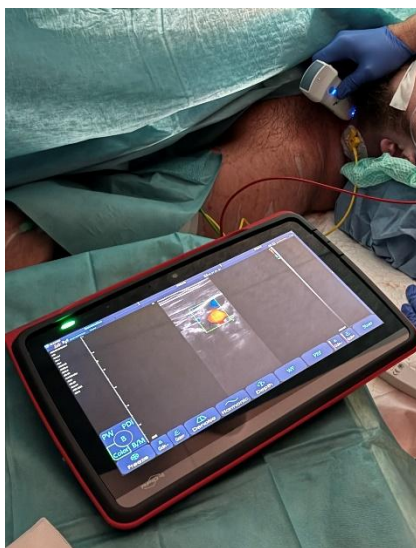


## Prehospital Point-of-Care Ultrasound (pPOCUS): Kurs Teil 2

gleichzeitig

## Perioperative Fokussierte Echokardiographie Modul 1: Grundkurs TTE

Blended Learning Kurs



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

durch die Ausstattung der NEF mit Ultraschallgeräten stellt sich die Frage nach einer sinnvollen Ausbildung zum Einsatz dieser Technik. Im Konsensuspapier von DGINA, DGAI, BAND, BV-ÄLRD, DGU, DIVI und DGIIN werden klare Empfehlungen zur Sonographieausbildung in der prähospitalen Notfallmedizin formuliert. Die dort empfohlenen Inhalte können durch Absolvierung der AFS 3 und PFE 1 Module der DGAI erarbeitet werden. Nach Abschluss beider Module kann so das pPOCUS Zertifikat erworben werden.

Das PFE Modul 1 ist das den Grundlagen der Transthorakalen Echokardiographie gewidmete Modul des Ausbildungscurriculums Perioperative Fokussierte Echokardiographie und kann somit gleichzeitig für den Erwerb des PFE-Zertifikats der DGAI genutzt werden.

Das PFE 1 Modul gliedert sich in zwei Abschnitte: Im E-Learning (Blended Learning) werden die theoretischen Kenntnisse vermittelt. Zur Zulassung zum praktischen Kursteil muss vor dem Kurs der Fragenteil erfolgreich beantwortet werden (80% richtige Antworten).

Im praktischen Teil des Moduls werden Sie an zwei Nachmittagen in Kleingruppen (1 Tutor für maximal 5 Teilnehmer) an Modellen, Probanden und Simulatoren Grundlagen der TTE erlernen.

Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen Kurs

Das AFS/ PFE/ pPOCUS Team Klinikum Saarbrücken

## Informationen zum Modul

### Ort

Simulationszentrum KAI  
Klinikum Saarbrücken

### Zeit

Montag, 31.08.2026  
und  
Mittwoch, 02.09.2026  
jeweils 16:00h bis 19:00h

### Kursgebühr

Interne Teilnehmer: 160€  
Externe Teilnehmer: 320€

### Anmeldung

Sekretariat der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Klinikum Saarbrücken  
KAI\_Sekretariat@klinikum-saarbruecken.de  
Tel: 0681-963-2640

### Tutoren

Dr med David Schmitt (Kursleitung)  
AFS/ PFE/ pPOCUS Tutorenteam der KAI

### Fortbildungspunkte

Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer Saarland beantragt

### Hinweis:

Bei Rücktritt von der Veranstaltung berechnen wir generell eine Bearbeitungsgebühr von 10% der Teilnahmegebühr. Bei einem Rücktritt weniger als 28 Tage vor der Veranstaltung erfolgt keine Rückerstattung der Teilnahmegebühr.  
Der Veranstalter behält es sich vor, die Veranstaltung gegebenenfalls zu verlegen. Schadenersatzansprüche daraus sind ausgeschlossen. Der Veranstalter verpflichtet sich, angemeldete Teilnehmer unmittelbar nach Kenntnis notwendiger Terminveränderungen zu unterrichten. Nimmt der Teilnehmer deshalb nicht an der Veranstaltung teil, wird die Teilnahmegebühr zu 100% rückerstattet.

## Programm Montag, 31.08.2026

16:00-16:10 Begrüßung

16:10-16:25 Kurzvortrag „Schnittebenen TTE“

16:25-18:45 Praxisblock 1:

- Geräteeinweisung/ Sondenkunde/ Bildoptimierung B-Mode, M-Mode, Farbdoppler
- parasternale Schnittebenen
- apikale und subkostale Schnittebenen

Praktische Übungen in Kleingruppen an Probanden und Simulatoren (Bodyworks EVE und Heartworks TEE/TTE)

18:45-19:00 Fragen und Verabschiedung

## Programm Mittwoch, 02.09.2026

16:00-16:10 Begrüßung

16:10-16:25 Kurzvortrag „Kontraktilität, Füllung, Tamponade, LAE“

16:25-18:45 Praxisblock 2:

- Kontraktilität und Füllung
- Klappenfunktion, Vitien
- RV-Funktion

Praktische Übungen an Probanden und Simulatoren (Bodyworks EVE und Heartworks TEE/TTE)

18:45-19:00 Fragen und Verabschiedung

## Ihr Klinikum Saarbrücken auf einen Blick



### Veranstalter

PD Dr med Konrad Schwarzkopf  
 Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie und  
 Intensivmedizin  
 Klinikum Saarbrücken  
 Winterberg 1  
 66119 Saarbrücken