

## Abdomen allgemein für Fortgeschrittene

### Termin

FREITAG, 12.03.2021 BIS  
SAMSTAG, 13.03.2021

### Veranstaltungsort

Schallware SimCenter  
Alt-Buch 45-51  
D-13125 Berlin-Buch

Übernachtungsmöglichkeit:

[hotel-stadtgut-berlin-buch.de](https://www.hotel-stadtgut-berlin-buch.de)

Parkplätze vorhanden

### Kurszeiten

Freitag 14:00 – 19:00 Uhr Kursteil 1  
Samstag 08:30 – 13:30 Uhr Kursteil 2

### Preis

590,00 € inkl. MwSt.

### CME

Ärztchammer Berlin 16 CME-Punkte beantragt

### Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/rental/563>

Anmeldung Online, Anzahl der Teilnehmer begrenzt,  
Auskunft: Gernot Jehle +49 30 29 00 611 0  
[simcenter@schallware.de](mailto:simcenter@schallware.de)

### Anfahrt



### Beschreibung

Untersuchung von ca. 24 teils multimorbiden Patienten mit häufigen oder typischen pathologischen Befunden des Abdomens unter fachkundiger Anleitung.

Am ersten Kurstag führt Prof. Gebel (DEGUM-Stufe III Zertifikat, Seminarleiter) mit einem weiteren Tutor durch das aktuelle Schallware Modul „Abdomensonographie 2020“ mit ca. 24 teils multimorbiden Patienten bei denen der Verlauf unter diversen Therapien verfolgt werden kann.

Ziel des Kurses ist es, organbezogene Untersuchungsstrategien, sonographische Befundkriterien und klinische Befundbewertungen der Kursteilnehmer zu optimieren. Die Teilnehmer arbeiten eigenständig unter Anleitung zu zweit an einem Simulator, untersuchen die virtuellen Patienten, dokumentieren und bewerten die Befunde.

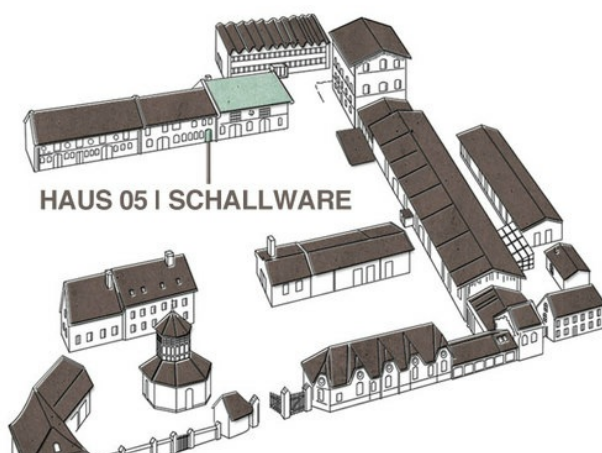
Am zweiten Übungstag erfolgt die eigenständige Untersuchung von Patienten mit Dokumentation der wesentlichen Befunde. Diese werden im Anschluß durch den Kursleiter überprüft und am Patienten nochmals erarbeitet.

Der Kurs eignet sich mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen für Fortgeschrittene.

Die Tutoren helfen bei der Einstellung der Organe, ihrer Befundung und deren Interpretation. Gemeinsam werden die pathologischen Befunde an einem Beamer besprochen und aufgelöst.

Fallbeispiele realer Patienten werden am Simulator eingespielt. Die Patientenfälle sind dokumentiert mit Anamnese, Fragestellung und Tutorial (Befundbeschreibung, Ergebnisse klinischer Untersuchungen, ggf. Therapie und Outcome).

Die Untersuchung erfolgt an einem Patienten-Dummy, in den reale Patientendaten projiziert werden. Der Schallware Ultraschall-Simulator erlaubt ein realitätsnahes Hands-On-Training für Ärzte. Mit Hilfe von Regions of Interest (ROI) führt das System, wenn gewünscht, treffsicher zu bestimmten





Das System -wenn gewünscht- trennt sich zu bestimmten anatomischen oder pathologischen Strukturen des Falls. Die Software erlaubt eine Vorgehensweise wie an einem Ultraschallgerät mit Messungen, Speichern von Bildern, Q&A und Erzeugen eines PDF-Reports.

Das SimCenter ist angeschlossen an die Büro- und Entwicklungsräume der Schallware GmbH. Sie organisiert Ultraschallkurse für Kliniken und Kongresse. Der Schallware Simulator wird in Universitäten und Simulationszentren weltweit eingesetzt.

Kompetenzen:

- Untersuchungsstrategie
- Organeinstellung und Organgrößenmessung,
- häufige Organerkrankungen: Fettleber, Lebertumor, Organzyste, freie Flüssigkeit, Gallensteinerkrankung, Harnstau, Aortenaneurysma, Blasenfüllung und Tumor, Steine, Frühschwangerschaft

Sonographische Kasuistiken:

- Lebertumoren
- Leberzirrhose
- Fettleber
- Cholezystolithiasis
- Gallenwegserweiterung
- Pankreatitis
- Portale Hypertension
- Splenomegalie
- Hufeisenniere
- Nierezyste
- Nierentumor
- Nephrolithiasis
- Harnstau
- Blasenbefund
- Ascites
- Ileus
- Aortensklerose
- Aortenaneurysma
- Beckenvenenthrombose
- Cavathrombose
- Splenomegalie

Programm Tag 1

08:30-12:30 optional Self-Learning

Kursbeginn:

14:00 Vorstellung des Kurses und der Tutoren

14:20 Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik

14:45 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

15:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, Prof. Gebel

15:50 Kaffeepause

16:00 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

16:45 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,  
Prof.Gebel

17:10 Pause mit Imbiss

17:30 Praktische Übung am Simulator durch die Teilnehmer

18:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten,  
Prof.Gebel

18:45 Auswertung Tag 1

19:00 Ende

Programm Tag 2

08:30 Eigenständige Untersuchung von Patienten mit  
Dokumentation der wesentlichen Befunde

10:00 Prüfung der Kompetenzen am Simulator

10:30 Kaffeepause

10:40 Eigenständige Untersuchung von Patienten mit  
Dokumentation der wesentlichen Befunde

12:10 Pause mit Imbiss

12:30 Prüfung der Kompetenzen am Simulator

13:15 Diskussion der Fälle und Erfahrungsaustausch,  
Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und

Zusammenfassung

13:30 Kursende

14-16:00 optional Examen