

Ultraschall-Grundkurs

Gefäßdiagnostik – Doppler-/Duplexsonographie

Interdisziplinärer Grundkurs über Indikationsbereich und physikalisch-technische Basiskenntnisse unter Einschluss praktischer Übungen (24 UE).

4 UE eLearning / 20 UE Präsenz

E-LEARNING-PHASE

Montag, 30. März bis Dienstag, 28. April 2026

- Physikalische Grundlagen der B-Bild, Doppler- und Farbduplexsonographie
- Schallköpfe, Geräteeinstellung & Knopfologie
- Einführung Duplexsonographie am Beispiel der extrakraniellen hirnversorgenden Arterien
- CW-Doppler-Sonographie – sinnvoll oder überflüssig?

Diese Kapitel sind im Rahmen der eLearning-Phase vor der Präsenzphase auf der Lernplattform ILIAS der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL von den Kursteilnehmenden zu bearbeiten.

PRÄSENZ-PHASE / THEORIE UND PRAKTISCHE ÜBUNGEN

Mittwoch, 29. April 2026, 09:00 bis 18:00 Uhr

- | | |
|--------------|---|
| ab 08:00 Uhr | Anmeldung (Knappschaftsklinik) |
| 09:00 Uhr | Begrüßung und Einführung
Dr. med. Bernd Krabbe |
| 09:15 Uhr | Anatomie, Untersuchungsgang und Dokumentation der Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Venen
Thomas Goroncy |
| 09:45 Uhr | Charakteristische Befunde der Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Venen: Thrombose
Dr. med. Bernd Krabbe |
| 10:30 Uhr | <i>Kaffeepause</i> |
| 10:45 Uhr | Geräteeinweisung und grundlegende praktische Übungen – Geräteeinstellung – Sondenwahl
Referenten und Industrievertreter |
| 12:00 Uhr | <i>Mittagspause</i> |
| 14:30 Uhr | Charakteristische Befunde der Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Venen: Varikose
Dr. med. Johannes Frömke |
| 15:00 Uhr | <i>Pause</i> |
| 15:15 Uhr | Praktische Übungen |
| 16:30 Uhr | <i>Kaffeepause</i> |
| 16:45 Uhr | Praktische Übungen |



BLENDED-LEARNING-ANGEBOT



Mittwoch, 29.04.2026
09:00 – 18:00 Uhr



Donnerstag, 30.04.2026
08:30 – 17:30 Uhr

Freitag, 01.05.2026
08:30 – 11:30 Uhr



30.03. bis 28.04.2026
Lernplattform ILIAS

Ein Einstieg in die laufende eLearning-Phase ist jederzeit möglich. Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.



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

Gefäßdiagnostik – Doppler-/Duplexsonographie

Donnerstag, 30. April 2026, 08:30 bis 17:30 Uhr

08:30 Uhr	Hirnversorgende Arterien I: Duplexsonographische Untersuchung und Stenosegraduierung PD Dr. med. Martin Ritter
09:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
09:45 Uhr	Hirnversorgende Arterien II: Vasculitis, Dissektionen PD Dr. med. Martin Ritter
10:45 Uhr	Praktische Übungen
12:15 Uhr	<i>Mittagspause</i>
14:00 Uhr	Venöse und arterielle abdominelle Gefäße Dr. med. Bernd Krabbe
15:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:15 Uhr	Praktische Übungen
16:45 Uhr	Doppler- und Duplexsonographie der peripheren arteriellen Gefäße; pAVK, Plaques und andere Pathologien Dr. med. Petra Vieth

Freitag, 1. Mai 2026, 08:30 bis 11:30 Uhr

08:30 Uhr	Praktische Übungen
10:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:15 Uhr	Plenumsdiskussion: Take home messages, Tipps und Tricks Alle Referenten
11:00 Uhr	Abschlussbesprechung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG REFERIERENDE/GRUPPENLEITUNG

Dr. med. **Bernd Krabbe**, FA für Innere Medizin und Angiologie, DEGUM-Kursleiter – Stufe III, Chefarzt der Klinik für Herz- und Kreislaufmedizin und Angiologie, UKM-Marienhospital Steinfurt

Dr. med. **Petra Vieth**, FÄ für Innere Medizin, SP Angiologie, niedergelassen in Steinfurt

REFERIERENDE/GRUPPENLEITER

Dr. med. **Johannes Frömke**, FA für Chirurgie, SP Gefäßchirurgie, Dortmund

Dr. med. **Thomas Goroncy**, FA für Innere Medizin, SP Angiologie, Leiter der Gefäßmedizin / Angiologie, Klinikum Dortmund

PD Dr. med. **Martin Ritter**, FA für Neurologie, DEGUM-Kursleiter – Stufe III, niedergelassen in Münster

ORGANISATORISCHE LEITUNG

Christoph Ellers, Leiter Ressort Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe

HINWEIS

Der Sonographie-Kurs ist als Gefäßdiagnostik-Grundkurs von der KVWL gemäß der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der 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: 5951

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

