

# DEGUM Aufbaukurs

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge  
und Nervenblockaden

9. und 10. April 2022 | ab 8:00 Uhr



# 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 strukturiert erweitert.

Wichtige Themen aus dem Grundkurs-1 werden um klinisch bedeutsame Aspekte, wie z.B. häufige anatomische Varianten, ergänzt, um das klinische Spektrum allgemein und vor allem unter schwierigen Bedingungen zu erweitern und die Sicherheit zu verbessern. Als Beispiele seien Modifikationen der Plexus brachiales Blockaden für Operationen an Oberarm oder Schulter genannt, wenn z.B. eine N. phrenicus Blockade vermieden werden soll. Auf dem Grundkurs aufbauende Themen sind sonographische Blockadetechniken des Plexus cervicalis, der Bauch- und Brustwand, wie TAP und PECS Blocks, sowie für wirbelsäulennahe Regionalanästhesie- oder Schmerztherapieverfahren. Es werden Blockadetechniken für paravertebrale thorakale und lumbale Blockaden, wie Psoaskompartiment oder Quadratus lumborum Block vermittelt. Detailliert wird ein Überblick über die Sonoanatomie und Blockadetechniken des Plexus sacralis und des proximalen Anteils des N. ischiadicus dargestellt. Dementsprechend werden Besonderheiten der Nadelführungstechniken bei tiefen Punktionen erläutert und mit Konvexschallsonden an Phantomen geübt. Ebenso werden Sonographie- und Nadelführungstechniken für zielgerichtete Blockaden mit Minimalvolumina von Lokalanästhetika im Nahfeld, z.B. bei diagnostischen Blockaden in der Schmerztherapie besprochen. Der Kurs bietet eine klare didaktische Gliederung. Kurze Zusammenfassungen aus dem Grundkurs leiten zu den Aufbaukursinhalten über. Die theoretischen Inhalte werden in kleinen Gruppen unter Anleitung erfahrener Kliniker und DEGUM Kursleiter in insgesamt 7 praktischen Workshopeinheiten an Probanden oder Punktionsphantomen geübt. Der Praxisanteil liegt bei 60 % der Kurszeit.

## *Dr. med. Peter Schwarzkopf*

Kursleiter  
Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin  
Sana Klinikum Borna

## *Dr. med. Rainer J. Litz*

Kursleiter  
Chefarzt der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin  
Hessing Kliniken Augsburg

## *Dr. med. Karsten Pracht*

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin  
Sana Klinikum Borna

## Wichtiger Hinweis zur aktuellen Situation

Aufgrund der aktuellen Corona-Pandemie gilt ein mit den Hygieneabteilungen der Hessing Kliniken, der Sana Kliniken Leipziger Land und des Universitätsklinikum Dresden für Ultraschallkurse gemeinsam entwickeltes und abgestimmtes Hygienekonzept, das zwingend einzuhalten ist.

Teilnehmer mit typischen Corona-Symptomen, Kontakt zu Corona-infizierten in den letzten 14 Tagen oder Rückkehrern aus Gebieten mit Reisewarnung können zum Kurs nicht zugelassen werden und werden gebeten zeitnah abzusagen. Vor Beginn des Kurses ist eine Eigenerklärung von den Teilnehmern am Tagungsschalter auszufüllen und zu unterschreiben. Erst mit unterschriebener Eigenerklärung können die Kursräume betreten werden.

Teilnehmer sind in jedem Fall verpflichtet, während des Kurses einen Mund-Nasen-Schutz zu tragen und auf den Mindestabstand von 1,5 m zu achten. Entsprechende Schutzausrüstung wird vor Ort gestellt.

**Sollte aufgrund eines erneuten Lockdowns der Kurs nicht wie geplant stattfinden dürfen, wird er ggf. als Webinar angeboten.**

# Programm

Samstag, 9. April 2022

08:30 Uhr	Begrüßung und Organisatorisches
08:45 Uhr	Plexus cervicalis – Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege
09:15 Uhr	<b>Workshop I</b> Plexus cervicalis
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Plexus brachialis – Anatomie, Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege
11:30 Uhr	<b>Workshop I</b> Plexus brachialis
13:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	Pneumothorax-Diagnostik
14:20 Uhr	Gefäßzugänge
14:45 Uhr	<b>Workshop III</b> Pleura und Gefäße (inkl. Farbdoppler GK-1)
16:00 Uhr	Kaffeepause
16:20 Uhr	Kontinuierliche Nervenblockaden (Kathetertechniken)
16:40 Uhr	Erweiterte Nadelführungstechniken
17:00 Uhr	<b>Workshop IV</b> Erweiterte Punktionsübungen
18:30 Uhr	Ende Kurstag 1

# Programm

Sonntag, 10. April 2022

08:30 Uhr	Sonographie für rückenmarksnahe Blockaden
09:00 Uhr	Paravertebrale Blockaden – Anatomie, Sonoanatomie und Zugangswege
09:30 Uhr	Blockaden an der Thoraxwand – Anatomie, Sonoanatomie und Zugangswege
10:00 Uhr	Kaffeepause
10:20 Uhr	<b>Workshop V</b> Wirbelsäule und Thoraxwand
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Plexus lumbalis – Anatomie, Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege
13:30 Uhr	Bauchwandblockaden
14:00 Uhr	<b>Workshop VI</b> Sonoanatomie des Plexus lumbalis
15:30 Uhr	Kaffeepause
15:45 Uhr	Plexus sacralis – Anatomie, Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege
16:15 Uhr	<b>Workshop VII</b> Plexus sacralis
17:30 Uhr	Resümee und Verabschiedung
17:45 Uhr	Veranstaltungsende

