

## Transösophageale Echokardiografie DEGUM Modul 1 und 2

**Termin**

FRIDAY, 17.10.2025 BIS  
SATURDAY, 18.10.2025

**Veranstaltungsort**

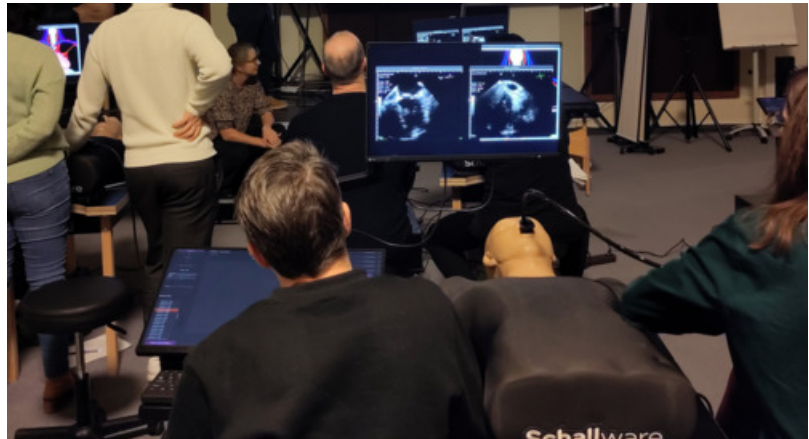
Schallware Campus Berlin-  
Buch

**Kurszeiten**

17.10.2025 8-16 Uhr TEE  
Modul 1 nach DEGUM  
18.10.2025 8-16 Uhr TEE  
Modul 2 nach DEGUM

**Preis**

€990.00 inkl. MwSt.

**Description**

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

## Tag 1 TEE Modul 1 Grundlagen der transösophagealen Echokardiografie

| Zeiten      | Thema  |
|-------------|--|
| 08:00-08:45 | Theoretische Kenntnisse • Apparative u. räumliche Voraussetzungen • Indikationsstellung/Aufklärung • Vorbereitung • Lokalanästhesie/Sedierung • Kontraindikationen/Risiken/Komplikationen/Notfälle • Untersuchungsablauf • Dokumentation Untersuchungsablauf (1ÜE) |
| 08:45-09:30 | Standardisierte Untersuchungsgang • Anatomie • Schnittebenen (2D) (1 ÜE)   |
| 09:30-10:00 | Kaffeepause  |
| 10:00-11:30 | 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)  |
| 11:30-12:30 | Mittagspause   |
| 12:30-14:00 | LV Funktion und Dopplerverfahren in der TEE Übungen am Simulator (1 ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis)   |
| 14:00-14:45 | Einführung in die 3D Echokardiografie (1 ÜE)   |
| 14:45-15:45 | Lernerfolgskontrolle (1 ÜE)  |

## Tag 2 TEE Modul 2 spez. Fragestellungen

| Zeiten      | Thema  |
|-------------|--|
| 08:00-09:30 | Beurteilung der Mitralklappe (Theorie) inklusive praktischer Übung am Simulator sowie Vermessung am EchoPac (inklusive Dopplervermessung und 3D Vermessung) (1ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis) |
| 09:30-10:00 | Kaffeepause  |
| 10:00-11:30 | Beurteilung der Aortenklappe inklusive praktischer Übung am Simulator sowie Vermessung am EchoPac (inklusive Dopplervermessung und 3D Vermessung) (1ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis)           |
| 11:30-12:15 | Das rechte Herz inklusive Trikuspidal und Pulmonalklappe (1 ÜE)  |
| 12:15-13:00 | Anatomie des linken Vorhofs • Anatomie Vorhofseptum (IAS) • Linkes Vorhofrohr und Thromben • Lungenvenen • PFO und Shuntvitien • Nutzung von Kontrastmitteln (1ÜE)                     |
| 13:00-14:30 | Praktische Übung am Simulator und Echopac, Vermessung/ Beurteilung Trikuspidalklappe Einstellung und Beurteilung des Vorhofohres Beurteilung ASD und PFO (2 ÜE)                        |
| 14:30-15:15 | Lernerfolgskontrolle und Kursbeurteilung   |
| 15:15-16:00 | Mittagspause   |