

**Schallware**

ULTRASOUND SIMULATOR

DEGUM Workshop

## **Einsteigerkurs transösophageale Echokardiografie (TEE)**

---

## Termin

FREITAG, 13.09.2024 BIS  
SAMSTAG, 14.09.2024

## Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Essen  
Hufelandstraße 55  
45147 Essen

## Kurszeiten

1. Tag 15:00-20 Uhr  
2. Tag 15:00-20 Uhr

## Preis

750,00 € inkl. MwSt.

## Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/865>

mobil 0177 4911854 , Gernot Jehle



## Beschreibung

wissenschaftliche Leitung: Professor Dr. med. Roger Marx  
Chefarzt der Klinik für Kardiologie MediClin Fachklinik Rhein /  
Ruhr

Ziel des Kurses ist es, Teilnehmern ohne oder mit sporadischer Erfahrung den Einstieg in die transösophageale Ultraschalluntersuchung des Herzens zu erleichtern. Sinnvolle Untersuchungsstrategien mit Erläuterung der Gerätefunktionen sowohl am Simulator und als auch am Echopac Auswertungsprogramm werden vorgestellt. Befundterminologie und anatomische Grundlagen werden im ersten Kursteil geklärt.

In dem zweiten Kursabschnitt werden die einzelnen Klappenvitien erläutert und beurteilt sowie klassische Indikationen zur transösophagealen Echokardiografie besprochen (Aortenklappenstenose, Mitralklappeninsuffizienz, LAA Beurteilung, Endokarditis). Ein Großteil des Kurses soll mit praktischen Übungen am Simulator mit Handling der TEE Sonde geübt werden. Vermessungen und Vitienevaluation erfolgt am Echopac. Es wird auf eine kleine Gruppe mit hohem Anteil an praktischen Übungen unter Tutorenanleitung geachtet.

1. Tag (5h): 23.01.2024. 15-20 Uhr

15-16:00 Klassische Anlotungen/Anatomie

16:16:30 Untersuchungsablauf

Pause

16:40-18:10 Praktische Übung/ Einführung in die Simulatoren (Einstellung aller klassischen Anlotungen an verschiedenen Patientenbeispielen)

Pause

18:25-20:00 Andere Anlotungen

2. Tag (5h): 24.01.2024. 15-20 Uhr

15-16:00. Beurteilung der Aortenklappe mit praktischer Übung

16-17:00 Beurteilung der Mitralklappe mit praktischer Übung

Pause

17:20-18:50 Beurteilung des Vorhofohres mit praktischer Übungen

Pause

19-20:00 Endokarditis mit Fallbesprechungen und Übungen