



## **AFS Module Grundlagen und Gefäßsonographie, Neurosonographie und Notfallsonographie**

**880,00 €**

Kursgebühren (incl. Pausenverpflegung und E-Learning)

Preise inkl. E-Learning der DGAI mit Lernerfolgskontrolle zum Erwerb des AFS-Zertifikats; Zugang zum E-Learning 6 Wochen vor bis 8 Wochen nach dem Präsenzteil

### **Zertifizierung:**

Die Veranstaltung ist durch die DGAI zertifiziert. Die CME-Zertifizierung der Veranstaltung bei der LAEK Hessen ist beantragt.

### **Rechtliche Hinweise:**

Bei Rücktritt von der Veranstaltung berechnen wir generell eine Bearbeitungsgebühr von 10% der Teilnehmergebühr. Bei Rücktritt nach dem 19.01.2026 ist eine Rückerstattung nicht mehr möglich.

Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung zeitlich innerhalb eines Jahres zu verlegen.

Schadenersatzansprüche hieraus sind ausgeschlossen. Der Veranstalter verpflichtet sich, unmittelbar nach Kenntnis notwendiger Veränderungen den Teilnehmer hiervon zu unterrichten. Nimmt dieser nicht an der verlegten Veranstaltung teil, werden die Kursgebühren rückerstattet.

Die Inhalte der Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 22.000,00 €

Die Veranstaltung wird durch folgende Firmen mit der Leihgabe von Ultraschall-Systemen und Punktionsmaterial unterstützt:



## **DGAI – Klinikum Fulda - AINS Sicherheit durch Qualifikation**

### **Veranstalter**

Klinikum Fulda Klinikum Fulda gAG

### **Wissenschaftliche Leitung:**

Prof. Dr. med. R. Schier  
Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin  
Klinikum Fulda

### **Kursleitung**

OÄ Dr. med. Eva Schieb  
Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin  
Klinikum Fulda

### **Anmeldung / Organisation**

Fr. Monique Richter  
Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin  
Klinikum Fulda  
Pacelliallee 4, 36043 Fulda

Telefon: +49 661 – 84 6041

Telefax: +49 661 – 84 6043

Email: [sek.anaesth@klinikum-fulda.de](mailto:sek.anaesth@klinikum-fulda.de)

[www.klinikum-fulda.de](http://www.klinikum-fulda.de)



Klinikum Fulda

Klinikum Fulda gAG | Pacelliallee 4 | 36043 Fulda  
Telefon: (06 61) 84-0 | Telefax: (06 61) 84-5013  
[info@klinikum-fulda.de](mailto:info@klinikum-fulda.de) | [www.klinikum-fulda.de](http://www.klinikum-fulda.de)

## **Anästhesie Fokussierte Sonografie (AFS)**

**AFS Module 1, 2 und 3  
inkl. E-Learning der DGAI  
zum Erwerb des AFS-Zertifikats nach  
den Richtlinien der DGAI**

Die Sonographie ist mittlerweile fester Bestandteil in den Bereichen der Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin geworden und bei der Anlage invasiver Katheter, Regionalanästhesie und der Notfalldiagnostik intra-/post-OP und auf der Intensivstation nicht mehr wegzudenken.

Ein Team aus erfahrenen Ober- und Fachärzten vermittelt zum 15. Mal in Kleingruppen Grundlagenwissen zum Thema Ultraschall, Gefäßpunktion am Phantom, Regionalanästhesiemethoden und Notfallsonographie an Probanden bzw. am Ultraschallsimulator.

Dem Kurs ist ein E-Learning vorgeschaltet, ein erfolgreiches Bestehen (80%) ist Voraussetzung für die Teilnahme am Präsenzteil.