# Referenten und Tutoren

## Dr. med. Rainer J. Litz

Kursleiter, DEGUM Stufe

Chefarzt der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

Hessing Kliniken Augsburg

## Dr. med. Peter Schwarzkopf

Kursleiter, DEGUM Stufe 3

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie

und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

## Dr. med. Karsten Pracht

Kursleiter, DEGUM Stufe 2

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie

und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

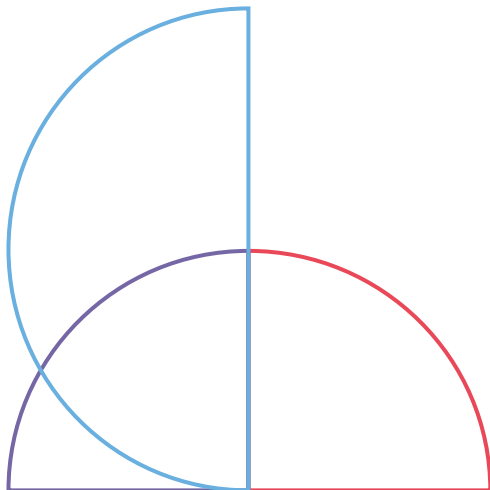
## Dr. med. Mareike Fell

## Dr. med. Martin Fuchs

DEGUM Stufe 1

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie

und Palliativmedizin, Sana Klinikum Borna



# Allgemeine Hinweise

## DEGUM-Aufbaukurs

## Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden

9. und 10. April 2022 | ab 8:30 Uhr

im Sana Klinikum Borna

Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna

Auditorium Sana IV (Haus E, 3. OG)

## Hinweise zur Anmeldung

Elektronische Anmeldung unter E-Mail:

fleur.schliebe@sana.de

Alle weiteren Informationen werden automatisch an Ihre angegebene E-Mail-Adresse verschickt.

## Gebühr

520,00 € inklusive Verpflegung und Zertifizierung durch die DEGUM und Ärztekammer Sachsen.

## Ort

Sana Kliniken Leipziger Land

Sana Klinikum Borna

Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna

Auditorium (Haus E, 3. OG)

## Zertifizierung

DEGUM-Aufbaukurs Anästhesiologie

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge

und Nervenblockaden

DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie:

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Dr. med. Rainer J. Litz

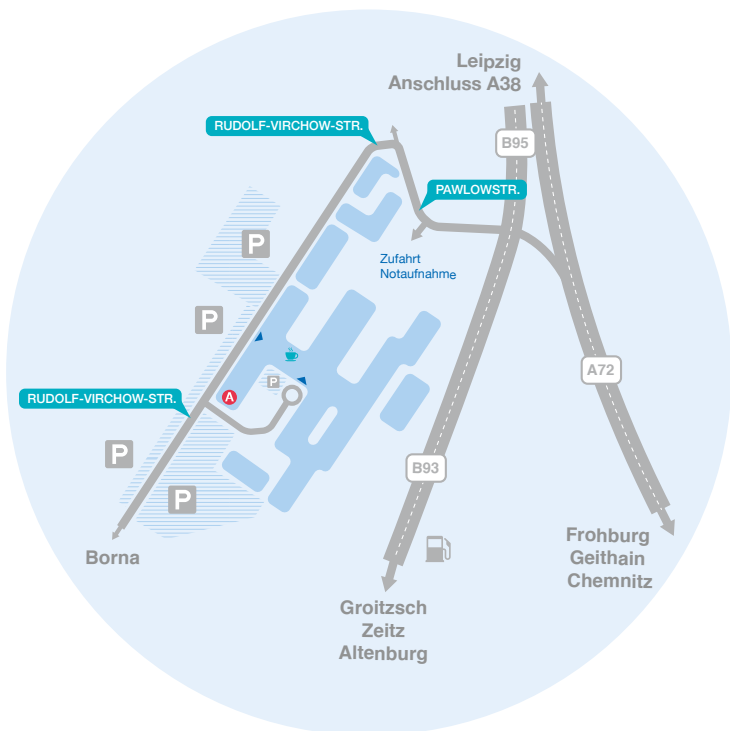
Dr. med. Karsten Pracht

Eine Zertifizierung durch die Ärztekammer Sachsen ist beantragt. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit.

## Veranstaltungshinweise

Nachdem wir Ihre Anmeldung bestätigt haben, erhalten Sie eine Rechnung über die Kursgebühr in Höhe von 520,00 Euro, welche Sie bitte innerhalb von **2 Wochen** auf das ausgewiesene Bankkonto überweisen wollen.

# So erreichen Sie uns – Verkehrsanbindung



**Sana Kliniken Leipziger Land  
Akademisches Lehrkrankenhaus  
der Universität Leipzig**

Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna  
Telefon 03433 21-0, Fax 03433 21-1105  
[www.kliniken-leipziger-land.de](http://www.kliniken-leipziger-land.de)

Impressum  
Herausgeber:  
Sana Kliniken Leipziger Land  
Rudolf-Virchow-Straße 2  
04552 Borna  
Design: [druckereibaumgaertel.de](http://druckereibaumgaertel.de)  
Titelbild:  
© Sana Kliniken Leipziger Land

Stand: Juli 2021