

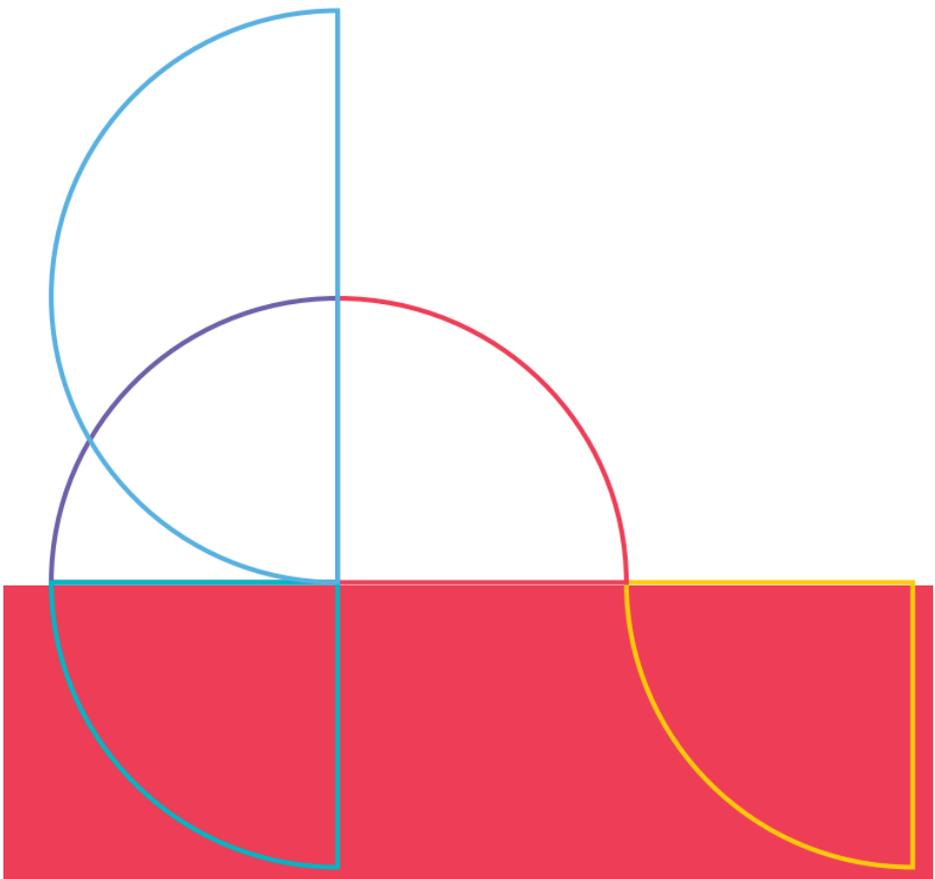


# DEGUM Aufbaukurs

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge  
und Nervenblockaden

20. und 21. April 2024 | ab 8:00 Uhr





## 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.**

# 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

## *Dr. med. Karsten Pracht*

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

# Programm

Samstag, 20. April 2024

- 08:30 Uhr** Begrüßung und Organisatorisches
- 08:45 Uhr** Plexus cervicalis – Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege
- 09:15 Uhr** **Workshop I**  
Plexus cervicalis
- 10:30 Uhr** Kaffeepause
- 11:00 Uhr** Plexus brachialis – Anatomie, Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege
- 11:30 Uhr** **Workshop I**  
Plexus brachialis
- 13:00 Uhr** Mittagspause
- 14:00 Uhr** Pneumothorax-Diagnostik
- 14:20 Uhr** Gefäßzugänge
- 14:45 Uhr** **Workshop III**  
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** **Workshop IV**  
Erweiterte Punktionsübungen
- 18:30 Uhr** Ende Kurstag 1

