

# **SONOGRAPHIE-GRUNDKURS ABDOMEN UND RETROPERITONEUM**

einschl. Nieren, Thoraxorgane (ohne Herz), Uro-Genitalorgane, Schilddrüse  
(gemäß den Richtlinien der DEGUM und KBV)

***einschl. POCUS / NOTFALL-SONOGRAPHIE (FAST-plus)!!!!!!***



Sonographiekurse mit dem gewissen Extra: FAST, FEEL, FUN  
vertonte Vorträge über [www.sono2learn.de](http://www.sono2learn.de)  
praktische Übungen in kleinen Gruppen am Gerät

Hier bieten wir Ihnen einen speziellen Kurs, bei dem die Zahl der Unterrichtsstunden so gewählt ist, dass ausreichend Zeit für zusätzliche Aktivitäten besteht. Und die Veranstaltungsorte so attraktiv, dass sie allein eine Reise wert sind.

Der Kurs geht über 5 Tage. An zwei Vormittagen, Donnerstag und Freitag, kommen Sie zu den praktischen Übungen in einer kleinen Gruppe. Den Lehrstoff bieten wird Ihnen vorab:

- wir besorgen für Sie einen Zugang zum Grundkurs Abdomen bei [www.sono2learn.de](http://www.sono2learn.de). Hier können Sie die vertonten Vorträge im Vorfeld oder auch zur Nachbereitung
  - anhören, wann Sie Zeit haben,
  - sooft anhören, wie Sie möchten,
  - da anhören, wo Sie gerade sind (zu Hause, in der Klinik, im Bus oder auch gerne unter Palmen oder in eisiger Kälte).

Und auf die vertonten Vorträge bei [www.sono2learn.de](http://www.sono2learn.de) haben Sie immerhin 1 Jahr Zugriff. Diese Vorträge beinhalten das sonst im Rahmen von Vorträgen vermittelte Wissen und gehen zum größten Teil auch deutlich darüber hinaus.

- Gratis und zusätzlich erhalten Sie
  - eine pdf-Datei des Klinikleitfadens Sonographie Common Trunk von Holger Strunk, Eckhart Fröhlich, Klaus Wild (ISBN 978-3-437-59430-4), 2011, 2. Auflage,
  - eine pdf-Datei des Klinikleitfadens Sonographie Gastroenterologie von Eckhart Fröhlich, Holger Strunk, Klaus Wild (ISBN 978-3-437-24920-4) 2012,
  - eine pdf-Datei des Klinikleitfadens Sonographie Angiologie von Klaus Wild, Eckhart Fröhlich, Holger Strunk (ISBN 978-3-437-24930-3) 2014.

