

**Transösophageale Echokardiografie DEGUM Modul 1 und 2 TEE-Ultraschallkurs  
am Endoskop-Simulator**

**Transösophageale Echokardiografie DEGUM Modul 1 und 2 TEE-  
Ultraschallkurs am Endoskop-Simulator**

**Termin**

FREITAG, 03.12.2027 BIS  
SAMSTAG, 04.12.2027

**Veranstaltungsort**

Schallware Campus  
Wiltbergstrasse 50 Haus  
20a  
13125 Berlin-Buch

**Kurszeiten**

Fr, 03. Dez. 2027: 08:30-  
15:30

Sa, 04. Dez. 2027: 08:30-  
15:45

**Bei Fragen:**

simcenter@schallware.de,  
Telefon +491774911854

**Preis**

990,00 € inkl. MwSt.

**CME**

beantragt



**Beschreibung**

Wissenschaftliche Leitung und Kursleiterin: Dr. med Tanja  
Kücken (DEGUM 3)  
Immanuel Klinikum Bernau Herzzentrum Brandenburg  
Universitätsklinikum der Medizinischen Hochschule  
Brandenburg Theodor Fontane

TEE Modul 1 Grundlagen der transösophagealen  
Echokardiografie  
TEE Modul 2 spez. Fragestellungen

**Anmeldelink:**

<https://www.schallware.de/admin/rentals/3355>

## Tag 1 TEE Modul 1 Grundlagen der transösophagealen Echokardiografie

| Zeiten      | Thema                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:15 | Theoretische Kenntnisse • Apparative u. räumliche Voraussetzungen • Indikationsstellung/Aufklärung • Vorbereitung • Lokalanästhesie/Sedierung • Kontraindikationen/Risiken/Komplikationen/Notfälle • Untersuchungsablauf • Dokumentation Untersuchungsablauf (1ÜE) |
| 09:15-10:00 | Standardisierte Untersuchungsgang • Anatomie • Schnittebenen (2D) (1 ÜE)                                                                                                                                                                                           |
| 10:00-10:15 | Kaffeepause                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10:15-11:45 | Praktische Übung an TEE-Simulatoren (max 4 Teilnehmer pro Simulator) Ablauf einer standardisierten Untersuchung in 2D (inklusive Abarbeiten einer Checkliste ob alle Einstellungen erfolgt sind) (2 ÜE)                                                            |
| 11:45-12:30 | Einführung in die 3D Echokardiografie (1 ÜE)                                                                                                                                                                                                                       |
| 12:30-13:00 | Mittagspause                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13:00-14:30 | LV Funktion und Dopplerverfahren in der TEE Übungen am Simulator (1 ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis)                                                                                                                                                                       |
| 14:30-15:30 | Lernerfolgskontrolle (1 ÜE)                                                                                                                                                                                                                                        |

## Tag 2 TEE Modul 2 spez. Fragestellungen

| Zeiten      | Thema                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-10:00 | Beurteilung der Mitralklappe (Theorie) inklusive praktischer Übung am Simulator sowie Vermessung am EchoPac (inklusive Dopplervermessung und 3D Vermessung) ( 1ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis) |
| 10:00-10:15 | Kaffeepause                                                                                                                                                                             |
| 10:15-11:45 | Beurteilung der Aortenklappe inklusive praktischer Übung am Simulator sowie Vermessung am EchoPac (inklusive Dopplervermessung und 3D Vermessung) ( 1ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis)           |
| 11:45-12:30 | Das rechte Herz inklusive Trikuspidal und Pulmonalklappe (1 ÜE)                                                                                                                         |
| 12:30-13:00 | Mittagspause                                                                                                                                                                            |
| 13:00-13:45 | Anatomie des linken Vorhofs • Anatomie Vorhofseptum (IAS) • Linkes Vorhofrohr und Thromben • Lungenvenen • PFO und Shuntvitien • Nutzung von Kontrastmitteln ( 1ÜE)                     |
| 13:45-15:15 | Praktische Übung am Simulator und Echopac, Vermessung/ Beurteilung Trikuspidalklappe Einstellung und Beurteilung des Vorhofrohres Beurteilung ASD und PFO (2 ÜE)                        |
| 15:15-15:45 | Lernerfolgskontrolle und Kursbeurteilung                                                                                                                                                |