

mögliche Termine:

13./14.02.2027

10./11.04.2027

12./13.06.2027

11./12.09.2027

13./14.11.2027

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie

Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen

Herz, Thorax, Abdomen und Retroperitoneum DEGUM / SGUM / ÖGUM
Grundkurs 2 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie/
Grundkurs Notfallsonografie nach dem Curriculum des DEGUM-Arbeits-
kreises Notfallsonografie

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Anwendung von Ultraschall zur Differenzialdiagnostik pathologischer Zustände in der Akutmedizin ist aus dem klinischen Alltag nicht mehr wegzudenken. Schnelligkeit, nicht-invasive bettseitige Anwendung und hohe Sensitivität sind Vorteile der Sonografie.

Sie kann in der Präklinik, in der Notaufnahme, auf der Intensivstation und im OP in einer lebensbedrohlichen Situation wesentlich zum raschen Behandlungserfolg beitragen. Die für eine problemorientierte Sonografie in Akutsituationen erforderlichen Fähig- und Fertigkeiten sollten zum Repertoire aller dort tätigen Ärzt*innen gehören. Die Qualität der Sonografie, die diagnostische Aussagekraft und die daraus resultierenden medizinischen Maßnahmen hängen jedoch entscheidend von der bzw. dem Untersuchenden ab.

Dieser interdisziplinäre Ultraschallkurs vermittelt Ihnen die notwendigen theoretischen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten, um sonografische Diagnosen in der Akutmedizin sicherer und gezielt erstellen zu können. Wir freuen uns sehr, Sie am Vivantes Klinikum Neukölln zu diesem Kurs begrüßen zu dürfen.

Als politisches und kulturelles Zentrum Deutschlands ist Berlin immer eine Reise wert. Es gibt viel zu entdecken, vom Highlight bis zum Geheimtipp. Ein Besuch der Top-Sehenswürdigkeiten – Reichstag, Brandenburger Tor, Berliner Dom, Schloss Charlottenburg, Siegessäule oder Kurfürstendamm – ist ebenso attraktiv wie die Erkundung der zahlreichen Museen, historischen Denkmäler (z. B. Gedenkstätte der Berliner Mauer) oder architektonisch einzigartigen Orte (z. B. Potsdamer Platz).

Neukölln im Süden Berlins hat sich in den vergangenen Jahren zum hippen Szene-Viertel gemausert. Als Schmelztiegel der Kulturen mit seinen Szene-Bars, Restaurants, Cafés und Museen zieht es gerade in seinem Norden („Kreuzkölln“) zwischen Landwehrkanal und Sonnenallee Student*innen und Künstler*innen an. Im Stadtteil Buckow steht der 1909 gegründete größte Maximalversorger Berlins (1.344 Betten): Im Vivantes Klinikum Neukölln, einem akademischen Lehrkrankenhaus der Charité – Universitätsmedizin Berlin, werden jährlich in 23 Fachabteilungen 125.000 Patient*innen behandelt, davon ca. 50.000 stationär.

Wir freuen uns, Ihnen einen systematischen Einstieg in das komplexe Thema Notfallsonografie anbieten zu können!

Chefarzt Dr. med. Timur Puschmann, MBA, D.E.S.A.

Programm Samstag

08:30 – 08:35 Uhr	Begrüßung
08:35 – 09:10 Uhr	Physikalische Grundlagen
09:10 – 09:15 Uhr	Blitzpause
09:15 – 09:35 Uhr	Bilddoptimierung und Sondenführung
09:35 – 09:45 Uhr	Frühstückspause
09:45 – 10:05 Uhr	Niere/Harnblase
10:05 – 10:10 Uhr	Blitzpause
10:10 – 10:55 Uhr	Workshop 1
10:55 – 11:15 Uhr	Gallenblase/Gallenwege
11:15 – 11:20 Uhr	Blitzpause
11:20 – 11:50 Uhr	Workshop 2
11:50 – 12:15 Uhr	Sonoanatomie/Pleura/Pneumothorax/Pleuraerguss
12:15 – 12:20 Uhr	Blitzpause
12:20 – 12:40 Uhr	resp. Insuff/Lungenödem
12:40 – 13:25 Uhr	Workshop 3
13:25 – 14:10 Uhr	Mittagspause
14:10 – 14:50 Uhr	eFAST
14:50 – 14:55 Uhr	Blitzpause
14:55 – 15:40 Uhr	Workshop 4
15:40 – 15:55 Uhr	Kuchenpause
15:55 – 16:15 Uhr	Doppleranwendungen/ultraschallgesteuerte Gefäßpunktionen
16:15 – 16:20 Uhr	Blitzpause
16:20 – 16:40 Uhr	Abdominalgefäße
16:40 – 16:45 Uhr	Blitzpause
16:45 – 17:30 Uhr	Workshop 5
17:30 – 17:50 Uhr	Kompressionssonografie der Venen
17:50 – 17:55 Uhr	Blitzpause
17:55 – 18:30 Uhr	Workshop 6
18:30 – 18:30 Uhr	Ende 1. Kurstag

