

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

DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt

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

### Date

THURSDAY, 03.12.2026 TO  
SATURDAY, 05.12.2026

### Course Location

MHH CRC Clinical Research Center  
Hannover  
Feodor-Lynen-Str. 15  
30625 Hannover

### Time table

Thu, 03. Dec. 2026: 10:00-17:45  
Fri, 04. Dec. 2026: 10:00-18:30  
Sat, 05. Dec. 2026: 10:00-17:45

For questions: [simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de),  
Telephone +491774911854

### Price

€1,550.00 incl. VAT

### CME

angefragt

### Registration and Info

[https://www.schallware.de/rental/3288?](https://www.schallware.de/rental/3288?locale=en)  
locale=en

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



### Description

Aufbaukurs Abdomen und Retroperitoneum (einschl. Nieren),  
Thorax (ohne Herz)  
DEGUM KBV-konform, simulationsunterstützt  
<https://anmeldung.schallware.de/rental/3288>

Kursleiter Prof. Dr. med. Michael Gebel (DEGUM 3), MHH  
Wissenschaftliche Leitung: Dr. med. Patrick Behrend, MHH  
Referenten/Tutoren:  
Prof. Dr. med. Andrej Potthoff,  
Prof. Dr. med. Kinan Rifai,  
PD Dr. med. Thomas Benter (DEGUM 3),  
Dr. med. Claudia Lucius (DEGUM 3), Berlin Poliklinik Helios  
Buch  
Dr. med. Philipp Kasten, Klinikum Robert Koch Gehrden  
PD Dr. med. Doris Franke MHH  
Dr. med. Martin Franck, MHH  
Dr. med. Anika Wranke, MHH  
Dr. med. Sophia Heinrich, MHH  
Dr. med. Helenie Kefalakes, MHH  
Dr. med. Ansgar Reising, Klinikum Konstanz  
Prof. Dr. Benjamin Maasoumy, MHH  
Dr. med. Susanne Fleig, Uniklinikum Aachen

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

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators, 1 Teilnehmer  
pro Simulator

abends Zugriff auf Simulator Module optional je nach  
Verfügbarkeit

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, Patienten  
Summe Kurs: 24 UE

## Tag 1

Zeiten	Thema
10:00-10:15	Begrüßung, Einführung Simulation
10:15-11:00	Gefäße
11:00-11:30	Pankreas I
11:30-11:45	Pause
11:45-12:30	Pankreas II
12:30-13:30	Mittagspause
13:30-14:45	Live Schall mit Patient, Praktische Übungen am US-Gerät mit Proband
14:45-15:30	Milz
15:30-15:45	Pause
15:45-16:15	Thoraxsonographie
16:15-17:45	PÜ

## **Tag 2**

<b>Zeiten</b>	<b>Thema</b>
10:00-11:00	Patienten , Probanden
11:00-11:15	Pause
11:15-12:45	Leber I
12:45-13:15	Kleines Becken
13:15-14:15	Mittagspause
14:15-15:30	Live Schall Patient, Praktische Übungen am US-Gerät
15:30-17:00	Leber II
17:00-17:15	Pause
17:15-18:00	Praktische Übungen am US-Gerät
18:00-18:30	Pädiatrie Abdomen

## **Tag 3**

<b>Zeiten</b>	<b>Thema</b>
10:00-11:00	Patienten und Probanden
11:00-11:30	Pause
11:30-12:15	Nieren
12:15-12:45	Nebennieren
12:45-13:15	LK
13:15-14:00	Biliär I Gallenwege
14:00-14:45	Mittagspause
14:45-15:30	Biliär II Gallenblase
15:30-16:30	GIT
16:30-17:30	Live Schall Patient, Praktische Übungen am US-Gerät
17:30-17:45	Feedback, Verabschiedung, Zertifikat