

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Martin Möckel FESC, FAHA
Ärztlicher Leiter Notfall- und Akutmedizin
ZNA und Chest Pain Units
Charité Campus Virchow-Klinikum und Campus Mitte
(DEGUM Kursleiter Notfallsonographie Stufe III)

Prof. Dr. med. Thomas Fischer
Institut für Radiologie
Charité Campus Mitte
(DEGUM Kursleiter Radiologie Stufe III)

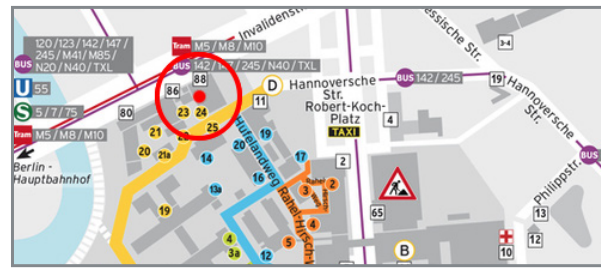
Dr. med. Tobias Lindner
Ltd. Oberarzt ZNA am Campus Virchow
Notarzt NEF 2105
(DEGUM Notfallsonographie Stufe I)

Dr. med. Ralf Offermann
Oberarzt ZNA Campus Mitte
stellv. Stützpunktleiter NEF 1105
(DEGUM Notfallsonographie Stufe II)

Dr. med. Timur Özkan
Oberarzt ZNA am Campus Virchow
stellv. Stützpunktleiter NEF 2105
(DEGUM Notfallsonographie Stufe I)

Dr. Torsten Schröder
Leiter Berliner Simulations- & Trainingszentrum,
Charité - Universitätsmedizin Berlin
NEF 2105

Dr. Wolfgang Stahl
Chefarzt Zentrale Notaufnahme,
St. Joseph Krankenhaus Tempelhof und Franzis-
kus Krankenhaus
(DEGUM Notfallsonographie Stufe I)



Veranstaltungsort

Seminarräume
Berliner Simulations- & Trainingszentrum
auf dem Campus Charité Mitte, 10117 Berlin
Friedrich Busch-Haus (alte Zahnklinik)
Virchowweg 24 | 1. Etage (Aufgang A)

Anfahrt

mit öffentlichen Verkehrsmitteln
S+U Berlin-Hauptbahnhof (S5/S7/S75/S9)
U Naturkundemuseum (U6)
U Oranienburger Tor (U6)
S+U Friedrichstr. (S1/S2/S5/S7/S75/S9/U6)

Bei Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln empfehlen wir für die weitere Planung www.bvg.de.
Parkplätze sind in Berlin-Mitte rar.

Veranstalter

Charité Universitätsmedizin Berlin
Berliner Simulations- und Trainingszentrum
Charitéplatz 1 | 10117 Berlin
Kontaktperson: Christine Thol
berliner-simulationstraining@charite.de
Tel. +49 30 450 531 229
Fax +49 30 450 7 531 229

Anmeldung

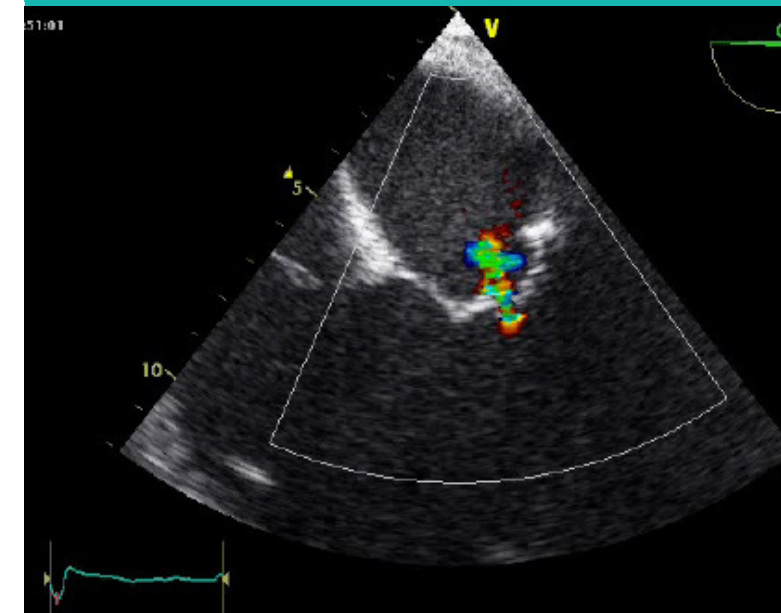
per E-Mail: berliner-simulationstraining@charite.de
im Internet: best.charite.de