Programm Sonntag

08:30 – 08:35 Uhr	Begrüßung
08:30 – 09:00 Uhr	Funktionelle Anatomie
09:00 – 09:05 Uhr	Blitzpause
09:05 – 09:20 Uhr	Hämodynamische Prinzipien
09:20 – 09:35 Uhr	Frühstückspause
09:35 – 10:05 Uhr	Standardschnitte TTE
10:05 – 10:10 Uhr	Blitzpause
10:10 – 11:20 Uhr	Workshop 1
11:20 – 11:35 Uhr	Feel/Sonografie für Reanimationssituationen
11:35 – 11:40 Uhr	Blitzpause
11:40 – 11:55 Uhr	Perikarderguss/Perikardpunktion/pathologische Befunde
11:55 – 12:00 Uhr	Blitzpause
12:00 – 12:45 Uhr	Workshop 2
12:45 – 13:10 Uhr	Beurteilung der Kontraktilität
13:10 – 13:55 Uhr	Mittagspause
13:55 – 14:25 Uhr	Workshop 3
14:25 – 14:50 Uhr	Abschätzung des Volumenstatus
14:50 – 14:55 Uhr	Blitzpause
14:55 – 15:40 Uhr	Workshop 4
15:40 – 15:55 Uhr	Kuchenpause
15:55 – 16:10 Uhr	RUSH-Konzept
16:10 – 16:15 Uhr	Blitzpause
16:15 – 16:40 Uhr	Sonografie im Rahmen der Diagnostik akut lebensbedrohlicher Erkrankungen
16:40 – 16:45 Uhr	Blitzpause
16:45 – 17:30 Uhr	Workshop 5
17:30 – 18:00 Uhr	Darstellung der Klappen des linken und rechten Herzens
18:00 – 18:00 Uhr	Ende 2. Kurstag

Referent*innen und Tutor*innen

Dr. med. Timur Puschmann, MBA, D.E.S.A.

DEGUM-Stufe II Kursleiter

Valerie Kolbusch

DEGUM-Stufe I

Jonas Woamey

Iheb Souli

DEGUM-Stufe I

Dr. med. Christian Lux, MBA

DEGUM-Stufe II

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Neukölln



Scannen Sie den QR-Code, um
weitere Informationen oder das
gesamte [Kursangebot](#) zu erhalten!

Informationen im Überblick

Kurstermine

Samstag, 13. Februar 2027, 08:30 – 18:30 Uhr

Sonntag, 14. Februar 2027, 08:30 – 18:00 Uhr
oder

Samstag, 10. April 2027, 08:30 – 18:30 Uhr

Sonntag, 11. April 2027, 08:30 – 18:00 Uhr
oder

Samstag, 12. Juni 2027, 08:30 – 18:30 Uhr

Sonntag, 12. Juni 2027, 08:30 – 18:00 Uhr
oder

Samstag, 11. September 2027, 08:30 – 18:30 Uhr

Sonntag, 12. September 2027, 08:30 – 18:00 Uhr
oder

Samstag, 13. November 2027, 08:30 – 18:30 Uhr

Sonntag, 14. November 2027, 08:30 – 18:00 Uhr

Veranstaltungsort

Festsaal, Gebäude 7, EG und 1. OG

Vivantes Klinikum Neukölln

Rudower Straße 48, 12351 Berlin

Anmeldung



Den [Anmeldebogen](#)
gibt es hier!

Für eine verbindliche Anmeldung senden Sie bitte den vollständig ausgefüllten Anmeldebogen per Mail an das Institut für Fort- und Weiterbildung (IFW).
ifw@vivantes.de

Organisation vor Ort und fachlicher Ansprechpartner

Jonas Woamey

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie, Vivantes Klinikum Neukölln
jonas.woamey@vivantes.de

Kursleiter

Dr. med. Timur Puschmann, MBA, D.E.S.A.

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie, Vivantes Klinikum Neukölln

Die Workshops finden in Kleingruppen
mit maximal 5 Teilnehmenden statt.

Teilnahmebedingungen

Sie erhalten eine schriftliche Bestätigung über die verbindliche Anmeldung. Die Rechnung wird nach dem Kurs per E-Mail versendet, die Teilnahmegebühr wird erst dann fällig.

Bis einen Monat vor Kursbeginn können Sie kostenfrei stornieren. Bei einem späteren Rücktritt wird die volle Kursgebühr fällig. Allerdings können Sie jederzeit eine*n Ersatzteilnehmer*in benennen. Der Rücktritt muss schriftlich erfolgen.

Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle und Schäden an Personen oder Sachen.

Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr.

Mit der Anmeldung erkennen Sie die Teilnahmebedingungen an.

Teilnahmegebühr

650,- Euro

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Grundkurs 2 der DEGUM-Sektion Anästhesiologie durch die Ultraschall-Akademie der DEGUM zertifiziert.

Eine Anerkennung als Grundkurs Notfallsonografie durch den DEGUM-Arbeitskreis Notfallsonografie ist möglich.

Eine Zertifizierung durch die Landesärztekammer Berlin ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung Ihren Barcode mit.

Mit Unterstützung von:

Canon



GE Healthcare

Die Firmen Canon und GE Healthcare stellen für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung. Ein finanzielles Sponsoring erfolgt nicht.



[Wegbeschreibung](#) zum Klinikum!

Vivantes Klinikum Neukölln
Rudower Straße 48, 12351 Berlin

Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité
– Universitätsmedizin Berlin

vivantes.de