



## Ultraschallkurs

# Sonographie-Grundkurs

Abdomen, Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thoraxorgane (ohne Herz) inkl. Schilddrüse (B-Mode-Verfahren) – Erwachsene

im Rahmen der 78. Fort- und Weiterbildungswoche auf Borkum

Blended-Learning-Angebot (eLearning/Webinar/Präsenz)

Grundkurs über Indikationsbereich und physikalisch-technische Basiskennnisse unter Einschluss praktischer Übungen (37 UE). Die DEGUM-Zertifizierung wurde beantragt.

### eLearning-Phase (7 UE)

Montag, 25. März bis Dienstag, 23. April 2024

### Webinar (8 UE)

Mittwoch, 24. April 2024, 08:30 bis 16:15 Uhr

08:30 Uhr	<b>Lebersonographie</b> Dr. med. Max Brandt
09:45 Uhr	<b>Sonographie der Nieren und Harnwege</b> Priv.-Doz. Dr. med. Christian Jakobeit
10:45 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	<b>Pankreassonographie</b> Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
12:15 Uhr	<b>Wie geht (es dem) Darm?</b> Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
13:15 Uhr	Mittagspause
14:15 Uhr	<b>FAST, eFAST &amp; RUSH: der schnelle Schall?</b> <b>Die Not mit der Notfallsonographie</b> Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
15:15 Uhr	<b>Sonographie der Schilddrüse und des oberen Mediastinums</b> Dr. med. Mario Iasevoli

### Präsenz / Praktische Übungen (22 UE)

Samstag, 27. April 2024, 10:00 bis 18:15 Uhr

09:00 Uhr	<b>Anmeldung (Kulturinsel)</b>
10:00 Uhr	<b>Begrüßung der Kursteilnehmer (Kulturinsel)</b> Elisabeth Borg, Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
10:15 Uhr	<b>Durchblick erwünscht – Ultraschall zwischen Handwerk und Kunst</b> Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
11:00 Uhr	Kaffeepause
11:30 Uhr	<b>Das eKursbuch „Praktischer Ultraschall“ – Ihr IT-Begleiter zum Kurs und darüber hinaus</b> Christoph Ellers, Kommentare Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
11:45 Uhr	<b>Untersuchungstechnik, Geräteeinstellung, Anatomie - Praxis</b> Dr. med. Max Brandt, Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
13:00 Uhr	Mittagspause
14:30 Uhr	<b>Praktische Übungen (Tennishalle)</b>



Der Kurs entspricht den „Qualitätskriterien eLearning der Bundesärztekammer“

### Termine

**eLearning-Phase (7 UE)**  
von Montag, 25. März  
bis Dienstag, 23. April 2024

**Webinar (8 UE)**  
Mittwoch, 24. April 2024,  
08:30 – 16:15 Uhr

**Präsenz/Praktische Übungen (22 UE)**  
Samstag, 27. April 2024,  
10:00 – 18:15 Uhr,  
Sonntag, 28. April 2024,  
09:00 – 17:45 Uhr  
Montag, 29. April 2024,  
09:00 – 12:30 Uhr

### Veranstaltungsorte

**eLearning und Webinar:**  
ILIAS-Lernplattform

**Präsenz/Praktische Übungen Borkum:**  
**Theorie:** Kulturinsel, Goethestraße 25  
**Praktische Übungen:**  
Tennishalle, Bismarckstraße

# Ultraschallkurs

Sonntag, 28. April 2024, 09.00 bis 17.45 Uhr (Tennishalle)

09:00 Uhr **Praktische Übungen**  
11:15 Uhr Kaffeepause  
11:30 Uhr **Praktische Übungen**  
13:00 Uhr Mittagspause  
14:15 Uhr **Praktische Übungen**

Montag, 29. April 2024, 09.00 bis 12.30 Uhr (Tennishalle)

09:00 Uhr **Praktische Übungen**  
10:30 Uhr Kaffeepause  
10:45 Uhr **Praktische Übungen**  
12:15 Uhr **Abschlussbesprechung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen**

## eLearning-Inhalte

Folgende Inhalte werden als eLearning auf der Lernplattform ILIAS bereitgestellt und müssen vor den Präsenzterminen bearbeitet werden. Der eLearning-Anteil umfasst 7 UE:

Physik des Ultraschalls

Artefakte

Einführung in den Untersuchungsablauf

10 Gebote des Ultraschalls

Wozu Ultraschall?

Sonographie der Lymphknoten und der Milz

Arterielle und venöse Gefäße

Gallenblasensonographie und Gallenwege

Thoraxwand, Pleura und Lunge

Dr. med. Markus Wittenberg

PD Dr. med. Ulrich Peitz

PD Dr. med. Christian Jakobeit

Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke

Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke

Dr. med. Mario Iasevoli

Dr. med. Mario Iasevoli

Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke

Dr. med. Markus Wittenberg

## Wissenschaftliche Leitung/Referent/Gruppenleiter:

Prof. Dr. med. **B. Lembcke**, Frankfurt (DEGUM-Kursleiter – Stufe III)

## Referierende/Gruppenleitung:

Dr. med. **B. Bode**, Waltrop (DEGUM-Ausbilder – Stufe II)

Dr. med. **M. Brandt**, Wesel (DEGUM-Kursleiter – Stufe III)

Dr. med. **M. Iasevoli**, Witten (DEGUM-Ausbilder – Stufe II)

Dr. med. **S. Kaminorz**, Gelsenkirchen (DEGUM-Ausbilderin – Stufe I)

Dr. med. **J.-E. Scholle**, Gelsenkirchen (DEGUM-Ausbilder – Stufe I)

Dr. med. **F. Tillmann**, Lengerich (DEGUM-Ausbilder – Stufe I)

Dr. med. **L. Uflacker**, Datteln (DEGUM-Ausbilder – Stufe I)

Dr. med. **M. Wittenberg**, Recklinghausen

## Hinweise:

**Der Ultraschallkurs Abdomen, Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thoraxorgane (ohne Herz) inkl. Schilddrüse (B-Mode-Verfahren) - Erwachsene ist als Grundkurs von der KVWL gemäß der Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik (Ultraschall-Vereinbarung) in der geltenden Fassung anerkannt.**

**Teilnahmegebühren** (inkl. „eKursbuch Praktischer Ultraschall“, DEGUM-Plakette)

€ 825,00 Mitglieder der Akademie  
€ 945,00 Nichtmitglieder der Akademie  
€ 755,00 Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmerzahl!

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@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 44 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 31.10.2023/ot.is.