

## Anmeldung

Die Kurse können einzeln oder gemeinsam gebucht werden. Die Kursgebühren finden Sie auf der Innenseite.

Tel. 0661 84 6041  
E-Mail [sek.anaesth@klinikum-fulda.de](mailto:sek.anaesth@klinikum-fulda.de)  
Post: s. Rückseite

- Ich nehme am Praxiskurs **PFE Modul 1 TTE- Grundkurs** am 14.10.2022 teil.
- Ich nehme am Praxiskurs **PFE Modul 2 TTE-Aufbaukurs** am 15.10.2022 teil.

Name, Vorname, akad. Titel:

---

Anschrift:

---

---

Telefon:

---

E-Mail:

---

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung mit Angabe der Kontoverbindung. Die Anmeldung gilt als verbindlich, wenn die Teilnahmegebühr auf unserem Konto eingegangen ist.

## DGAI – Klinikum Fulda – AINS Sicherheit durch Qualifikation

### Veranstalter

Klinikum Fulda Studienzentrum GmbH

### Kursleitung

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

[www.klinikum-fulda.de](http://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](mailto:studie@klinikum-fulda.de) | [www.klinikum-fulda.de](http://www.klinikum-fulda.de)



## Perioperative fokussierte Echokardiografie

Transthorakale Echokardiografie in  
der Anästhesiologie und Intensivmedizin  
PFE Module 1 und 2



**14. und 15. Oktober 2022**

Hörsaal, Konferenzräume 1, 2, 3  
Operative ITS/IMC  
Klinikum Fulda

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

Direktor: Prof. Dr. med. C.-A. Greim

## Freitag, 14.10.2022 (TTE-Grundkurs)

- 09:00 Uhr: **Begrüßung und Einführung**  
C.-A. Greim, Fulda / E. Schieb, Fulda
- 09:10 Uhr: **Technische, anatomische und funktionelle Grundlagen**  
M. Göpfert, Berlin
- 09:30 Uhr: **5 Standardschnitte nach WINFOCUS**  
E. Schieb, Fulda
- 10:00 Uhr: **Abschätzung der LV-/ RV-Funktion, Wandbewegung und Ventrikelfüllung**  
M. Göpfert, Berlin
- 10:45 Uhr: **Praktische Übungen an Probanden und Simulator: Standardschnitte**  
A. Nicolae-Sicinski, M. Campan, Fulda, Alaa Haider, Bad Neustadt, D. Luckhaupt, Bad Oeynhausen und Referenten
- 12:45 Uhr: **Pause**
- 13:45 Uhr: **Pericarderguss, Thromben, Perikardtamponade, Pleuraerguss**  
S. Zenz, Hannover
- 14:15 Uhr: **TTE bei Reanimation und hämodynamischer Instabilität**  
Chr. Schmitt, Fulda
- 14:45 Uhr: **Einschätzung der Klappenfunktion, inkl. wichtigster Vitien**  
S. Zenz, Hannover
- 15:15 Uhr: **Pause**
- 15:30 Uhr: **Praktische Übungen an Probanden und Simulator**  
Wie vormittags
- 17:30 Uhr: **Erfolgskontrolle (Quiz)**  
E. Schieb, Fulda
- 18:00 Uhr: **Abschlussbesprechung**

## Samstag, 15.10.2022 (TTE-Aufbaukurs)

- 09:00 Uhr: **PW-/CW-Doppler, Color, Gewebe-Doppler**  
Chr. Schmitt, Fulda
- 09:30 Uhr: **Erweiterte kardiale Schnittebenen**  
E. Schieb, Fulda
- 10:00 Uhr: **Fallvorstellungen**  
N. Stan, Fulda
- 10:15 Uhr: **LV- und RV-Funktion unter Anwendung der Doppler-Verfahren: EF, MAPSE, RVESP etc.**  
M. Göpfert, Berlin
- 10:45 Uhr: **Praktische Übungen an Probanden, Simulator und bei Patienten**  
A. Nicolae-Sicinski, M. Campan Fulda und Referenten
- 12:45 Uhr: **Pause**
- 13:45 Uhr: **Beurteilung und Quantifizierung der Klappenfunktion**  
S. Zenz, Hannover
- 14:15 Uhr: **Diastolische Dysfunktion des LV: Grundlagen und Bedeutung**  
M. Göpfert, Berlin
- 14:45 Uhr: **Dokumentation und Fallvorstellung**  
N. Stan, Fulda
- 15:00 Uhr: **Pause**
- 15:30 Uhr: **Praktische Übungen an Probanden, Simulator und bei Patienten**  
Wie vormittags
- 17:30 Uhr: **Erfolgskontrolle (Quiz)**  
E. Schieb, Fulda
- 18:00 Uhr: **Abschlussbesprechung**

## Kursgebühren (incl. Imbiss und Skript):

PFE Modul 1 TTE-Grundkurs	330,00 €*
PFE Modul 2 TTE-Aufbaukurs	330,00 €*
PFE Module 1 und 2	640,00 €*

\* zzgl. dem bei Leistungserbringung gültigen Mehrwertsteuersatz

## Teilnehmerzahl:

Die Teilnehmerzahl ist pro Kurs auf 20 begrenzt.

## 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 15.09.2022 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. Potentielle Interessenkonflikte von Kursleitung und Referenten werden gegenüber den Teilnehmern offengelegt. Es besteht kein finanzielles Sponsoring der Veranstaltung.

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



**Canon**

CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH