

## Ultraschallkurs-Online-Kurs



# Gefäßdiagnostik

## Doppler-/Duplexsonographie (6 UE)

für Ärztinnen und Ärzte

eLearning-Angebot



Der Kurs entspricht den  
„Qualitätskriterien eLearning  
der Bundesärztekammer“

### Inhalt

- ▶ Historische Entwicklung und physikalische Grundlagen der B-Bild-, Doppler- und Farbduplexsonographie
- ▶ CW-Sonographie – sinnvoll oder überflüssig
- ▶ Schallköpfe
- ▶ Geräteeinstellung
- ▶ Knopfologie
- ▶ Sonographie des Venensystems
- ▶ Duplexsonographie der Extremitätenarterien
- ▶ Untersuchungsgänge am Beispiel der
  - extrakraniellen hirnversorgenden Gefäße
  - extremitätenversorgenden Gefäße
  - extremitätenentsorgenden Gefäße

### Hinweis

Die Fortbildungsveranstaltung schließt mit einer Lernerfolgskontrolle über die ILIAS-Lernplattform ab.

### Veranstaltungsort

Online-Lernplattform der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL – ILIAS (Integriertes Lern-, Informations- und Arbeitskooperationssystem)

### eLearning

Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.,

### Nutzungsdauer

Für die Dauer von 6 Jahren nach Freischaltung kann auf die jeweils aktualisierte Version der eLearning-Maßnahme auf der Lernplattform ILIAS zugegriffen werden.

# Ultraschallkurs-Online-Kurs

Die Akademie für medizinische Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Kassenärztlichen Vereinigung Westfalen-Lippe hat gemeinsam mit der Wissenschaftlichen Leitung und den Tutoren der Doppler- und Duplexsonographiekurse ein eLearning-Angebot entwickelt, um Ärztinnen und Ärzten diese beiden nicht-invasiven gefäßdiagnostischen Verfahren näher zu bringen.

Das 6 Unterrichtseinheiten umfassende eLearning beinhaltet die physikalischen Grundlagen des Ultraschalls sowie die Vermittlung von Kenntnissen über Schallköpfe und Geräteeinstellungen. Verschiedene Untersuchungs-gänge werden anhand von Beispieluntersuchungen vorgestellt und differenziert betrachtet.

Das eLearning „Gefäßdiagnostik – Doppler-/Duplex-sonographie“ ist ausschließlich zugänglich über die Lernplattform ILIAS der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL.

Die eLearning-Inhalte sind gleichzeitig Bestandteil des Gefäßdiagnostik-Grundkurses, den die Akademie für medizinische Fortbildung regelmäßig anbietet. Für Teilnehmende, die innerhalb von 12 Monaten nach Absolvierung dieser eLearning-Maßnahme, an einem Gefäßdiagnostik-Grundkurs der Akademie teilnehmen, gilt die dort geforderte Bearbeitung des eLearnings bereits als erfüllt. Die Teilnehmergebühr des Gefäßdiagnostik-Grundkurs reduziert sich in diesem Fall.

## Wissenschaftliche Leitung /Organisation

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

**Dr. med. Petra Vieth**, Fachärztin für Innere Medizin und Angiologie, Hausarztpraxis, Steinfurt

## Organisatorische Leitung

**Elisabeth Borg**, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

## Teilnahmegebühr für das eLearning:

€ 99,00

## 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@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)



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **12 Punkten** (Kategorie: I) anrechenbar.

(Foto-Nachweis: Dr. Bernd Krabbe)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 09.01.2025/ot.is