

## Ultraschallkurs

# Echokardiographie

## (B-/M-Mode-Verfahren) (transthorakal) – Jugendliche/Erwachsene Grundkurs

**Mittwoch, 22. März 2023, 10:00 bis 17:30 Uhr**

09:30 Uhr – 10:00 Uhr Anmeldung Tagungsbüro

10:00 Uhr – 12:45 Uhr VORTRÄGE/THEORIE:

- ▶ Einführung in die Echokardiographische Diagnostik (Physikalische Grundlagen der transthorakalen M-Mode und 2D-Echokardiographie einschließlich Doppler- und Farbdopplerechokardiographie)
- ▶ Echomorphologische Topographie und Untersuchungstechniken
- ▶ Das normale Echokardiogramm

12:45 Uhr – 13:45 Uhr Mittagspause

13:45 Uhr – 17:30 Uhr PRAKTISCHE ÜBUNGEN

**Donnerstag, 23. März 2023, 08:30 bzw. 10:00 Uhr bis 17:30 Uhr**

08:30 Uhr – 10:00 Uhr Möglichkeit der Teilnahme an Herzkatheteruntersuchungen, Echolaborhospitation

10:00 Uhr – 12:45 Uhr VORTRÄGE/THEORIE:

- ▶ Einführung in die Dopplerechokardiographie
- ▶ Befunde bei Erkrankungen der Mitralklappen und Aortenklappen sowie der Aorta
- ▶ Referenzwerte der Herzhöhlen und der linksventrikulären Wanddicken
- ▶ Linksventrikuläre Funktionsdiagnostik (EF nach Simpson)

12:45 Uhr – 13:45 Uhr Mittagspause

13:45 Uhr – 17:30 Uhr PRAKTISCHE ÜBUNGEN

**Freitag, 24. März 2023, 08:30 bzw. 10:00 Uhr bis 17:30 Uhr**

08:30 Uhr – 10:00 Uhr Möglichkeit der Teilnahme an Herzkatheteruntersuchungen, Echolaborhospitation

10:00 Uhr – 12:45 Uhr VORTRÄGE/THEORIE:

- ▶ Strukturierte Befundung von Klappenfehlern im B-/M-Mode
- ▶ Bikuspidale Aortenklappe
- ▶ Klappenendokarditis
- ▶ Mitralklappenprolaps

**Termin:**

Mittwoch, 22. März bis  
Samstag, 25. März 2023

**Veranstaltungsort:**

59555 Lippstadt, Dreifaltigkeits-Hospital,  
Klosterstr. 31

- ▶ Perikarderguss
- ▶ Dilatative Kardiomyopathie
- ▶ Cor pulmonale
- ▶ Routineuntersuchungsgang

12:45 Uhr – 13:45 Uhr    Mittagspause

13:45 Uhr – 17:30 Uhr    PRAKTISCHE ÜBUNGEN

## Samstag, 25. März 2023, 10:00 bis 13:00 Uhr

10:00 Uhr – 13:00 Uhr    VORTRÄGE/THEORIE:

- ▶ Quantifizierung von Klappenvitien, regionale Pumpstörungen
- ▶ Abschlussdiskussion

13:00 Uhr                    Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

## Wissenschaftliche Leitung / Referenten / Gruppenleiter

Dr. med. **Thomas Dorsel**, ehem. Chefarzt, Josephs-Hospital, Medizinische Klinik II, Kardiologie – Angiologie, Am Krankenhaus 2, 48231 Warendorf

Dr. med. **Christian Kirsch** (DEGUM-Ausbilder – Stufe II), Dreifaltigkeits-Hospital Lippstadt gem. GmbH, OA Innere Medizin I, MVZ, Klosterstr. 31, 59555 Lippstadt

### Hinweise:

Der Kurs ist gemäß der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) nach § 135 Abs. 2 SGB V in der ab dem 01.10.2021 geltenden Fassung anerkannt.

### Teilnehmergebühren

€ 679,00	Mitglieder der Akademie
€ 739,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 615,00	Arbeitslos/Elternzeit

### Begrenzte Teilnehmerzahl!

#### Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,  
Ansprechpartner: Alexander Ott,  
Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 - 27 2214,  
E-Mail: [alexander.ott@ackwl.de](mailto:alexander.ott@ackwl.de)

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

[www.akademie-wl.de/katalog](http://www.akademie-wl.de/katalog)

[www.akademie-wl.de/app](http://www.akademie-wl.de/app)

[www.akademie-wl.de/ultraschall](http://www.akademie-wl.de/ultraschall)



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **38 Punkten** (Kategorie: C) anrechenbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 22.06.2022/ot