Termine und Orte:	02.02. - 06.02.2026	Oberstdorf (wahrscheinlich Klinik für Gastroenterologie an der Klinik Oberstdorf, Trettachstraße 16, 87561 Oberstdorf)
	02.03. – 06.03.2026	Berlin (wahrscheinlich Franziskuskrankenhaus, Budapester Str. 15-19, 10787 Berlin)
	16.03. - 20.03.2026	Zürich, Schweiz (wahrscheinlich 753 Badenerstrasse, Altstetten, 8048 Zürich, Schweiz)
	13.04. – 17.04.2026	Bonn (wahrscheinlich Wissenschaftszentrum Bonn, Ahrstraße 45, 53175 Bonn)
	20.04. – 24.04.2026	Palma de Mallorca (wahrscheinlich Martinez Apartments, Calvia, 3, 07181 Palmanova, Spanien)
	25.05. – 29.05.2026	Bonn (wahrscheinlich Wissenschaftszentrum Bonn, Ahrstraße 45, 53175 Bonn)
	01.06. – 05.06.2026	Noordwijk an Zee (wahrscheinlich Alexander Hotel, Oude Zeeweg 63, 2202 CJ Noordwijk, Niederlande)
	08.06. – 12.06.2026	Noordwijk an Zee (wahrscheinlich Alexander Hotel, Oude Zeeweg 63, 2202 CJ Noordwijk, Niederlande)
	15.06. – 19.06.2026	Bonn (wahrscheinlich Wissenschaftszentrum Bonn, Ahrstraße 45, 53175 Bonn)
	06.07. – 10.07.2026	Bonn (wahrscheinlich Wissenschaftszentrum Bonn, Ahrstraße 45, 53175 Bonn)
	20.07. – 24.07.2026	Lindau (wahrscheinlich Hotel Lindauer Hof, Dammgasse 2, 88131 Lindau)
	10.08. – 14.08.2026	Bonn (wahrscheinlich Wissenschaftszentrum Bonn, Ahrstraße 45, 53175 Bonn)
	31.08. – 04.09.2026	Hamburg (wahrscheinlich Hotel Grand Elysée, Rothenbaumchaussee 10, 20148 Hamburg)
	21.09. - 25.09.2026	Mainz (wahrscheinlich Gastroenterologische Praxis, Wallstraße 3, 55122 Mainz)
	28.09. – 02.10.2026	Bonn (wahrscheinlich Wissenschaftszentrum Bonn, Ahrstraße 45, 53175 Bonn)
	26.10. - 30.10.2026	Zürich, Schweiz (wahrscheinlich 753 Badenerstrasse, Altstetten, 8048 Zürich, Schweiz)
	23.11. - 27.11.2026	Zürich, Schweiz (wahrscheinlich 753 Badenerstrasse, Altstetten, 8048 Zürich, Schweiz)

Leitung: Prof. Dr. Strunk (DEGUM-Stufe-3 Untersucher, Seminarleiter)

Veranstaltungsort: Wie oben angegeben; die genaue Tagungsstätte hängt ein bisschen von der Teilnehmerzahl ab

Auskunft: Prof. Dr. Holger Strunk; Email: Sonographiekurse@gmx.de

Anmeldung: <https://www.holgerstrunk.de/anmeldung.html>

Teilnahme nur (!!!) nach vorheriger Anmeldung, da begrenzte Teilnehmerzahl

**Kursinhalt:** Der Kurs vermittelt Kenntnisse in Gerätetechnik, Ultraschallphysik, über sonographische Terminologie, sonographische Artefakte, Sonoanatomie und allgemeine Sonopathologie mit Beschreibung der häufigsten pathologischen Befunde einschließlich Basiswissen zur Notfallsonographie. Im praktischen Teil üben die Teilnehmer den Untersuchungsgang und die Organdarstellung untereinander unter Anleitung eines Tutors.

**Anmeldung:** Zur Anmeldung nutzen Sie bitte das Formular auf unserer Homepage unter:

<https://www.holgerstrunk.de/anmeldung.html>

Wir widmen uns jeder Anmeldung persönlich und Sie erhalten eine kurze Email-Bestätigung. Die Antwort kann daher ein bisschen dauern. Bitte haben Sie dafür Verständnis. Nach Zusage können Sie die Teilnahmegebühr überweisen.

Wenn Sie eine Rechnung benötigen, können Sie uns dies unter Nennung der genauen Rechnungsanschrift (!!, Personalabteilungen wünschen meistens eine andere Rechnungsanschrift, als die meisten von Ihnen bisher so gedacht haben) gerne nach der Anmeldebestätigung mitteilen.

**Teilnahmegebühr:** Die Kursgebühr beträgt insgesamt 1260 Euro. Bitte überweisen Sie diese an folgende Bankverbindung:

Verein zur Förderung von Wissenschaft, Forschung und Fortbildung in der Medizin e.V.

ApoBank

IBAN DE52300606010006186270

BIC DAAEDEDDXXX

Bitte geben Sie dazu Ihren Namen und das gebuchte Kursdatum an. Bitte beachten Sie, dass keine Verpflegung (Mittags-/Kaffeepause o.ä.) durch uns erfolgt.

