

## Darm-, Leber-, Nieren-, Neurosonographie inklusive Neonatologie

### Termin

SATURDAY, 10.11.2018

### Veranstaltungsort

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

Übernachtungsmöglichkeit:

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

Parkplätze vorhanden

### Kurszeiten

08:30 - 13:30 Uhr

### Preis

€290.00 inkl. MwSt.

### CME

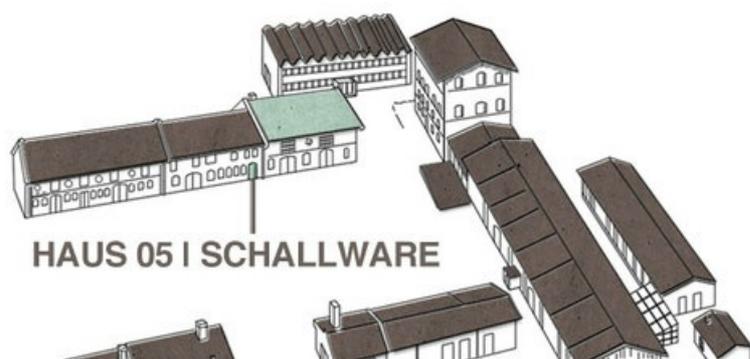
Ärztekammer Berlin 8 CME-Punkte beantragt

### Anmeldung und Auskunft

<https://www.schallware.de/en/rental/242>

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

### Anfahrt



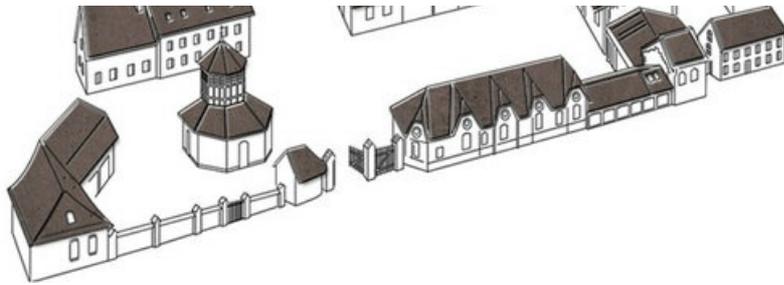
### Description

Untersuchung von ca. 15 Patienten mit typischen pathologischen Befunden und Komplikationen bei pädiatrischen Patienten.

PD. Dr. Jochen Herrmann (UKE Hamburg, Kinderradiologe, Pädiater) führt als Tutor durch das aktuelle Schallware Modul „Pädiatrische Sonographie“ mit ca. 15 Kasuistiken von Kindern und Jugendlichen. Ziel des Kurses ist es, organbezogene Untersuchungsstrategien, sonographische Befundkriterien und klinische Befundbewertungen der Kursteilnehmer zu optimieren. Die Teilnehmer arbeiten eigenständig unter Anleitung am Simulator (Einzelplatz), untersuchen die virtuellen Patienten, dokumentieren und bewerten die Befunde.

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

Kompetenzen:



- Untersuchungstechniken, Untersuchungsstrategien
- Detailanatomie
- Aktivitätskriterien (Vaskularisation, Veränderung der Wandschichtung, Bewertung)
- Differentialdiagnosen, Begleitbefunde und ihre Bewertung des Krankheitsbildes
- Komplikationen
- Vergleich zu anderen Modalitäten CT, MRT

Sonographische Kasuistiken  
Darmuntersuchung: Morbus Crohn, Colitis Ulcerosa, Appendizitis, Fistel, Invagination  
Leber: Lebertumore, Transplantation  
Nieren: Nierentumor, Nierentransplant, Hydronephrose, Blasentumor  
Neuro: neonatale Anatomie und Komplikationen

#### Programm

- 14:00 Vorstellung des Kurses und der Tutoren
- 14:20 Einführung in die Ultraschalldiagnostik am Gerät und in die Simulationstechnik
- 14:45 Praktische Übung Darm am Simulator durch die Teilnehmer
- 15:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, PD Dr. Herrmann
- 15:50 Kaffeepause
- 16:00 Praktische Übung Leber, Nieren am Simulator durch die Teilnehmer
- 16:45 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, PD Dr. Herrmann
- 17:10 Pause mit Imbiss
- 17:30 Praktische Übung Neonatologie am Simulator durch die Teilnehmer
- 18:15 Demonstration der bis dahin untersuchten Patienten, PD Dr. Herrmann
- 18:40 Diskussion und Erfahrungsaustausch
- 18:55 Evaluation der Teilnehmer, Auswertung und

Zusammenfassung  
19:00 Ende