

Kursgebühren (incl. Imbiss):

AFS Module Grundlagen und Gefäßsonographie,
Neurosonographie, Notfallsonographie
880,00 €

Preise inkl. E-Learning der DGAI mit Lernerfolgs-
kontrolle zum Erwerb des AFS-Zertifikats; Zugang
zum E-Learning 3 Wochen vor bis 2 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
18.03.2024 ist eine Rückerstattung nicht mehr
möglich.

Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung
zeitlich innerhalb eines Jahres zu verlegen.
Schadenersatzansprüche hieraus sind ausge-
schlossen. Der Veranstalter verpflichtet sich, un-
mittelbar nach Kenntnis notwendiger Veränderun-
gen 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. Potentielle Inter-
essenskonflikte von Kursleitung und Referenten
werden gegenüber den Teilnehmern offengelegt.
Es besteht kein finanzielles Sponsoring der Veran-
staltung.

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 Studienzentrum GmbH

Kursleitung

OÄ Dr. med. Eva Schieb

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-
und Notfallmedizin

Klinikum Fulda

Pacelliallee 4, 36043 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

www.klinikum-fulda.de



Klinikum Fulda Klinisches Studienzentrum GmbH

Pacelliallee 4 | 36043 Fulda

Telefon: (0661) 84-3322 | Telefax: (0661) 84-5013
studie@klinikum-fulda.de | www.klinikum-fulda.de

Anästhesie Fokussierte Sonografie (AFS)

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



18. bis 20. April 2024

Konferenzräume 1, 2, 3
Klinikum Fulda

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

Direktor: Prof. Dr. med. R. Schier

Donnerstag, 18.04.2024

**AFS-Modul Grundlagen und
Gefäßsonographie**

- 13:00-13:15 **Begrüßung und Kursablauf**
Prof. Schier, Dr. Eva Schieb
- 13:15-13:30 **Warum mit Ultraschall?**
Dr. N. Stan
- 13:30-14:30 Praktische Übung: Geräteeinweisung,
Schallkopfführung, Bildeinstellung,
Artefakte, Sterilität/Hygiene-
maßnahmen
- 14:30-14:45 **Pause**
- 14:45-16:15 Praktische Übung: Sonoanatomie
Venen (V. subclavia, jugularis,
femoralis, cava inferior, ZVK,
Venenkompensation an Probanden)
(inkl. Punktionstechniken am
Biomodell)
- 16:15-16:30 **Pause**
- 16:30-18:00 Praktische Übung: Sonoanatomie,
Arterien (a. radialis, brachialis,
subclavia, axillaris, femoralis),
arterielle Kanülierung, Dopplersono-
graphie an Probanden (inkl.
Punktionstechniken am
Biomodell)
- 18:00-18:15 **Abschlussbesprechung**

Freitag, 19.04.2024

AFS-Modul Neurosonographie

- 09:00-9:15 **Vortrag: Übersicht obere
Extremität:
„Welcher Block für was?“**
Dr. M. Becker
- 09:15-10:15 Praktische Übung: Blockaden
der oberen Körperhälfte (inter-
scalenäre, supraclaviculäre
und infraclaviculäre Blockade)
- 10:15-10:30 **Pause**
- 10:30-11:30 Praktische Übung: Blockaden
der oberen Körperhälfte
(axilläre Blockade, selektive
Blockade des n. medianus,
ulnaris und radialis)
- 11:30-12:30 **Mittagspause**
- 12:30-13:45 Praktische Übung: Blockaden
der unteren Körperhälfte Teil I
(Blockade n. femoralis,
ischiadicus und n. saphenus)
- 13:45-14:00 **Pause**
- 14:00-15:30 Praktische Übung: untere Ex-
tremität Teil II (n. obturatorius
und Wiederholung Teil I plus
Faszienblöcke (Erector spinae
Block, Pectoralis- und
Serratusblock, TAP-Block)
- 15:30-15:40 **Diskussion und Nachbesprechung**

Samstag, 20.04.2024

AFS-Modul Notfallsonographie

- 08:30-8:45 **Vortrag: Präklinische Notfall-
sonographie**
Dr. M. Becker
- 08:45-09:45 Praktische Übung: Lunge
(Pneumothorax, Pleuraerguss,
Lungenödem)
- 09:45-10:00 **Pause**
- 10:00-10:15 **Vortrag: Innerklinische Notfall-
sonographie, Fallbeispiele**
Dr. E. Schieb
- 10:15-12:15 Praktische Übung: FAST, Aorta,
VCI, Magen
- 12:15-13:00 **Mittagspause**
- 13:00-14:00 Praktische Übung: Herz (sub-
costal, PE/Pericardtamponade,
Volumenstatus, Pumpfunktion)
- 14:00-14:30 Sonographie der Trachea,
Kompressionssonographie
tiefer Beinvenen
- 14:30-14:45: **Kursabschluss Diskussion,
Verteilung Zertifikate**
- Referenten und Tutoren:**
Dr. Eva Schieb, Dr. Nora Stan
Dr. Mirko Becker, Hr. Lukas Schwerdtfeger
Klinikum Fulda gAG, Klinik für Anästhesiologie,
Intensiv- und Notfallmedizin