

## Anästhesie Fokussierte Sonographie AFS Modul 1: Grundlagen und Gefäßpunktion

### Blended Learning Kurs



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das AFS Modul 1 ist der Einsteiger- und Anfängerkurs der Anästhesie fokussierten Sonographie und entspricht den Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin.

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

Im praktischen Teil des Moduls werden Sie sich an zwei Abenden in Kleingruppen (1 Tutor für maximal 5 Teilnehmer) an Modellen, Probanden und Simulatoren die notwendigen manuellen Fertigkeiten erarbeiten.

Ziel dieses Grundkurses ist die Vermittlung von Grundlagenwissen zum Thema Ultraschall und die Fähigkeit Gefäßpunktionen ultraschallgeführt durchzuführen. Ebenso erlernen Sie die sonographiegestützte Pneumothoraxdiagnostik und die Grundlagen zur Thrombosedagnostik an den tiefen Beinvenen.

Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen Kurs

Das AFS/ PFE/pPOCUS Team der KAI

### Informationen zum Modul

#### Ort

Simulationszentrum KAI  
Klinikum Saarbrücken

#### Zeit

Montag, 08.06.2026

und

Mittwoch, 10.06.2026

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 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, 08.06.2026

16:00-16:10 Begrüßung

16:10-16:50 Geräteeinweisung, Kennenlernen der Ultraschallsonden

16:50-18:50 Basisübungen

- Darstellung von Strukturen und Üben von Gefäßpunktionen
- Ergonomie, Hygiene und Schallübungen zur Gefäßdarstellung am Probanden
- Ausschluß Pneumothorax am Probanden
- Identifikation eines Pneumothorax am Simulator

18:50-19:00 Abschlußbesprechung

## Programm Mittwoch, 10.06.2026

16:00-16:10 Begrüßung

16:10-18:50 Praktische Übungen an Probanden und Simulatoren:

- Sonographie bei arteriellen Gefäßpunktionen
- Sonographie bei venösen Zugängen an der oberen Körperhälfte (V. jugularis, V. subclavia)
- Sonographie bei venösen Zugängen an der unteren Körperhälfte (V. femoralis)
- Sonographie der Beinvenen

18:50-19:00 Abschlußbesprechung

## 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