

**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

**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 FuldaTelefon: +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 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)**Ultraschallkurs  
Notfallsonographie  
(pPOCUS)**Prähospitale Point-of-Care Ultraschalldiagnostik für  
Notärzte und IntensivmedizinerPFE Module 1 und AFS-Modul Notfallsono-  
graphie  
inkl. E-Learning der DGAInach 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 Klappenitien

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**

15:55-17:55 **Praktische Übungen Teil 2**

17:55-18:10 **Rechtsherzbelastung**  
PD Dr. Göpfert

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:

