

TERMINE FÜR UNSERE TEE-KURSE

1. TEE-GRUNDKURS: 02. und 03. Februar 2025
2. TEE-AUFBAUKURS: 23. und 24. Februar 2025

Treffpunkt am Sonntag, 02. Februar 2025 · 8 Uhr
Universitätsklinikum Freiburg im Breisgau
Hugstetter Straße 55 | 79106 Freiburg (Simulationszentrum)

Treffpunkt am Sonntag, 23. Februar 2025 · 8 Uhr
Universitäts-Herzzentrum Freiburg · Bad Krozingen
Südring 15 | 79189 Bad Krozingen (Seminarraum 8)

ANMELDUNG

Bitte über unsere Homepage
[www.uniklinik-freiburg.de/
anaesthesie/fort-weiterbildung/
perioperative-echokardiographie.html](http://www.uniklinik-freiburg.de/anaesthesie/fort-weiterbildung/perioperative-echokardiographie.html)



Ansprechpartnerin: Frau Karrer
E-Mail ana.uklfr.tee@uniklinik-freiburg.de
Telefon +49 7633 402 2651
Telefax +49 7633 402-2659

KOSTEN

Die Kursgebühr beträgt jeweils 600,- Euro. Sie beinhaltet Unterrichtsmaterial und Verpflegung während der Pausen.

UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG

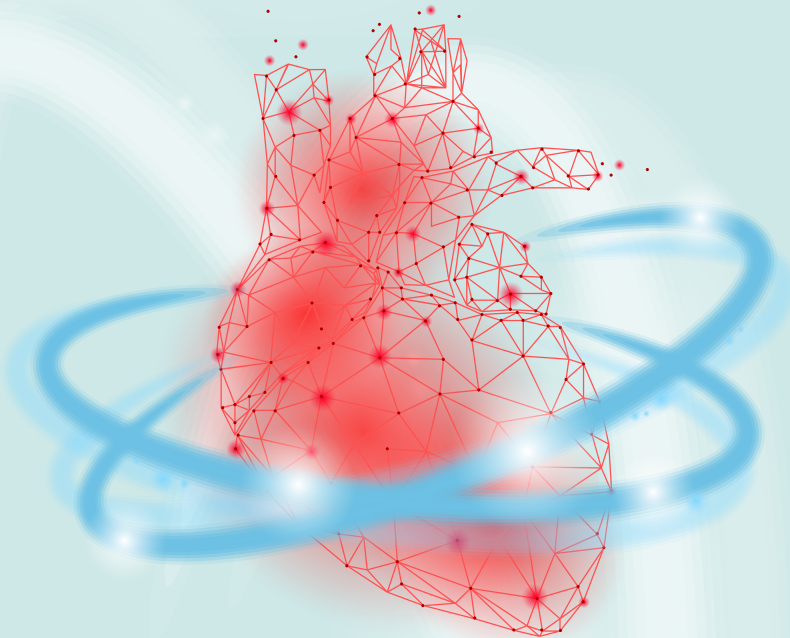
Universitäts-Herzzentrum
Freiburg · Bad Krozingen | Südring 15 | 79189 Bad Krozingen

*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.

Stand bei Drucklegung

Herausgeber: © Universitätsklinikum Freiburg | Universitäts-Herzzentrum | 6/2024
Redaktion: Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Foto: © stock.adobe, LuckyStep, dima_oris
Konzept & Design: © Medienzentrum | Universitätsklinikum Freiburg

TRANSÖSOPHAGEALE ECHOKARDIOGRAPHIE



IN DER ANÄSTHESIOLOGIE UND INTENSIVMEDIZIN

1. TEE-Grundkurs: **02. + 03. Februar 2025**
2. TEE-Aufbaukurs: **23. + 24. Februar 2025**



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 anatomischer Grundlagen durch Präparation eines Schweineherzens
- ▶ Übungen am TEE-Simulator
- ▶ Übungen von fokussierten Echo-Untersuchungen inklusive Patientenuntersuchung in Kleingruppen (2-3 Teilnehmer*innen 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
Universitätsklinik Freiburg

02. FEBRUAR 2025

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

03. FEBRUAR 2025

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

23. FEBRUAR 2025

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

24. FEBRUAR 2025

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