

## Transösophageale Echokardiografie DEGUM Modul 1 und 2

**Termin**

FRIDAY, 29.11.2024 BIS  
SATURDAY, 30.11.2024

**Veranstaltungsort**

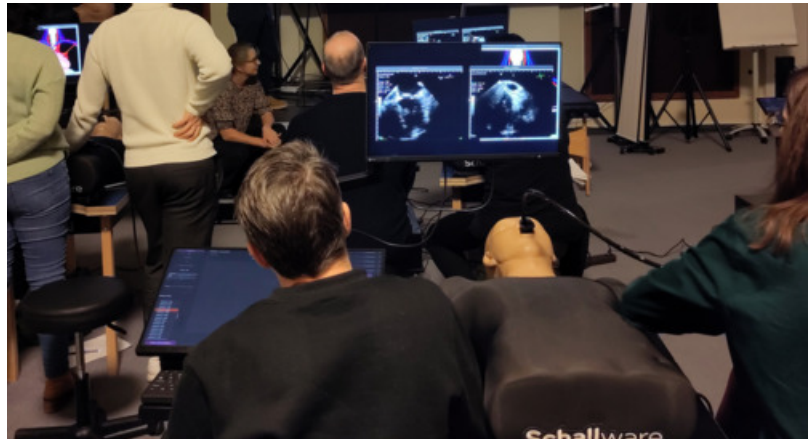
Schallware Campus Berlin-  
Buch

**Kurszeiten**

29.11.2024 8-16 Uhr TEE  
Modul 1 nach DEGUM  
30.11.2024 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)
11:30-12:15	Einführung in die 3D Echokardiografie (1 ÜE)
12:15-13:15	Mittagspause
13:15-14:45	LV Funktion und Dopplerverfahren in der TEE Übungen am Simulator (1 ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis)
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) (1 ÜE Theorie, 1 ÜE Praxis)
11:30-12:15	Das rechte Herz inklusive Trikuspidal und Pulmonalklappe (1 ÜE)
12:15-13:00	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 Vorhofohres Beurteilung ASD und PFO (2 ÜE)
15:15-16:00	Lernerfolgskontrolle und Kursbeurteilung