



## Ultraschallkurs

# Echokardiographie-Grundkurs

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

im Rahmen der 78. Fort- und Weiterbildungswoche auf Borkum

Grundkurs über Indikationsbereich und physikalisch-technische Basiskenntnisse unter Einschluss praktischer Übungen (30 UE)

Samstag, 27. April 2024, 16:30 bis 19:30 Uhr

15:30 Uhr **Anmeldung (Kulturinsel)**

16:30 Uhr **Anlotungsebenen/Echomorphologische Topographie, Tipps zur Anlotung (Kulturinsel)**

Dr. med. Thomas Dorsel

18:00 Uhr *Kaffeepause/Wechsel des Veranstaltungsortes*

18:30 Uhr **Praktische Übungen/Geräteführung (Nordseeklinik)**

Sonntag, 28. April 2024, 08:45 bis 17:30 Uhr

08:45 Uhr **2D-Bilddoptimierung, M-Mode-Echokardiographie, Einführung in die Doppler-Sonographie (Kulturinsel)**

Dr. med. Thomas Dorsel

10:15 Uhr *Kaffeepause / Wechsel des Veranstaltungsortes*

10:45 Uhr **Praktische Übungen (Nordseeklinik)**

13:00 Uhr *Mittagspause*

14:00 Uhr **Praktische Übungen (Nordseeklinik)**

15:30 Uhr *Kaffeepause / Wechsel des Veranstaltungsortes*

16:00 Uhr **Herzklappenfehler (2D/M-Mode), ausgesuchte pathologische 2D-Beispiele, globale Funktion des linken/rechten Ventrikels, Routineuntersuchungsgang (Kulturinsel)**

Dr. med. Christian Kirsch

Montag, 29. April 2024, 08:45 bis 17:30 Uhr

08:45 Uhr **Einführung in die dopplersonographische Quantifizierung der Klappenventien (Kulturinsel)**

Dr. med. Thomas Dorsel

10:15 Uhr *Kaffeepause / Wechsel des Veranstaltungsortes*

10:45 Uhr **Praktische Übungen (Nordseeklinik)**

13:00 Uhr *Mittagspause*

14:00 Uhr **Praktische Übungen (Nordseeklinik)**

15:30 Uhr *Kaffeepause / Wechsel des Veranstaltungsortes*

16:00 Uhr **Regionale Funktion des linken Ventrikels, diastolische Pumpleistung (Kulturinsel)**

Dr. med. Christian Kirsch

### Termin

Samstag, 27. April 2024

16:30 – 19:30 Uhr

Sonntag, 28. April 2024

08:45 – 17:30 Uhr

Montag, 29. April 2024

08:45 – 17:30 Uhr

Dienstag, 30. April 2024

08:45 – 17:30 Uhr

### Veranstaltungsorte

**Theorie:** Kulturinsel, Goethestraße 25, 26757 Borkum

**Praktische Übungen:** Nordseeklinik, Bubertstraße 4, 26757 Borkum

# Ultraschallkurs

Dienstag, 30. April 2024, 08:45 bis 17:30 Uhr

- 08:45 Uhr **Cor pulmonale, „Normvarianten“, Kardiomyopathien, Perikarderguss, Tumoren, Endokarditiden (Kulturinsel)**  
Dr. med. Christian Kirsch
- 10:15 Uhr *Kaffeepause / Wechsel des Veranstaltungsortes*
- 10:45 Uhr **Praktische Übungen (Nordseeklinik)**
- 13:00 Uhr *Mittagspause*
- 14:00 Uhr **Praktische Übungen (Nordseeklinik)**
- 15:30 Uhr *Kaffeepause / Wechsel des Veranstaltungsortes*
- 16:00 Uhr **Repetitorium / Quiz (Kulturinsel)**  
Dr. med. Thomas Dorsel,  
Dr. med. Christian Kirsch
- 17:00 Uhr **Abschlussbesprechung, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen**

## Wissenschaftliche Leitung/Referenten/Gruppenleiter:

Dr. med. Thomas Dorsel, Warendorf

Dr. med. Christian Kirsch, Lippstadt

## Gruppenleiter:

Dr. med. Gerhard Huhn, Münster

Dr. rer. nat. Bernd Junge, Hamburg (Philips)

Dr. med. Thomas Schawe, Versmold

## Hinweis:

Dieser Ultraschallkurs ist gemäß der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der ab dem 01.07.2022 geltenden Fassung anerkannt.

## Teilnahmegebühren:

- € 680,00 Mitglieder der Akademie  
€ 780,00 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,  
Ansprechpartnerin: Alexander Ott,  
Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 – 27 2214,  
E-Mail: alexander.ott@aekwl.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: 12.09.2023/ot.is