INFORMATION

TERMINE FÜR UNSERE TEE-KURSE

1. TEE-GRUNDKURS: 18. und 19. Januar 2026
2. TEE-AUFBAUKURS: 01. und 02. März 2026

Treffpunkt am Sonntag, 18. Januar 2026 · 8 Uhr
Universitätsklinikum Freiburg im Breisgau
Hugstetterstraße 55 | 79106 Freiburg (Simulationszentrum)

Treffpunkt am Sonntag, 01. März 2026 · 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 650,- Euro. Sie beinhaltet Unterrichtsmaterial, Verpflegung während der Pausen.

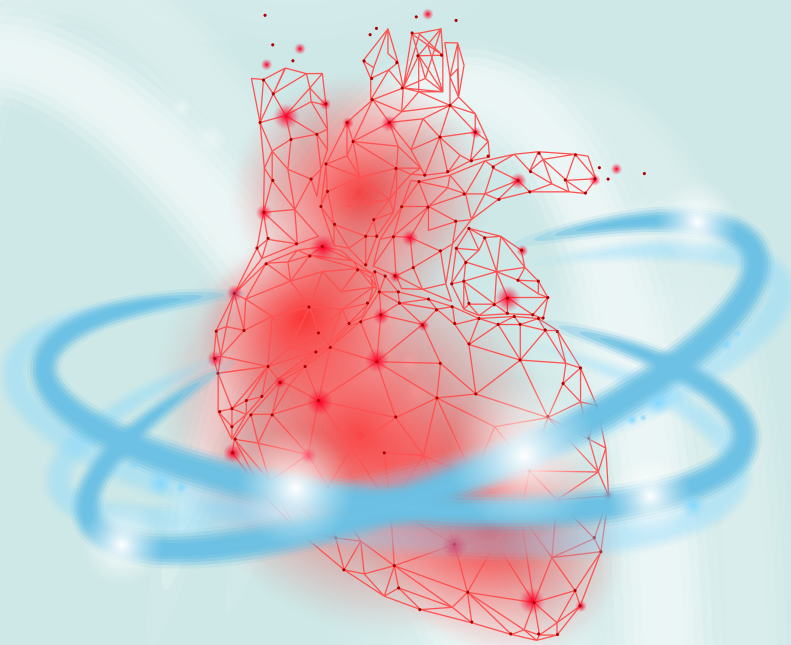
*Datenschutzhinweis:
Die Speicherung und Verarbeitung der auf diesem Formular, per E-Mail oder telefonisch angegebenen personenbezogenen Daten erfolgt und dient ausschließlich dem Anmeldeprozess und zur Teilnahme an dieser Veranstaltung. Eine anderweitige Weitergabe an Dritte erfolgt nicht. Mit Ihrer 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

UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

TRANSÖSOPHAGEALE ECHOKARDIOGRAPHIE



IN DER ANÄSTHESIOLOGIE UND INSTENSIVMEDIZIN

1. TEE-Grundkurs: **18. + 19. Januar 2026**
2. TEE-Aufbaukurs: **01. + 02. März 2026**

ECHO·ZERT

UNIVERSITÄTS FREIBURG · BAD KROZINGEN HERZZENTRUM

VORWORT

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 für transthorakale 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
Dr. med. Oliver Marx | 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

PROGRAMM

18. JANUAR 2026

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

19. JANUAR 2026

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

01. MÄRZ 2026

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

02. MÄRZ 2026

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