

## Ultraschallkurs

# Interdisziplinärer Gefäßdiagnostik-Grundkurs –Doppler-/Duplexsonographie–

gemäß § 135 Abs. 2 SGB V der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen zur  
Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der Fassung vom 01.04.2020

**Hinweis:** Aufgrund der COVID-19-Pandemie wurde für die Präsenzphase im Marienhospital Steinfurt ein Hygienekonzept entwickelt. So werden nun **5 Teilnehmer auf 1 Ultraschallgerät** verteilt anstatt 10 Teilnehmer pro US-Gerät. So erhöht sich auch die effektive Praxiszeit pro Teilnehmer!

Das vollständige Hygienekonzept wird Ihnen beim Bestätigungsschreiben oder auf Anfrage zugesendet!

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

### Blended-Learning-Angebot

eLearning vom 23. März bis 23. April 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.

Präsenzphase vom 24. bis 25. April 2021

#### Termin

Samstag, 24. April 2021  
von 9:00 – 19:00 Uhr

Sonntag, 25. April 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 (incl. Vollverpflegung)

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| € 590,00 | Mitglieder der Akademie      |
| € 650,00 | Nichtmitglieder der Akademie |
| € 535,00 | 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.