**19. bis 21. Februar 2026**

Konferenzräume 1, 2, 3 und Hörsaal  
Klinikum Fulda

**Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und  
Notfallmedizin**

Direktor: Prof. Dr. med. R. Schier

**Donnerstag, 19.02.2026**

**AFS-Modul Grundlagen und  
Gefäßsonographie**

13:00-13:15	<b>Begrüßung und Kursablauf</b> Prof. Dr. Schier, Dr. Schieb
13:15-13:30	<b>LA-Intoxikation: Diagnose und Therapie</b> Dr. Weber
13:30-14:30	<b>Praktische Übung:</b> Geräteein- weisung, Schallkopfführung, Bildein- stellung, Artefakte, Sterilität/Hygiene- maßnahmen
14:30-14:45	<b>Pause</b>
14:45-16:15	<b>Praktische Übung:</b> Sonoanatomie Venen (V. subclavia, jugularis, femorales, cava inferior, ZVK, Venenkompensation) an Probanden inkl. Punktionstechniken am Biomodell
16:15-16:30	<b>Pause</b>
16:30-18:00	<b>Praktische Übung:</b> Sonoanatomie Arterien (a. radialis, brachialis, subclavia, axillaris, femoralis), arterielle Kanülierung, Dopplersono- graphie an Probanden inkl. Punktionstechniken am Biomodell
18:00-18:15	<b>Abschlussbesprechung</b>

**Freitag, 20.02.2026**

**AFS-Modul Neurosonographie**

09:00-09:15	<b>Vortrag: Übersicht obere und untere Extremität: „Welcher Block für was?“</b> Dr. Becker
09:15-10:30	<b>Praktische Übung:</b> Blockaden der oberen Körperhälfte (interscalenäre, supraclaviculäre, infraclaviculäre, axilläre Blockade, selektive Blockade des n. medianus, ulnaris und radialis)
10:30-10:45	<b>Pause</b>
10:45-12:00	<b>Praktische Übung:</b> Blockaden der unteren Körperhälfte Teil I (Blockade n. femoralis, ischiadicus, saphenus und obturatorius, Fascia iliaca Block)
12:00-12:45	<b>Mittagspause mit Mittagessen</b>
12:45-14:00	<b>Praktische Übung:</b> Blockaden der oberen Körperhälfte Teil II
14:00-14:15	<b>Pause</b>
14:15-16:05	<b>Praktische Übung:</b> Blockaden der unteren Extremität Teil II und Fasziablöcke (Erector spinae Block, Pectoralis- und Serratusblock)
16:05-16:15	<b>Diskussion und Nachbesprechung</b>

**Samstag, 21.02.2026**

**AFS-Modul Notfallsonographie**

09:00-09:15	<b>Vortrag: Präklinische Notfall- Sonographie</b> Dr. Becker
09:15-10:15	<b>Praktische Übung: POCUS Lunge</b> Pneumothorax, Pleuraerguss, Lungen- ödem, Sonographie Trachea, Kom-pres- sionssonographie, Fallszenarien
10:15-10:30	<b>Pause</b>
10:30-10:45	<b>Vortrag: Innerklinische Notfall- sonographie, Fallbeispiele</b> Dr. Schieb
10:45-12:45	<b>Praktische Übung: POCUS Abdomen und Herz</b> FAST, VCI, Magen, PE/Pericardtamponade, Volumen- status, EF/ Fallszenarien
12:45-13:30	<b>Mittagspause mit Mittagessen</b>
13:30-15:00	<b>POCUS Herz, Abdomen, Lunge</b> Fallszenarien
15:00-15:15	<b>Kursabschluss Diskussion, Verteilung Zertifikate</b>
<b>Referenten und Tutoren:</b> Dr. Eva Schieb, Dr. Mirko Becker, Hr. Jakob Adam, Hr. Alaa Haider, Hr. Lukas Schwerdtfeger, Dr. Meike Weber, Klinikum Fulda gAG, Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin Dr. Ivan Erceg, Klinikum Werra-Meißner GmbH, Eschwege	