

TERMINE FÜR UNSERE TEE-KURSE

1. TEE-GRUNDKURS: 28. Februar und 01. März 2027

2. TEE-AUFBAUKURS: 14. und 15. März 2027

Treffpunkt am Sonntag, , 28. Februar · 8 Uhr

Universitätsklinikum Freiburg im Breisgau

Hugstetterstraße 55 | 79106 Freiburg (Simulationszentrum)

Treffpunkt am Sonntag, 14. März 2027 · 8 Uhr

Universitäts-Herzzentrum Freiburg · Bad Krozingen

Südring 15 | 79189 Bad Krozingen (Seminarraum 8)

ANMELDUNG*

Bitte über unsere Homepage

<https://www.uniklinik-freiburg.de/anaesthesie/fort-weiterbildung/perioperative-echokardiographie.html>



Ansprechpartnerin: Frau C. Karrer

E-Mail ana.uklfr.tee@uniklinik-freiburg.de

Telefon +49 7633 402 2651

Telefax +49 7633 402-2659

KOSTEN

Die Kursgebühr beträgt jeweils 700,- Euro. Sie beinhaltet Unterrichtsmaterial, Verpflegung während der Pausen.

*Datenschutzhinweis:

Die Speicherung und Verarbeitung der auf diesem Formular, per E-Mail oder telefonisch angegebenen personenbezogenen Daten erfolgt und dient ausschließlich dem Anmeldeprozess und zur Teilnahme an dieser Veranstaltung. Eine anderweitige Weitergabe an Dritte erfolgt nicht. Mit Ihrer verbindlichen Anmeldung über unsere Homepage erklären Sie sich mit der Rechnungsstellung per E-Mail sowie der Speicherung und Verarbeitung Ihrer Daten im Zusammenhang mit der Veranstaltung bereit.

UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG

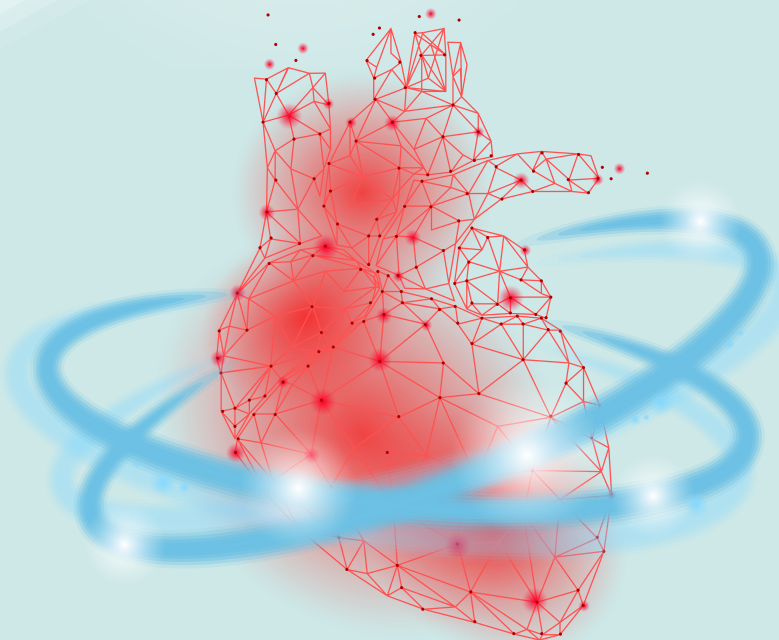
Hugstetter Straße 55 | 79106 Freiburg

www.uniklinik-freiburg.de

UNIVERSITÄTS-HERZZENTRUM

Freiburg · Bad Krozingen | Südring 15 | 79189 Bad Krozingen

TRANSÖSOPHAGEALE ECHOKARDIOGRAPHIE



IN DER ANÄSTHESIOLOGIE UND INTENSIVMEDIZIN

1. TEE-Grundkurs: **28.02. + 01.03.2027**

2. TEE-Aufbaukurs: **14. + 15.03.2027**



**UNIVERSITÄTS
FREIBURG · BAD KROZINGEN**
HERZZENTRUM

VORWORT PROGRAMM

**Sehr geehrte, liebe Damen und Herren
Kolleginnen und Kollegen,**

gerne stellen wir Ihnen unseren **Grund- und Aufbaukurs »Transösophageale Echokardiographie in der Anästhesiologie und Intensivmedizin«** vor.

Die Ausrichtung der Kurse erfolgt durch die Universitäts-Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin Freiburg, die als Fortbildungszentrum für die perioperative fokussierte Echokardiographie durch die Fachgesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) zertifiziert ist.

Die **jeweils 2-tägigen Kurse** entsprechen den aktuellen Richtlinien der DGAI „**Perioperative fokussierte Echokardiographie in der Anästhesiologie**“ (Module **PFE 3 und PFE 4**). Sinnvolle Voraussetzung für das Absolvieren von transösophagealen Echo-Kursen ist die vorangehende Teilnahme an einem Grundkurs trans-thorakalen Echokardiographie (PFE-Modul 1 bzw. AFS-Modul 4).

Neben der kompetenten Theorie-Vermittlung legen wir besonderen Wert auf eine praxisbezogene Ausbildung. Daher besteht die Hälfte der Unterrichtszeit unseres bewährten und sehr gut bewerteten Konzeptes aus praktischen Übungen:

- Wiederholung der anatomischen Grundlagen durch Präparation eines Schweineherzens
- Übungen am TEE-Simulator
- Übungen von fokussierten Echo-Untersuchungen inklusive Patientenuntersuchung in Kleingruppen (2-3 Teilnehmer pro Patient)

**Herzlich,
Ihre**

**Prof. Dr. med. F. Ulbrich | Prof. Dr. med. A. Hötzel
Prof. Dr. med. T. Loop | Dr. med. F. Humburger
Prof. Dr. med. H. Bürkle**

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Schwerpunkt Kardiovaskuläre perioperative Medizin
Universitätsklinik Freiburg

28. FEBRUAR 2027

Begrüßung
Praktische Übungen am Schweineherz:
Anatomische Grundlagen
Physikalische Grundlagen
Übungen am TEE-Simulator
Untersuchungsablauf
Linker und rechter Ventrikel
Aorten- und Mitralklappe

01. MÄRZ 2027

Praktische Übungen im OP
Indikationen/ Kontraindikationen/ Risiken
Regionale Wandbewegungsstörungen
Trikuspidal- und Pulmonalklappe
Hämodynamische Insuffizienz
Fremdkörper und Tumore
Übungen am TEE-Simulator

14. MÄRZ 2027

Erweiterte Standardschnitte
LV- und RV- Funktionen
Pathologische Klappenbefunde
Diastolische Funktion
Aortendissektion
Übungen am TEE-Simulator

15. MÄRZ 2027

Praktische Übungen im OP
Perikard Erkrankungen
Kardiale Implantate, Sonden
Endokarditis
Klappenprothesen/ -rekonstruktionen
Kongenitale Vitien im Erwachsenenalter
Übungen am TEE-Simulator