

Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thorax (ohne Herz)

DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt

## Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren), Thorax (ohne Herz) DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt

### Termin

MITTWOCH, 30.09.2026 BIS  
SAMSTAG, 03.10.2026

### Veranstaltungsort

Universitaetsklinikum Essen  
Hufelandstraße 55  
45147 Essen

### Kurszeiten

Mi, 30. Sep. 2026: 15:00-20:45  
Do, 01. Okt. 2026: 10:30-16:15  
Fr, 02. Okt. 2026: 10:30-16:15  
Sa, 03. Okt. 2026: 10:30-16:15

Bei Fragen: [simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de),  
Telefon +491774911854

### Preis

1.565,00 € inkl. MwSt.

### CME

32

### Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/2628>

Anmeldung Online, Auskunft: Gernot  
Jehle 0049 1774911854  
[simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de)



### Beschreibung

Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren),  
Thorax (ohne Herz)

DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt  
<https://anmeldung.schallware.de/rental/2628>

Bei Buchung des Kurses erhalten Sie die Möglichkeit  
kostenfrei am Modul Gastrointestinaltrakt GIT vom 1. bis  
2.10.2026 an der UK Essen teilzunehmen  
17-21:00 Uhr

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Hartmut Schmidt, UK-  
Essen

Kursleiter PD. Dr. Thomas Benter

Referent: Prof. Dr. Andrej Potthoff (Hannover)

Referent: Dr. med. Patrick Behrendt, Oberarzt, Leitung  
Sonographie, Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für  
Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie

Einsatz von US-Geräten je 5 Teilnehmer 1 US-Gerät mit  
Proband

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 1 Teilnehmer  
pro Sim

Erläuterungen zum simulationsunterstützten

Sonographiekurs:

Dieser simulationsunterstützte Aufbaukurs Abdomen dauert  
4 Tage an-

Der Kurs wird mit mind. 2 wechselnden Referenten und

Tutoren, US-Geräten und Simulatoren durchgeführt. Die Übungszeit am US-Gerät mit Proband beträgt 12UE  
Erläuterungen zu Probanden  
der Aufbaukurs findet in den Räumen des Schallware Campus statt und bietet Probanden, sowie einbestellte Probanden/Patienten für Demonstrationen, sowie Probanden verschiedener Alter an.  
Die Übungen an den US-Geräten werden von Tutoren und Referenten wie in einem üblichen Aufbaukurs begleitet. Der Einsatz der Simulatoren ersetzt nicht die Übungszeit am US-Gerät, sondern findet zusätzlich und im Verbund mit Vorträgen statt (daher 4 Tage statt 3).  
Dabei unterstützen Pathologien am Simulator mit Erklärungen von Referenten und Tutoren:  
u.a. Leberzirrhose, Aszites, Leberherde (Hämangiom, Zyste, Metastase, andere), chronische Cholezystitis, mechanische Cholestase, chronische Pankreatitis, chronische Niereninsuffizienz, Splenomegalie, Pleuraerguss

Zur weiteren Unterstützung können auch 3D Modelle, Vortragsfolien, Videos und Übungen, räumliche Segmentationen an Realvolumen (Lebersegmente) mit Feedback interaktiv am Simulatorarbeitsplatz herangezogen werden.

Das elektronische Teilnehmerzertifikat wird die Befundung der tatsächlich untersuchten Patienten am Simulator ausweisen

Summe 12 UE Vortrag mit Zugriff auf Pathologiedatenbank durch Simulator,  
12 UE Praxis am US-Gerät mit Probanden  
Summe Kurs: 24 UE

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 1 Teilnehmer pro Simulator  
Einsatz von US-Geräten 5 Teilnehmer 1 US-Gerät

## Tag 1

Zeiten	Thema
15:00-15:20	Begrüßung
15:20-16:05	Oberbauchgefäße
16:05-16:30	Pankreas I
16:30-16:45	Pause
16:45-18:00	Live-Schall mit Patient, Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband
18:00-18:45	Pankreas II
18:45-19:15	Thorax
19:15-19:45	Pause
19:45-20:45	PÜ + QnA am Simulator

## **Tag 2**

<b>Zeiten</b>	<b>Thema</b>
10:30-12:00	Leber I
12:00-12:15	Pause
12:15-13:15	Live-Schall Patient, Praktische Übungen am US-Gerät
13:15-14:00	Milz
14:00-14:30	Lymphknoten
14:30-15:15	Pause
15:15-16:15	Praktische Übungen am US-Gerät

## **Tag 3**

<b>Zeiten</b>	<b>Thema</b>
10:30-12:00	Leber II
12:00-12:15	Pause
12:15-13:30	Live Schall Patient, Praktische Übung am US-Geraet
13:30-14:30	Nieren
14:30-15:00	Nebennieren
15:00-15:15	Pause
15:15-16:15	Praktische Übung am US-Gerät, QnA am Simulator

## **Tag 4**

<b>Zeiten</b>	<b>Thema</b>
10:30-11:00	Kleines Becken
11:00-12:00	Gastrointestinaltrakt
12:00-12:15	Pause
12:15-13:30	Live Schall Patient, Praktische Übung am US-Gerät
13:30-14:15	Biliär I
14:15-14:45	Biliär II
14:45-15:15	Pause
15:15-16:15	Praktische Übungen am US-Gerät + QnA