Zum Kurs erhalten Sie eine Zahlungsbestätigung sowie eine Teilnahmebestätigung über 5 Tage für einen Grundkurs Abdomensonographie, da Sie ja zusätzlich zu den praktischen Übungstagen Zeit (3 Tage) zum Durcharbeiten der Theorie benötigt haben. Zudem erhalten Sie 24 CME-Punkte. In der Schweiz sind die dortigen Kurse mit 30 Credits anerkannt.

**Kursrücktritt:** Wenn Sie den Kurs zwischen 2 Monaten bis 3 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form stornieren müssen (unabhängig vom Grund, auch unverschuldet, egal ob Sie dann zum Kursdatum einen Dienst bekommen, in Quarantäne sind, krank werden, heiraten möchten und was der Gründe bisher mehr gewesen sind), kommen wir leider nicht umhin für verauslagte Unkosten eine Gebühr von 50% der Teilnahmegebühr erheben. Bei Abmeldungen danach und bei Nichterscheinen wird die volle Seminargebühr erhoben. Der Veranstalter hat das Recht, bei nicht ausreichender Beteiligung die Veranstaltung abzusagen. Er ist dann verpflichtet, bereits bezahlte Gebühren zu erstatten.  
Weitergehende Ansprüche hat der Teilnehmer nicht.

## Kursprogramm\*

**Tag 1-3: Durcharbeiten der Online Vorträge bei [www.sono2learn](http://www.sono2learn) (nur ein Vorschlag; der Vorteil dieses Konzepts ist es ja gerade, dass Sie die Vorträge in kleinen Portionen dann durcharbeiten können, wann, wo und sooft Sie möchten)**

Zeit-Vorschlag	Thema des Online-Vortrags	Zeitbedarf einschließlich Fragen und Diskussion (Minuten)
<b>Tag 1: Montag</b>		
09.00 – 10.00	Ultraschallphysik, Gerätetechnik, Artefakte, sonographische Nomenklatur	60
11.00 – 11.30	Systematischer Untersuchungsgang des Abdomens	30
13.00 – 14.30	Sonographie der Leber	90
16.00 – 17.00	Sonographie des Pankreas	60
<b>Tag 2: Dienstag</b>		
09.00 – 10.00	Sonographie von Gallenblase und Gallenwegen	60
11.00 – 12.00	Sonographie des Retroperitoneums und der großen Gefäße	60
13.00 – 14.00	Sonographie der Niere und des harnableitenden Systems	60
15.00 – 15.30	Sonographie der Milz	30
15.30 – 16.00	Sonographie der tiefen Beinvenenthrombose	30
16.30 – 17.00	Sonographie des weiblichen Beckens	30
<b>Tag 3: Mittwoch</b>		
09.00 – 10.00	Sonographie des Gastrointestinaltrakts	60
10.30 – 12.00	FAST, eFAST, FASTplus	90
12.30 – 13.00	Sonographie der Schilddrüse	30

## Tag 4: Donnerstag; Anwesenheitstag mit praktischen Übungen

Zeit	Thema	Zeitbedarf (Minuten)
08.30 – 09.00	Systematischer Untersuchungsgang	30
09.00 – 10.30	Geräteeinstellung, Leber	90
10.30 – 12.30	Gallesystem, Pankreas	120
12.30 – 13.30	Nieren	60

## Tag 5: Freitag; Anwesenheitstag mit praktischen Übungen

Zeit	Thema	Zeitbedarf (Minuten)
08.30 – 10.30	Milz, Retroperitoneum	120
10.30 – 12.00	Becken, FAST	90
12.00 – 14.00	Venen, Schilddrüse	120
14.00 – 14.30	Abschlussbesprechung, Verteilung der Zertifikate	30

\*Änderungen vorbehalten