

Anmeldung per E-Mail an:

Dr. Gerhard Dinges:

[Gerhard.Dinges@med.uni-marburg.de](mailto:Gerhard.Dinges@med.uni-marburg.de)

Nachfolgende Angaben sind zwingend erforderlich:

---

*Name, Vorname, Titel*

---

*Klinik*

---

*Straße (Privatadresse)*

---

*PLZ, Ort (Privatadresse)*

---

*E-Mail*

---

*Datum, Unterschrift*

Wir sichern zu, dass die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet sind.

Wir sichern zu, dass es keine potenziellen Interessenskonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern gibt.

#### Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr beträgt 500 €.

Die Anmeldung ist verbindlich.

Bitte überweisen Sie den Betrag auf das Konto:

Kontoinhaber UKGM GmbH,

IBAN: DE56 5335 0000 0013 0280 01

Verwendungszweck: Anästhesie/KST 13028002

Sparkasse Marburg-Biedenkopf

#### Teilnehmer:

Der TEE-Aufbaukurs wendet sich an

Ärztinnen und Ärzte aus den

Bereichen Anästhesiologie, Intensivmedizin,

Kardiologie und Kardiologie

mit kardioanästhesiologischem

Schwerpunkt. Die Teilnehmer müssen

vorab einen TTE-Grundkurs (PFE-1)

sowie einen TEE-Grundkurs (PFE-3) absolviert

haben.

#### Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Marburg des UKGM

Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

Baldingerstraße, 35033 Marburg

#### Zertifizierung:

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei der

Landesärztekammer Hessen beantragt

#### Organisation und Information:

Frau Eva Kindl

Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

Baldingerstraße

D-35033 Marburg

Tel: 06421 – 58-65981

Email: [eva.kindl@uk-gm.de](mailto:eva.kindl@uk-gm.de)



UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
GIESSEN UND MARBURG



**PFE TEE** Aufbaukurs

Perioperative fokussierte  
Echokardiographie in der  
Anästhesiologie und  
Intensivmedizin

PFE Modul 4  
Aufbaukurs TEE

06. und 07. Oktober 2023  
Marburg



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zur Teilnahme am Aufbaukurs TEE nach Marburg ein.

Die transösophageale Echokardiographie ist heute integraler Bestandteil der perioperativen Versorgung kardiochirurgischer Patienten. Neben der systolischen und diastolischen Funktion beider Ventrikel müssen Klappenvitien und Raumforderungen quantitativ beurteilt werden.

Der Aufbaukurs möchte Ihnen hierzu das nötige Wissen vermitteln. Der Kurs enthält einen hohen Praxisanteil und beinhaltet das Training am TEE-Simulator.

Wir freuen uns, Sie in Marburg begrüßen zu dürfen.

Ihr

Prof. Dr. Hinnerk Wulf  
Direktor der Klinik für Anästhesie und  
Intensivtherapie

### Freitag, 06.10.2023

12:00 - 12:15 Begrüßung, Programmübersicht und Lernziele  
12:15 - 12:45 Standardschnittebenen nach Shanewise (Patient/Simulator)  
12:45 - 13:15 LV- und RV-Funktion I  
13:15 - 13:45 LV- und RV-Funktion II  
13:45 - 14:45 Praxis: Standardschnittebenen, LV- und RV-Funktion  
14:45 - 15:15 Pause  
15:15 - 15:45 Quantifizierung von Herzklappenerkrankungen  
15:45 - 16:15 Mitralklappe  
16:15 - 16:45 Aortenklappe  
16:45 - 17:15 Trikuspidal- und Pulmonalklappe  
17:15 - 18:45 Praxis: Herzklappenerkrankungen

### Samstag, 07.10.2023

08:00 - 08:30 Diastolische LV-Funktion  
08:30 - 09:00 LV- und RV-Funktion III  
09:00 - 09:30 Hämodynamik  
09:30 - 10:00 Volumenstatus, Füllung  
10:00 - 10:30 Pause  
10:30 - 11:30 Praxis: Hämodynamik und diastolische Funktion  
11:30 - 12:00 Endokarditis  
12:00 - 12:30 Perikarditis  
12:30 - 13:30 Pause  
13:30 - 14:00 Aortendissektion  
14:00 - 16:00 Praxis: Ventrikelfunktion und Klappenerkrankungen  
16:00 - 16:30 Pause  
16:30 - 17:00 Kongenitale Vitien im Erwachsenenalter  
17:00 - 17:30 Kardiale Implantate  
17:30 - 18:00 Erfolgskontrolle (Quiz)



### Referenten:

Dr. med. Kai Dielmann  
Oberarzt

Dr. med. Gerhard Dinges DEAA  
Leitender Oberarzt Kardioanästhesie

Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie  
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH,  
Standort Marburg