

## Ultraschallkurs

# Interdisziplinärer Gefäßdiagnostik-Grundkurs -Doppler-/Duplexsonographie-

gemäß § 135 Abs. 2 SGB V der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen zur  
Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der Fassung vom 01.10.2020

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

### Blended-Learning-Angebot

eLearning vom 24. August bis 24. September 2021

Inhalte eLearning-Phase: (zugerechneter Zeitumfang: 4 UE)

**Historische Entwicklung und physikalische Grundlagen des Ultraschalls**  
**Schallköpfe, Geräteeinstellung & Knopfologie**  
**Untersuchungsgang am Beispiel der extrakraniellen Gefäße**  
**CW-Doppler-Sonographie – sinnvoll oder überflüssig?**

Diese Kapitel sind im Rahmen der eLearning-Phase vor der Präsenzphase in der Lernplattform ILIAS der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL von den Kursteilnehmern vor der Präsenzphase zu bearbeiten, ansonsten können die Teilnahmebescheinigungen nicht direkt ausgehändigt werden.

**Präsenz-Phase vom 25. bis 26. September 2021**

#### Termin

Samstag, 25. September 2021  
von 9:00 – 19:00 Uhr

Sonntag, 26. September 2021  
von 08:30 – 17:45 Uhr

Veranstaltungsort  
**48565 Steinfurt, UKM-Marienhospital**  
Steinfurt, Mauritiusstr. 5

# Ultraschallkurs

## Inhalte

Doppler- und Duplexsonographie der peripheren arteriellen Gefäße; pAVK, Plaques und andere Pathologien

Geräteeinweisung und grundlegende praktische Übungen –  
Geräteeinstellung – Sondenwahl, Anatomie, Untersuchungsgang und Dokumentation der  
Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Venen

Charakteristische Befunde der Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Venen: Thrombose

Charakteristische Befunde der Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Venen: Varikose

Hirnversorgende Arterien I: Duplexsonographische Untersuchung und Stenosegraduierung

Hirnversorgende Arterien II: Vasculitis, Dissektionen

Venöse und arterielle abdominelle Gefäße

Praktische Übungen

## Wissenschaftliche Leitung/Referent\_in/Gruppenleiter\_in

Dr. med. **Bernd Krabbe**, Chefarzt der Klinik für Herz- und Kreislaufmedizin und Angiologie, UKM-Marienhospital Steinfurt

Dr. med. **Petra Vieth**, Internistin/Angiologin, niedergelassen in Steinfurt

PD Dr. med. **Martin Ritter**, DEGUM Kursleiter Stufe III, Chefarzt, Klinik für Schlaganfall- und Beatmungsmedizin, Clemenshospital, Münster

## Teilnehmergebühren

€ 620,00 Mitglieder der Akademie  
€ 685,00 Nichtmitglieder der Akademie  
€ 560,00 Arbeitslos / Elternzeit

## Begrenzte Teilnehmerzahl!

## Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster, Ansprechpartner: Thore Schröder, Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 – 27 2214, E-Mail: thore.schroeder@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 **28 Punkten** (Kategorie: K) anrechenbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 06.08.2021/el/is