

Referent*innen und Tutor*innen

Dr. med. Martin Rembecki

DEGUM-Stufe II
Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz

DEGUM-Kursleiter
Vulpius Klinik Bad Rappenau
Hochschule für Ökonomie und Management Frankfurt

Dr. med. Christian Lux

DEGUM-Stufe I
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln

Dr. med. Timur Puschmann, DESA

DEGUM-Kursleiter
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln

Organisatorisches

Aufgrund der aktuellen Corona-Pandemie hat die Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie gemeinsam mit unserem Institut für Hygiene ein Hygienekonzept für den Kurs entwickelt.

Alle Teilnehmer*innen mit typischen Corona-Symptomen können nicht teilnehmen und werden gebeten, zeitnah abzusagen.

Alle anderen Teilnehmer*innen müssen während des gesamten Kurses einen Mund-Nasen-Schutz tragen und auf den Mindestabstand achten. Die entsprechende Schutzausrüstung wird von uns gestellt.



Wie komme ich zum Vivantes Klinikum Neukölln?

S41, S45, S46, S47 bis Neukölln, weiter mit **U7** bis Britz-Süd, dann mit dem **Bus M46** bis Rotschwanzweg oder Fußweg über Kolibri- und Kormoranweg
Bus 171 bis Klinikum Neukölln, dann Fußweg über Kormoranweg

Mit dem Auto

Von Norden: BAB A113 Abfahrt Späthstraße
Von Süden: BAB A113 Abfahrt Späthstraße
Jeweils weiter zur Rudower Straße 48, 12351 Berlin



Vivantes Klinikum Neukölln in Kooperation mit dem Vivantes Institut für Fort- und Weiterbildung

Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité – Universitätsmedizin Berlin
Rudower Straße 48 | 12351 Berlin

www.vivantes.de/knk

Vivantes
Klinikum Neukölln



EINLADUNG

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie in Kooperation mit dem Vivantes Institut für Fort- und Weiterbildung

Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen

**Herz, Thorax, Abdomen und Retroperitoneum
DEGUM / SGUM / ÖGUM**

Basiskurs Notfallsonografie nach dem 3-Länder-Curriculum Notfallsonografie der DEGUM

Grundkurs 2 nach dem Curriculum der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

15. und 16. Oktober 2022

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, nichtinvasive 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 Fähig- und Fertigkeiten einer problemorientierten Sonografie in Akutsituationen 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 vom 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, den wir in Kooperation mit dem Vivantes Institut für Fort- und Weiterbildung (IFW) durchführen, begrüßen zu dürfen.

Berlin ist als politisches und kulturelles Zentrum Deutschlands 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 Nord-Neukölln „Kreuzkölln“ zwischen Landwehrkanal und Sonnenallee, Student*innen und Künstler*innen an. Im Stadtteil Buckow, steht der 1909 gegründete größte Maximalversorger Berlins (1.344 Betten). Als akademisches Lehrkrankenhaus der Charité werden dort jährlich mit 23 Fachabteilungen 125.000 Patient*innen behandelt, davon ca. 50.000 stationär.

Wir freuen uns, Ihnen nach dem 3-Länder-Curriculum Notfallsonografie der DEGUM einen systematischen Einstieg in das komplexe Thema der Sonografie in Akutsituationen anbieten zu können!

Chefarzt Dr. med. Timur Puschmann, DESA
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitkreutz
Dr. Eva Müller-Dannecker, MBA (Leiterin PE/OE/IFW)

Informationen im Überblick

Kurstermine

Samstag, 15. Oktober 2022, 08:30 – 19:00 Uhr
Sonntag, 16. Oktober 2022, 08:30 – 18:00 Uhr

Veranstaltungsort

Raum H30.0.085 Hauptgebäude, Erdgeschoss,
Übergang Nordkopf
Vivantes Klinikum Neukölln
Rudower Straße 48, 12351 Berlin

Anmeldung/Organisation

Externe Teilnehmer*innen:
stephanie.koehler@vivantes.de

Interne Teilnehmer*innen:

Bitte das übliche FB-Anmeldeformular per E-Mail oder
Fax zusenden (NEF-Ärzt*innen benötigen für die Kosten-
übernahme zusätzlich die Unterschrift der bzw. des
direkten Vorgesetzten und der Stützpunktleiterin bzw.
des Stützpunktleiters).
Fax 030 130 29 19 2812

Organisation vor Ort/fachlicher Ansprechpartner

Dr. med. Christian Lux

Klinik für Anästhesie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln
christian.lux@vivantes.de