Maximale Teilnehmendenzahl: 24 (in vier Gruppen)



Berliner Simulations- & Trainingszentrum

Charité Ultraschall Training Emergency (CUTE)



Basiskurs 1+2
nach dem Curriculum „Notfallsonografie“ der
DEGUM/SGUM/ÖGUM

„
Spielend
Leben
retten
“



Termine 2023

03. - 04. März
15. - 16. September

Teilnahmegebühr

800 € für Ärzte, Mediziner

– bis zu 70% Rabatt –
siehe [best.charite.de/training/
finanzierungsmoeglichkeiten/](https://best.charite.de/training/finanzierungsmoeglichkeiten/)

Klinische Relevanz

Sonographische Verfahren und Geräte sind in den letzten Jahren rasant weiter entwickelt worden. Neben den methodischen Fortschritten wie 3-D, verbesserte Konturerkennung, höhere Auflösung etc. sind die Geräte bei exzellenter Qualität auch kleiner und kostengünstiger geworden. Der Einsatz der Sonographie in der Notfalldiagnostik kann daher heute tatsächlich flächendeckend und rund um die Uhr angeboten werden.

Der nächste Schritt dieser Entwicklung ist die Ausdehnung der Notfallsonographie in den prähospitalen notärztlichen Bereich bei Boden und Luft gebundenen Einsätzen.

Der aktuelle Kurs deckt mit seinen beiden Kursteilen die gesamte theoretische Grundlage für das Zertifikat Notfallsonographie ab. Wir üben schwerpunktmäßig an gesunden Probanden, so dass Sicherheit bei der Einstellung und Beurteilung standardisierter sonographischer Schnitte entsteht. Ein zweiter Schwerpunkt ist die Übung von Standard-Untersuchungsabläufen wie beispielsweise der FAST-Untersuchung beim Traumatpatienten, der Thoraxsonographie und dem FEEL-Protokoll bei Reanimation. Der am Probanden erlernte Ablauf wird anschließend durch entsprechende Fallbeispiele mit pathologischen Befunden ergänzt bzw. soweit möglich durch live Untersuchungen demonstriert..

Fälle und Vorträge sind besonders am Bedarf von Notärzt*innen orientiert.

Der Kurs ist DEGUM zertifiziert und wird von der Berliner Feuerwehr als Pflichtkurs für Noärzt*Innen anerkannt.

Ablaufplan

Tag 1

08:30 Begrüßung, Curriculum
08:50 Physikalische Grundlagen
09:10 Abdomen: Organe (Leber/Galle,Nieren/Harnblase, Milz)
09:40 FAST
10:00 Abdomengefäße
10:15 Kaffeepause
10:30 Geräteeinführung; inkl. Demonstration POC
10:45 Live-Demo an Proband
11:00 Praktische Übungen (5er)
13:00 Mittagspause
14:00 Beinvenen
14:20 Thoraxsonographie I E-FAST
14:35 Punktionen
14:50 Interaktive Fallbeispiele: Bauch & Gefäße
15:15 Dokumentation und Befund (prähospital/hospital)
15:30 Kaffeepause
15:45L Live-Demo am Patient
16:00 Praktische Übungen (5er) inkl. Escape Room
18:00 Abschlussdiskussion, Debriefing

Tag 2

09:00 Begrüßung und Einführung
Notfallechokardiographie
09:15 Wiederholung: Funktionelle Anatomie, Schnittebenen, Einstellungen; Echo mit POC
09:30 Die FATE/FEEL-Einstellungen
09:50 Aortenbogen
10:00 Interaktive Fallbeispiele: Herz
10:30 Kaffeepause
10:45 Live-Demonstration Standard-Untersuchungsablauf (Protokolle)
Übungen in Kleingruppen inkl. Escape Room
13:00 Mittagspause
14:00 Hämodynamik
14:15 Interaktive Fallbeispiele: Thorax 14:35-14:55
Thoraxsonographie II (Lungenödem, Pleuraerguss)
14:55 Herzklappen
15:15 Kaffeepause
15:30 Live-Demo (Patient/Hämodynamik)
15:45 Praktische Übungen inkl. Escape Room
17:45 Abschlussdiskussion

Programmänderungen vorbehalten.
Stand: 17.09.2022