

Referent*innen und Tutor*innen

Ilona Gottschalk

DEGUM Zertifikat
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Am Urban

Philip Hildebrandt

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln

Prof. Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

DEGUM Stufe 3, Kursleiter
Vulpus Klinik Bad Rappenau
Hochschule für Ökonomie und Management Frankfurt

Dr. med. Christian Lux, MBA

Leitender Oberarzt, DEGUM Stufe 2
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln

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

Chefarzt, DEGUM Stufe 2, Kursleiter
Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln

Maximal 25 Teilnehmende bzw. maximales Verhältnis
aus Tutor*innen und Teilnehmenden von 1:5!



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



Eine Kooperation von:



SonoABCD.org –
Wissenschaftliches Netzwerk
Sonoskopie –
Point-of-Care-Ultraschall

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

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

vivantes.de/kn

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

DGAI Transthorakale Echokardiographie
(PFE Modul 1 und 2 Grund und Aufbaukurs TTE)
und **Critical Care Echodynamics**

16. – 18. Juni 2023

Titelfoto: © Sergey Nivens – stock.adobe.com

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 In-
tensivstation 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 Sono-
grafie, 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 Weiter-
bildung (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 Char-
lottenburg, Siegestsäule oder Kurfürstendamm – ist ebenso
attraktiv wie die Erkundung der zahlreichen Museen, histori-
schen 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 Schmelz-
tiegel 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 Stadteil 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 Not-
fallsonografie der DEGUM einen systematischen Einstieg in das
komplexe Thema der Sonografie in Akutsituationen anbieten
zu können!

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

**WIR für
Neukölln!**
Vivantes

Informationen im Überblick

Kurstermine

PFE Modul 1 (TTE Grundkurs)

Freitag, 16. Juni 2023, 09:00–18:30 Uhr

PFE Modul 2 (TTE Aufbaukurs)

Samstag, 17. Juni 2023, 09:00–19:00 Uhr

Critical Care Echodynamics

Sonntag, 18. Juni 2023, 08:30–19:30 Uhr

Veranstaltungsort

Festsaal, Gebäude 7, Etage 0 und 1

Vivantes Klinikum Neukölln

Rudower Straße 48, 12351 Berlin

Anmeldung/Organisation

Externe Teilnehmer*innen:

stephanie.koehler@vivantes.de

Organisation vor Ort/fachlicher Ansprechpartner

Philip Hildebrandt

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Neukölln

philip.hildebrandt@vivantes.de

Kursleiter

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

Klinik für Anästhesie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Neukölln

Begleitmaterial

Alle Teilnehmenden an PFE Modul 1 erhalten die Pocket Card TTE Basics als Kursbegleitmaterial. Alle Teilnehmenden an Critical Care Echodynamics erhalten die Pocket Card CCE als Kursbegleitmaterial. Das Material ist im Kurspreis enthalten.

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 Seminargebühr zu bezahlen.

Für die Begleichung der Teilnahmegebühr versichert 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 Teilnahmebedingungen an.

Teilnahmegebühr (umsatzsteuerbefreit)

350,- € pro Kurstag, 1.000,- € bei Buchung aller 3 Tage

Vivantes Mitarbeiter*innen: 300,- € pro Kurstag,

850,- € bei Buchung aller 3 Kurstage

Zertifizierung

Die Zertifizierung durch die Ärztekammer Berlin als ärztliche Fortbildung ist beantragt. Eine Zertifizierung als PFE TTE Grundkurs, respektive Aufbaukurs der DGAI wird beantragt.

DEGUM-Kursleiter

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

Mit Unterstützung von:



Die Firmen Canon und GE Healthcare werden für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung stellen.

Programm

PFE Modul 1 (TTE Grundkurs)

(entsprechend Modellprogramm der DGAI)

09:00 Uhr Begrüßung und Einführung

09:10 Uhr Technische und funktionelle Grundlagen der Echokardiographie

09:20 Uhr Anatomische Grundlagen

09:35 Uhr 5 Standardschnitte nach WINFOCUS

10:05 Uhr Pause

10:15 Uhr Workshop 1
Aufsuchen Standardschnitte

12:15 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr Einschätzung systolische LV/RV Funktion

14:00 Uhr Ausgewählte Pathologien: Perikarderguss und tamponade, Thromben, Pleuraerguss

14:30 Uhr Einschätzung Klappenventien

15:00 Uhr Workshop 2
Systolische LV/RV Funktion, VCI, Pleuraerguss, Farbdopplervitien

17:00 Uhr Pause

17:15 Uhr Sonographie in Reanimationssituationen, hämodynamische Instabilität

17:45 Uhr Abschluss PFE Modul 1

18:30 Uhr Kursende

PFE Modul 2 (TTE Aufbaukurs)

(entsprechend Modellprogramm der DGAI)

09:00 Uhr Begrüßung und Einführung

09:10 Uhr Grundlagen der Doppler Verfahren

09:40 Uhr Standardschnitte und erweiterte Einstellungen

10:10 Uhr Pause

10:20 Uhr Überblick zu LVEF, MAPSE, TAPSE, Anwendung von Doppler Verfahren

10:50 Uhr Workshop 1
Aufsuchen Standardschnitte, LV EF, MAPSE, EPSS, TAPSE, FAC, TASV

12:50 Uhr Mittagspause

13:35 Uhr Grundlagen der diastolischen Dysfunktion und klinische Bedeutung

14:15 Uhr Workshop 2
Wiederholung Workshop 1, diastolische Funktion

15:45 Uhr Pause

16:00 Uhr Quantifizierung der Klappenfunktion (Doppler, Vena contracta, Flüsse,

16:45 Uhr Fallvorstellung pathologische Befunde

17:15 Uhr Workshop 3
Evaluation von Klappenventien

18:00 Uhr Dokumentation

18:15 Uhr Abschluss PFE Modul 2

19:00 Uhr Kursende

Critical Care Echodynamics – Ein Untersuchungsprotokoll

08:30 Uhr Begrüßung und Einführung

09:00 Uhr Untersuchungsgang Teil 1

09:45 Uhr Workshop 1

11:00 Uhr LV Funktion und Flüssigkeitstherapie

11:15 Uhr Pause

11:30 Uhr Untersuchungsgang Teil 2

12:15 Uhr Workshop 2

13:15 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr RV Funktion und Pulmonale Hypertonie

14:15 Uhr Untersuchungsgang Teil 3

15:00 Uhr Workshop 3

16:15 Uhr LV Diastolische Dysfunktion, klin. Relevanz

17:00 Uhr Pause

17:15 Uhr Untersuchungsgang Teil 4

17:45 Uhr Workshop 4

18:30 Uhr Interaktive Fallbeispiele aus dem Alltag

19:15 Uhr Abschluss CCE Kurs

19:30 Uhr Kursende