

Referent*innen und Tutor*innen

Dr. med. Stephan Weng

DEGUM-Stufe I

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Am Urban

Dr. med. Katharina Maria Puschmann

DEGUM-Stufe II

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie
Klinikum Bremen-Mitte

Dr. med. Christian Lux

DEGUM-Stufe I

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Neukölln

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

DEGUM-Stufe-II-Kursleiter

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie

Vivantes Klinikum Neukölln

Mit Unterstützung von:

Canon



PAJUNK
Trust Tradition. Experience Innovation.

SINTETICA⁺

Die Firmen Canon und GE Healthcare stellen für den Kurs
die Ultraschallsysteme zur Verfügung.
Die Firma Pajunk stellt Material für die Punktionsübungen
zur Verfügung.



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



**WIR für
Neukölln!**

Vivantes

EINLADUNG

**Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin
und Schmerztherapie**

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden

**DEGUM-zertifizierter Aufbaukurs
der Sektion Anästhesiologie**

18. und 19. März 2023

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

in dem DEGUM-zertifizierten Aufbaukurs nach dem Curriculum
der Sektion Anästhesiologie, ultraschallgestützte Nerven-
blockaden und Gefäßzugänge, werden die Inhalte des Grund-
kurs 1 vertieft und strukturiert erweitert.

Neue Themen sind Sonoanatomie und Blockadetechniken des
Plexus cervicalis, der Bauch- und Brustwand sowie für wirbel-
säulennahe Regionalanästhesieverfahren. Es werden Techni-
ken der paravertebralen thorakalen und lumbalen Blockaden
wie Psoaskompartiment- oder Quadratus-lumborum-Block
aufgezeigt.

Detailliert wird ein Überblick über die Sonoanatomie und
Blockadetechniken des proximalen Anteils des N. ischiadicus
und des Plexus sacralis dargestellt. Die wichtigen Übungen an
Phantomen zur sonografisch gestützten Punktion werden so-
wohl durch tiefe Blockaden mit Konvexschallsonden als auch
durch weniger bekannte Techniken ergänzt und erweitert.

Der Kurs bietet eine klare didaktische Gliederung. Zusammen-
fassungen aus dem Grundkurs leiten zu den Aufbaukursinhal-
ten über. Theoretische Inhalte werden in mehreren kleinen
Gruppen unter Anleitung erfahrener Kliniker*innen und
DEGUM-Kursleiter*innen an Proband*innen oder Punktions-
phantomen geübt.

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, Siegessäule 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 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, Sie hier begrüßen zu dürfen und Ihnen einen
systematischen Einstieg in das Thema der ultraschallgestütz-
ten Nervenblockaden und Gefäßzugänge anbieten zu können!

Chefarzt Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.
Geschäftsführender Oberarzt Dr. Lux

Informationen im Überblick

Kurstermine

Samstag, 18. März 2023, 8:30 – 18:30 Uhr
Sonntag, 19. März 2023, 8:30 – 17:30 Uhr

Veranstaltungsort

Festsaal, Gebäude 7, Etage 0 und 1
Vivantes Klinikum Neukölln
Rudower Straße 48, 12351 Berlin

Anmeldung

christian.lux@vivantes.de

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, D.E.S.A.

Klinik für Anästhesie, operative
Intensivmedizin und Schmerztherapie
Vivantes Klinikum Neukölln

Organisation

Dr. med. Christian Lux

Kooperation

Der Veranstalter kooperiert im Rahmen seines
Didaktikkonzeptes mit der Firma Sono4ME.
Daher erhalten alle Teilnehmer*innen einen kostenlosen
Zugang zu der App Sono4ME Grundkursmodul.



Teilnahmebedingungen

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte nur per E-Mail an Ober-
arzt Dr. med. Christian Lux. Nach der Anmeldebestätigung
überweisen Sie Ihre Teilnahmegebühr bitte innerhalb von
zwei Wochen.
Erst nach dem Eingang der Gebühr auf dem unten ge-
nannten Konto ist Ihre Anmeldung verbindlich.
Bis drei Wochen vor Kursbeginn stellen wir Ihnen bei Rück-
tritt die Hälfte der Kursgebühr in Rechnung, im Anschluss
daran die volle Gebühr. Allerdings können Sie jederzeit
eine Ersatzteilnehmerin bzw. einen Ersatzteilnehmer be-
nennen. Ein Rücktritt muss schriftlich erfolgen.
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

600,- €
Vivantes Mitarbeiter*innen: 500,- €

Kontoverbindung

Vivantes – Netzwerk für Gesundheit GmbH
Kreditinstitut: Commerzbank
Bank Swift Code: DRES DE FF 120
IBAN: DE 67 1208 0000 4051 9558 00
Verwendungszweck: KNK Dr. Puschmann,
TG Workshop März 2023

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als Aufbaukurs der DEGUM-
Sektion Anästhesiologie durch die Ultraschall-Akademie
der DEGUM zertifiziert. Eine Zertifizierung durch die
Landesärztekammer Berlin ist beantragt. Bitte bringen
Sie für die elektronische Meldung Ihren Barcode mit.

DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie

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

Programm

Samstag, 18. März 2023

08:30 Uhr Begrüßung und Organisatorisches
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

08:45 Uhr **Plexus cervicalis**
Sonoanatomie und differenzierte
Zugangswege
Dr. med. Stephan Weng

09:15 Uhr **Workshop I**
Plexus cervicalis
Dr. med. Katharina Maria Puschmann

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Plexus brachialis**
Anatomie, Sonoanatomie und
differenzierte Zugangswege
Dr. med. Christian Lux

11:45 Uhr **Workshop II**
Plexus brachialis
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr **Hygiene in der Regionalanästhesie**
Dr. med. Stephan Weng

14:20 Uhr **Gefäßzugänge**
Dr. med. Katharina Maria Puschmann

15:00 Uhr **Workshop III**
Gefäßzugänge inkl. Farbdoppler GK 1
Dr. med. Christian Lux

16:00 Uhr Kaffeepause

16:30 Uhr **Kontinuierliche Nervenblockaden**
(Kathetertechniken)
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

17:00 Uhr **Erweiterte Nadelführungstechniken**
Dr. med. Stephan Weng

17:30 Uhr **Workshop IV**
Erweiterte Punktionsübungen
Dr. med. Katharina Maria Puschmann

18:30 Uhr Ende Kurstag 1

Sonntag, 19. März 2023

08:30 Uhr **Sonografie für rückenmarksnahe**
Blockaden
Dr. med. Christian Lux

09:00 Uhr **Paravertebrale Blockaden**
Anatomie, Sonoanatomie und Zugangswege
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

09:30 Uhr **Blockaden an der Thoraxwand + ESP**
Anatomie, Sonoanatomie und Zugangswege
Dr. med. Stephan Weng

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr **Workshop V**
Wirbelsäule und Thoraxwand
Dr. med. Katharina Maria Puschmann

12:00 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr **Plexus lumbalis**
Anatomie, Sonoanatomie und
differenzierte Zugangswege
Dr. med. Christian Lux

13:45 Uhr **Bauchwandblockaden**
Dr. med. Timur Puschmann, D.E.S.A.

14:15 Uhr **Workshop VI**
Sonoanatomie des Plexus lumbalis
Dr. med. Stephan Weng

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr **Plexus sacralis**
Anatomie, Sonoanatomie und
differenzierte Zugangswege
Dr. med. Katharina Maria Puschmann

16:30 Uhr **Workshop VII**
Plexus sacralis
Dr. med. Christian Lux

17:15 Uhr Resümee und Verabschiedung
17:30 Uhr Kursende