Kursleiter

Dr. med. Timur Puschmann, DESA

Klinik für Anästhesie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln

Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

Vulpius Klinik Bad Rappenau
Hochschule für Ökonomie und Management Frankfurt

Teilnahmebedingungen

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte per Fax an 030 130 29 19
2812 oder per E-Mail an stephanie.koehler@vivantes.de.
Rechtzeitig vor Kursbeginn erhalten Sie von uns per E-Mail
die Information über die Zu- bzw. Absage.
Sie können Ihre Anmeldung bis spätestens 14 Tage vor
Seminarbeginn kostenfrei in Schriftform stornieren. Bei
Absagen nach diesem Zeitpunkt ist die volle Seminar-
gebühr zu bezahlen.

Für die Begleichung der Teilnahmegebühr verschickt
Vivantes Rechnungen an die von Ihnen angegebene
Adresse. Bitte tragen Sie bei der Überweisung unbedingt
den angegebenen Betreff ein.

Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle, Schäden
an Personen oder Sachen, gleich welchen Ursprungs. Die
Teilnehmer*innen nehmen auf eigene Gefahr teil. Mit der
Anmeldung erkennen die Teilnehmer*innen diese Teil-
nahmebedingungen an.

Teilnahmegebühr (umsatzsteuerbefreit)

600,- €
Vivantes Mitarbeiter*innen: 480,- €
Ausgewiesene Ärzt*innen im NEF-Dienst: Kostenüber-
nahme aus dem NEF-Budget

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Basiskurs Notfallsonografie des
Arbeitskreises Notfallsonografie und als DEGUM-GK-2-Kurs
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie durch die Ultraschall-
akademie der DEGUM zertifiziert.

Die Zertifizierung durch die Ärztekammer Berlin als
ärztliche Fortbildung und als Notarztfortbildung
gemäß der Vorgabe der Feuerwehr Berlin ist beantragt.

DEGUM-Kursleiter

Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz
Dr. med. Timur Puschmann, DESA

Programm

Samstag, 15. Oktober 2022

Thorakoabdominelle und retroperitoneale Sonografie

08:30 Uhr Begrüßung und Einführung zum Basiskurs
Notfallsonografie/Grundkurs 2
Dr. med. Timur Puschmann, DESA

08:35 Uhr Physikalische Grundlagen, Bildoptimierung und
Sondenführung
Dr. med. Martin Rembecki

09:30 Uhr Pause

09:45 Uhr Niere, Harnblase
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

10:05 Uhr Magen/Gallenblase/Gallenwege
Dr. med. Christian Lux

10:30 Uhr Workshop I

12:00 Uhr Sonoanatomie
Pleura/Pneumothorax/Pleuraerguss
Dr. med. Martin Rembecki

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr Respiratorische Insuffizienz/Lungenödem
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

14:00 Uhr eFAST: Standardschnitte und Pathologien
Dr. med. Christian Lux

14:30 Uhr Workshop II

16:00 Uhr Pause

16:30 Uhr Doppleranwendungen/ultraschallgesteuerte
Gefäßpunktionen
Dr. med. Martin Rembecki

17:00 Uhr Abdominalgefäße – Ao. abd. und VCI
– Normalbefunde und Pathologien
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

17:20 Uhr Kompressionssonografie der Venen
Dr. med. Christian Lux

17:40 Uhr Workshop III

19:00 Uhr Ende Kurstag 1

Sonntag, 16. Oktober 2022

Echokardiografie

08:30 Uhr Funktionelle Anatomie, Hämodynamische Prinzipien
Dr. med. Martin Rembecki

09:10 Uhr Pause

09:30 Uhr Standardschnitte TTE
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

10:00 Uhr FEEL/Sonografie in Reanimationssituationen
Dr. med. Christian Lux

10:15 Uhr Workshop IV

12:15 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr Beurteilung Kontraktilität
Dr. med. Martin Rembecki

13:25 Uhr Abschätzung des Volumenstatus
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

13:50 Uhr Perikarderguss, Perikardpunktion, pathologische
Befunde
Dr. med. Christian Lux

14:05 Uhr Pause

14:25 Uhr RUSH-Konzept
Dr. med. Timur Puschmann, DESA

14:50 Uhr Workshop V

15:50 Uhr Sonografie im Rahmen der Diagnostik akut
lebensbedrohlicher Erkrankungen
Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

16:20 Uhr Darstellung der Klappen des linken und
rechten Herzens
Dr. med. Martin Rembecki

17:00 Uhr Workshop VI

18:00 Uhr Ende Kurstag 2

Mit Unterstützung von:



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