



## Ultraschallkurs

# Sonographie-Aufbaukurs

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

im Rahmen der 79. Fort- und Weiterbildungswoche auf Borkum

Blended-Learning-Angebot (eLearning/Präsenz)

Aufbaukurs zur Korrektur und Verbesserung der Untersuchungstechnik unter Einschluss praktischer Übungen (35 UE).

**Dieser Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert.**

**eLearning-Phase (3 UE - Inhalte auf der Rückseite)**

Montag, 21. April bis Freitag, 9. Mai 2025

**Präsenz/Praktische Übungen (32 UE)**

**Samstag, 10. Mai 2025, 17:00 bis 19:15 Uhr**

- 16:00 Uhr **Anmeldung**
- 17:00 Uhr **Begrüßung aller Kursteilnehmenden im großen Saal der Kulturinsel**
- 17:30 Uhr **Durchblick erwünscht – Ultraschall zwischen Handwerk und Kunst**  
Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
- 18:00 Uhr **Das eKursbuch „Praktischer Ultraschall“ – ein elektronischer Begleiter zum Kurs und darüber hinaus**  
Christoph Ellers, Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke
- 18:30 Uhr **Untersuchungstechnik, Geräteeinstellung, Anatomie – Praxis**  
Dr. med. Max Brandt, Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke

**Sonntag, 11. Mai 2025, 09:00 bis 17:00 Uhr**

- 09:00 Uhr **Praktische Übungen**
- 13:15 Uhr *Mittagspause*
- 14:30 Uhr **Tipps und Tricks für die Lebersonographie/Lebersegmenteinteilung**  
**Einsatz der Doppler-Sonographie**  
**Differentialdiagnose fokaler Leberveränderungen und diffuser Lebererkrankungen**  
**Sonographie der Gallenblase und Gallenwege: entzündliche und tumoröse Läsionen**  
**Differentialdiagnostik bei mechanischer Cholestase**  
**Grundlagen der Magen-Darm-Sonographie: Anatomie und häufige und seltene pathologische Befunde**  
Priv.-Doz. Dr. med. Ulrich Peitz

**Montag, 12. Mai 2025, 09:00 bis 17:30 Uhr**

- 09:00 Uhr **Praktische Übungen**
- 13:15 Uhr *Mittagspause*
- 14.30 Uhr **Sonographie der Gefäße des Abdomens / Gefäßvarianten**  
**Sonographie der Nieren und Harnwege**  
**Differentialdiagnose diffuser und fokaler Nierenveränderungen**  
**Einleitung Harnstauungsniere**  
**Harnleiterdiagnostik: Harnleiterstenose / entzündliche und tumoröse Läsionen**



Der Kurs entspricht den „Qualitätskriterien eLearning der Bundesärztekammer“

### Termine

**eLearning-Phase (3 UE)**  
von Montag, 21. April  
bis Freitag, 9. Mai 2025

**Präsenz/Praktische Übungen (32 UE)**  
Samstag, 10. Mai 2025,  
17:00 – 19:15 Uhr,  
Sonntag, 11. Mai 2025,  
09:00 – 17:00 Uhr  
Montag, 12. Mai 2025,  
09:00 – 17:30 Uhr  
Dienstag, 13. Mai 2025,  
09:00 – 17:30 Uhr  
Mittwoch, 14. Mai 2025,  
09:00 – 12:00 Uhr

### Veranstaltungsorte

**eLearning:**  
ILIAS-Lernplattform

**Präsenz/Praktische Übungen**  
**26757 Borkum:**

**Theorie:**  
Kulturinsel, Goethestraße 25

**Praktische Übungen:**  
Tennishalle, Bismarckstraße

**Sonographie des kleinen Beckens: Pathologie der Harnblase / pathologische Befunde der weiblichen und männlichen Organe des kleinen Beckens / Läsionen der Beckenwand**  
**Sonographie des Thorax: Indikationen / Lungenembolie / Pleuraerguß / Pneumonie / Lungentumore / Pneumothorax / Rippenfraktur / Lungenabszess / Metastasen**  
Priv.-Doz. Dr. med. Christian Jakobeit

**Dienstag, 13. Mai 2025, 09:00 bis 17:30 Uhr**

09:00 Uhr **Praktische Übungen**  
13:15 Uhr *Mittagspause*  
14:30 Uhr **Sonographie des Pankreas: Differentialdiagnose fokaler und diffuser Pankreasveränderungen**  
**Sonographie der Milz und Lymphknoten**  
**Differentialdiagnose fokaler und diffuser Milzveränderungen**  
**Milzverletzung**  
**Differentialdiagnose Lymphknotenvergrößerung**  
**Differentialdiagnose Nebennierenvergrößerung**  
**Sonographie der Schilddrüse: entzündliche und tumoröse Erkrankungen / Struma und Knotendifferenzierung**  
Prof. Dr. med. Alexandra von Herbay

**Mittwoch, 14. Mai 2025, 09:00 bis 12:00 Uhr**

09:00 Uhr **Sonographie am Magen-Darm-Trakt / Stenose- und Verschluss-Diagnostik**  
**Sonographie bei akutem Abdomen**  
**Tipps und Tricks beim Ultraschall / Vermeidung von Fehlinterpretationen**  
11:30 Uhr **Abschlussbesprechung und Ausgaben der Teilnahmebescheinigungen**  
12:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

**eLearning-Inhalte:** Folgende Inhalte werden als eLearning auf der Lernplattform ILIAS bereitgestellt und müssen vor den Präsenzterminen bearbeitet werden (3 UE):

Einführung in den Untersuchungsablauf PD Dr. med. Christian Jakobeit  
Schilddrüse und Nebenschilddrüse Prof. Dr. med. Bernhard Lembcke / Dr. med. Ralph Suchanek

**Wissenschaftliche Leitung/Referent/Gruppenleiter:** Priv.-Doz. Dr. med. **Christian Jakobeit**, Radevormwald (DEGUM-Kursleiter – Stufe III)

**Referierende/Gruppenleitung:** Priv.-Doz. Dr. med. **Ulrich Peitz**, Münster (DEGUM-Ausbilder – Stufe I)  
Dr. med. **Jörn-Eike Scholle**, Gelsenkirchen (DEGUM-Ausbilder – Stufe I)  
Dr. med. **Lutz Uflacker**, Datteln (DEGUM-Ausbilder – Stufe I)  
Prof. Dr. med. **Alexandra von Herbay**, Düsseldorf (DEGUM-Kursleiterin – Stufe III)

**Organisatorische Leitung:** **Elisabeth Borg**, Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

**Hinweis:** Der Sonographie-Kurs Abdomen, Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thoraxorgane (ohne Herz) inkl. Schilddrüse (B-Mode-Verfahren) - Erwachsene ist als Aufbaukurs 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)

€ 875,00 Mitglieder der Akademie  
€ 995,00 Nichtmitglieder der Akademie  
€ 765,00 Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmendenzahl!

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@ækwl.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:

**KURS-ID: 5031**

[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/borkum](http://www.akademie-wl.de/borkum)



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der Ärztekammer Niedersachsen mit 38 Punkten (Kategorie K) anrechenbar.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 13.01.2025/ot:bre.is.ot