

Ultraschall-Grundkurs

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

Grundkurs über Indikationsbereich und physikalisch-technische Basiskenntnisse unter Einschluss praktischer Übungen.

30 UE Präsenz

Die Echokardiographie ist gegenwärtig eine der wichtigsten Routineuntersuchungen des Herzens, die neben dem EKG eine nicht-operative Untersuchungsmethode bei der kardiologischen Abklärung von Herzproblemen darstellt. Ultraschall ermöglicht den schonenden Blick auf alle wichtigen Herz-Kreislauf-Strukturen. In Echtzeit kann das Herz bei seiner Arbeit beobachtet werden, die Fließrichtung der Blutströme und die Pumpleistung des Herzens lassen sich in der Untersuchung bestimmen. Mit diesem diagnostischen Verfahren können Erkrankungen der Herzkammern, Herzklappen und angeborene Herzfehler zuverlässig beurteilt werden.

INHALT

Samstag, 25. April 2026, 16:30 bis 19:30 Uhr

15:30 Uhr	Anmeldung
16:30 Uhr	Anlotungsebenen/Echomorphologische Topographie, Tipps zur Anlotung Dr. med. Dirk Bandorski
18:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
18:30 Uhr	Praktische Übungen/Geräteeinführung

Sonntag, 26. April 2026, 08:45 bis 17:30 Uhr

08:45 Uhr	2D-Bildoptimierung, M-Mode-Echokardiographie, Einführung in die Doppler-Sonographie Dr. med. Dirk Bandorski
10:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:30 Uhr	Praktische Übungen
12:45 Uhr	<i>Mittagspause</i>
14:15 Uhr	Praktische Übungen
15:45 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
16:00 Uhr	Herzklappenfehler (2D/M-Mode), ausgesuchte pathologische 2D-Beispiele, globale Funktion des linken/rechten Ventrikels, Routineuntersuchungsgang Dr. med. Christian Kirsch



PRÄSENZVERANSTALTUNG



Samstag, 25.04.2026
16:30 – 19:30 Uhr



Sonntag, 26.04.2026
08:45 – 17:30 Uhr



Montag, 27.04.2026
08:45 – 17:30 Uhr



Dienstag, 28.04.2026
08:45 – 17:30 Uhr



Theorie und Praktische Übungen
26757 Borkum
Knappschaftsklinik Bahn-See
Boeddinghausstraße 25

Echokardiographie-Grundkurs

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

Montag, 27. April 2026, 08:45 bis 17:30 Uhr

08:45 Uhr	Einführung in die dopplersonographische Quantifizierung der Klappenvitien Dr. med. Dirk Bandorski
10:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:30 Uhr	Praktische Übungen
12:45 Uhr	<i>Mittagspause</i>
14:15 Uhr	Praktische Übungen
15:45 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
16:00 Uhr	Regionale Funktion des linken Ventrikels, diastolische Pumpleistung Dr. med. Christian Kirsch

Dienstag, 28. April, 09:00 bis 15:45 Uhr

08:45 Uhr	Cor pulmonale, „Normvarianten“, Kardiomyopathien, Perikarderguss, Tumoren, Endokarditiden Dr. med. Christian Kirsch
10:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:30 Uhr	Praktische Übungen
12:45 Uhr	<i>Mittagspause</i>
14:15 Uhr	Praktische Übungen
15:45 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
16:00 Uhr	Repetitorium / Quiz Dr. med. Dirk Bandorski Dr. med. Christian Kirsch
17:00 Uhr	Abschlussbesprechung, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG REFERENTIN/GRUPPENLEITERIN

Dr. med. Dr. habil. **Dirk Bandorski**, FA für Innere Medizin, DEGUM Stufe II, leitender Oberarzt, Asklepios Neurologische Klinik Bad Salzhausen

Dr. med. **Christian Kirsch**, FA für Innere Medizin, SP Kardiologie, DEGUM Stufe II, Oberarzt Innere Medizin I, Leiter Kardiovaskuläre Bildgebung, Klinikum Lippstadt GmbH, MVZ

GRUPPENLEITER

Dr. med. **Gerhard Huhn**, FA für Innere Medizin, SP Kardiologie, Oberarzt Kardiologie, Herz-Jesu-Krankenhaus Münster

Dr. rer. nat. **Bernd Junge**, Hamburg
Thomas Schawe, FA für Innere Medizin und Kardiologie, Gesundheitszentrum Versmold

ORGANISATORISCHE LEITUNG

Christoph Ellers, Leiter Ressort Fortbildung der ÄKWL

HINWEIS

Dieser Ultraschallkurs ist gemäß der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der ab dem 01.10.2024 geltenden Fassung anerkannt.

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 690,00	Mitglied der Akademie
€ 790,00	Nichtmitglied der Akademie
€ 615,00	Arbeitslos/Elternzeit

ZERTIFIZIERUNG

Die Zertifizierung der Fortbildung ist bei der Ärztekammer Niedersachsen beantragt

AUSKUNFT UND SCHRIFTLICHE ANMELDUNG

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster

Alexander Ott

📞 0251 929-2214

✉️ alexander.ott@aekwl.de

Begrenzte Anzahl an Teilnahmeplätzen!

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:

Kurs-ID: 5929

www.akademie-wl.de/app

www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog



MITGLIED WERDEN & VORTEILE GENIEßen

Alle Informationen zur Mitgliedschaft in der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL unter:

www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft

