

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. R. Schier

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfall-
medizin

Referenten und Tutoren:

Dr. med. Eva Schieb

Oberärztin

Klinikum Fulda gAG

Hr. Alaa Haider

Oberarzt

Klinikum Fulda gAG

Dr. medic Nora Stan

Funktionsoberärztin

Klinikum Fulda gAG

Dr. med. M. Becker

Facharzt

Klinikum Fulda gAG

Hr. Jakob Adam

Assistenzarzt

Klinikum Fulda gAG

Fr. Andreea Nicolae- Sicinschi

Oberärztin

Klinikum Fulda gAG, Kardiologie

Hr. Gennadii Porchkhidze

Funktionsoberarzt

Klinikum Fulda gAG, Kardiologie

PD Dr. med. Matthias Göpfert

Chefarzt

St. Hedwig-Krankenhaus, Berlin

1. Sprecher des wissenschaftlichen Arbeitskreises

Ultraschall der DGAI

Dr. med. Sebastian Zenz

Oberarzt

Diakovere Henriettenstift, Hannover

DGAI – Klinikum Fulda - AINS Sicherheit durch Qualifikation

Veranstalter

Klinikum Fulda gAG

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

Klinikum Fulda gAG | Pacelliallee 4 | 36043 Fulda

Telefon: (06 61) 84-0 | Telefax: (06 61) 84-5013

info@klinikum-fulda.de | www.klinikum-fulda.de



Klinikum Fulda

Ultraschallkurs Notfallsonographie (pPOCUS)

Prähospitale Point-of-Care Ultraschalldiagnostik für
Notärzte und Intensivmediziner

PFE Module 1 und AFS-Modul Notfallsono-
graphie
inkl. E-Learning der DGAI

nach den Empfehlungen der DGAI, DGINA, BAND, BV-
ÄLRD, DGU, DIVI und DGIIN



07. und 08. November 2025

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

Direktor: Prof. Dr. med. R. Schier

Freitag, 07.11.2025

PFE Modul 1 - TTE-Grundkurs

Nach dem vorgeschaltetem E-Learning werden zunächst die TTE-Standardschnitte mit folgenden Fragestellungen in den praktischen Übungen erlernt:

- Perikarderguss/Perikardtampnade
- Volumenstatus
- Rechts-/Linksherzfunktion
- Kontraktilität/Einschätzung der EF
- Grobe Einschätzung von Klappenvitien

Während der praktischen Übungen werden symptomorientierte Untersuchungsabläufe in Kleingruppen „durchgespielt“.

13:00-13:10 **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Schier, Dr. Schieb

13:10-13:25 **Strukturierter fokussierter TTE-Untersuchungsgang bei Blutdruckinstabilität**
Dr. Schieb

13:25-13:40 **Perikarderguss/-tamponade/ Klappeninsuffizienzen**
Dr. Zenz

13:40-15:40 **Praktische Übungen Teil 1**

15:40-15:55 **Kaffeepause**

15:55-16:10 **Rechtsherzbelastung**
PD Dr. Göpfert

16:10-18:10 **Praktische Übungen Teil 2**

18:10-18:20 **Offene Fragen/Diskussion**

Samstag, 08.11.2025

AFS-Modul Notfallsonographie

In den praktischen Übungen werden symptomorientierte Untersuchungsabläufe u.a. nach dem eFAST-Konzept in Kleingruppen geübt

08:30-08:45 **Vortrag: Präklinische Notfallsonographie**
Hr. Haider

08:45-09:45 **Praktische Übung: POCUS Lunge**
Pneumothorax, Pleuraerguss, Lungenödem/ Fallszenarien

09:45-10:00 **Pause**

10:00-10:15 **Vortrag: Innerklinische Notfallsonographie, Fallbeispiele**
Dr. Schieb

10:15-12:15 **Praktische Übung: POCUS Abdomen**
FAST, Aorta, VCI, Magen, i.v.-Zugänge peripher und zentral/Fallszenarien

12:15-13:00 **Mittagspause**

13:00-14:00 **Praktische Übung: POCUS Herz**
bei kardial bedingter hämodynamischer Instabilität: PE/Perikardtampnade, Volumenstatus, EF/Fallszenarien

14:00-14:30 **Praktische Übung: Kompressionssonographie tiefer Beinvenen, Sonographie der Trachea, Fallszenarien**

14:30-14:45 **Kursabschluss Diskussion, Verteilung Zertifikate**

**Kursgebühren (incl. Imbiss und E-Learning):
PFE Module 1 und AFS-Modul
Notfallsonographie 600,00 €**

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

Teilnehmerzahl:

Die Teilnehmerzahl ist pro Kurs auf 25 begrenzt.

Zertifizierung:

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

In präklinischen Situationen gewinnt die Notfallsonographie zunehmend an Stellenwert. Als zusätzliches Diagnostik-Tool, kann das sog. pPOCUS von entscheidender Bedeutung bei der „vor-Ort“-Therapie oder z.B. bei der Wahl der Zielklinik am Notfallort sein.

Unser Kurs bereitet Sie deshalb bestens auf diese Situationen vor. Er besteht aus einem vorgeschaltetem E-Learning und einem Präsenzteil am Klinikum Fulda. Hier wird Ihnen in Kleingruppen von erfahrenen Kollegen, die bereits langjährige Erfahrung als Dozenten von AFS- und PFE-Kursen haben, die fokussierte Notfallsonographie nähergebracht. Neben Probanden steht uns ein Notfallsimulator zur Verfügung.

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. 17.250,00 €. Es besteht kein finanzielles Sponsoring der Veranstaltung.

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

