

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

---

### Beschreibung

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

### Termin

FREITAG, 13.12.2019

### 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

14:00-19:00 Uhr

### Preis

290,00 € inkl. MwSt.

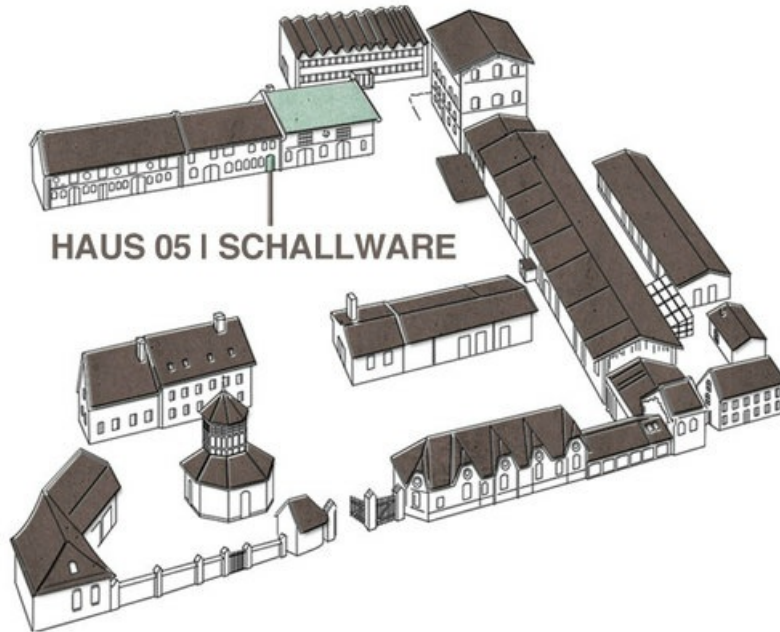
## CME

Ärztekammer Berlin 7 CME-Punkte beantragt

### Anmeldung und Auskunft

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

### Anfahrt



(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

Einsatz des Schallware Ultraschall Simulators