

## 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 II  
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



PHILIPS

PAJUNK®  
Trust Tradition. Experience Innovation.

SINETICA<sup>+</sup>

Die Firmen Canon, GE Healthcare und Philips 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

[vivantes.de/knk](http://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

Titelfoto: © Monique Wüstenhagen

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

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

Neue Themen sind Sonoanatomie und Blockadetechniken des Plexus cervicalis, der Bauch- und Brustwand sowie für wirbelsäulennahe Regionalanästhesieverfahren. Es werden Techniken 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 Punktionsübung werden sowohl durch tiefe Blockaden mit Konvexschallsonden als auch durch weniger bekannte Techniken ergänzt und erweitert.

Der Kurs bietet eine klare didaktische Gliederung. Zusammenfassungen aus dem Grundkurs leiten zu den Aufbaukursinhalten über. Theoretische Inhalte werden in mehreren kleinen Gruppen unter Anleitung erfahrener Kliniker\*innen und DEGUM-Kursleiter\*innen an Proband\*innen oder Punktionsphantomen 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 Charlottenburg, Siegestsäule 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 gemauert. 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, Sie hier begrüßen zu dürfen und Ihnen einen systematischen Einstieg in das Thema der ultraschallgestützten 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**

### Teilnahmebedingungen

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte nur per E-Mail an Oberarzt 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 genannten Konto ist Ihre Anmeldung verbindlich. Bis drei Wochen vor Kursbeginn stellen wir Ihnen bei Rücktritt die Hälfte der Kursgebühr in Rechnung, im Anschluss daran die volle Gebühr. Allerdings können Sie jederzeit eine Ersatzteilnehmerin bzw. einen Ersatzteilnehmer benennen. 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**