

## 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

## 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@aeakwl.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.