# Programm

Sonntag, 21. April 2024

- 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 **Workshop V**  
Wirbelsäule und Thoraxwand
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr Plexus lumbalis – Anatomie, Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege
- 13:30 Uhr Bauchwandblockaden
- 14:00 Uhr **Workshop VI**  
Sonoanatomie des Plexus lumbalis
- 15:30 Uhr Kaffeepause
- 15:45 Uhr Plexus sacralis – Anatomie, Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege
- 16:15 Uhr **Workshop VII**  
Plexus sacralis
- 17:30 Uhr Resümee und Verabschiedung
- 17:45 Uhr Veranstaltungsende

# Referenten und Tutoren

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

Kursleiter, DEGUM Stufe 3

## **Dr. med. Karsten Pracht**

Kursleiter, DEGUM Stufe 3

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

## **Dr. med. Peter Schwarzkopf**

Kursleiter, DEGUM Stufe 3

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

## **Dr. med. Martin Fuchs**

DEGUM Stufe 1

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

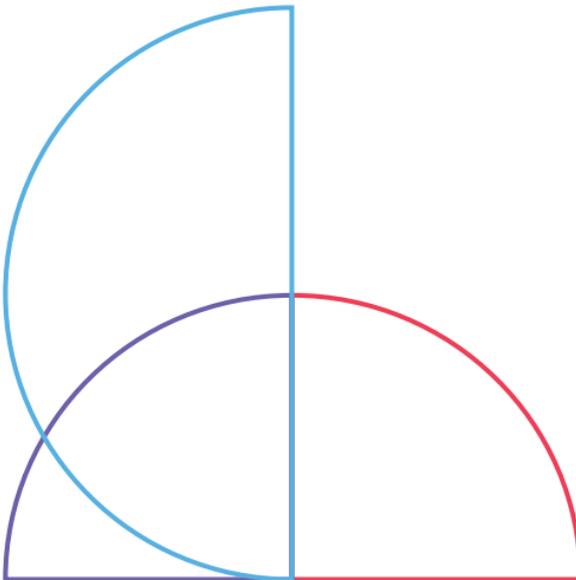
## **Dr. med. Mareike Fell**

DEGUM Stufe 1

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

## **Dr. med. Michael Allgaier**

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



# Organisatorische Hinweise

DEGUM-Aufbaukurs

## Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden

20. und 21. April 2024 | ab 8:30 Uhr

### Ort

Auditorium/Konferenzraum  
Sana Klinikum Borna  
Rudolf-Virchow-Straße 2  
04552 Borna

### Anmeldung

Frau Fleur Schliebe  
Tel.: 03433 21-1681  
Fax: 03433 21-1699  
fleur.schliebe@sana.de

### Organisation vor Ort

Dr. med. Peter Schwarzkopf  
Oberarzt der Klinik für Anästhesie,  
Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin  
Tel.: 03433 21-1681  
peter.schwarzkopf@sana.de

### Chefarztsekretariat

Frau Fleur Schliebe  
Tel.: 03433 21-1681  
Fax: 03433 21-1699  
fleur.schliebe@sana.de

### DEGUM-Kursleiter

*Sektion Anästhesiologie:*

Dr. med. Rainer J. Litz, DEGUM III Kursleiter  
Dr. med. Karsten Pracht, DEGUM III Kursleiter  
Dr. med. Peter Schwarzkopf, DEGUM III Kursleiter

### **Teilnahmebedingungen**

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte nur per E-Mail oder Fax. Sie erhalten im Anschluss eine Bestätigungs-E-Mail. 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 einen Ersatzteilnehmer benennen. Ein Rücktritt muss schriftlich erfolgen. Der Veranstalter haftet nicht für Verluste, Unfälle, Schäden an Personen oder Sachen, gleich welchen Ursprungs. Teilnehmer nehmen auf eigene Gefahr teil. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer diese Teilnahmebedingungen an.

### **Gebühr**

520,00 Euro inklusive Pausenverpflegung,  
DEGUM- und Ärztekammerzertifikat

### **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.

### **Zertifizierung**

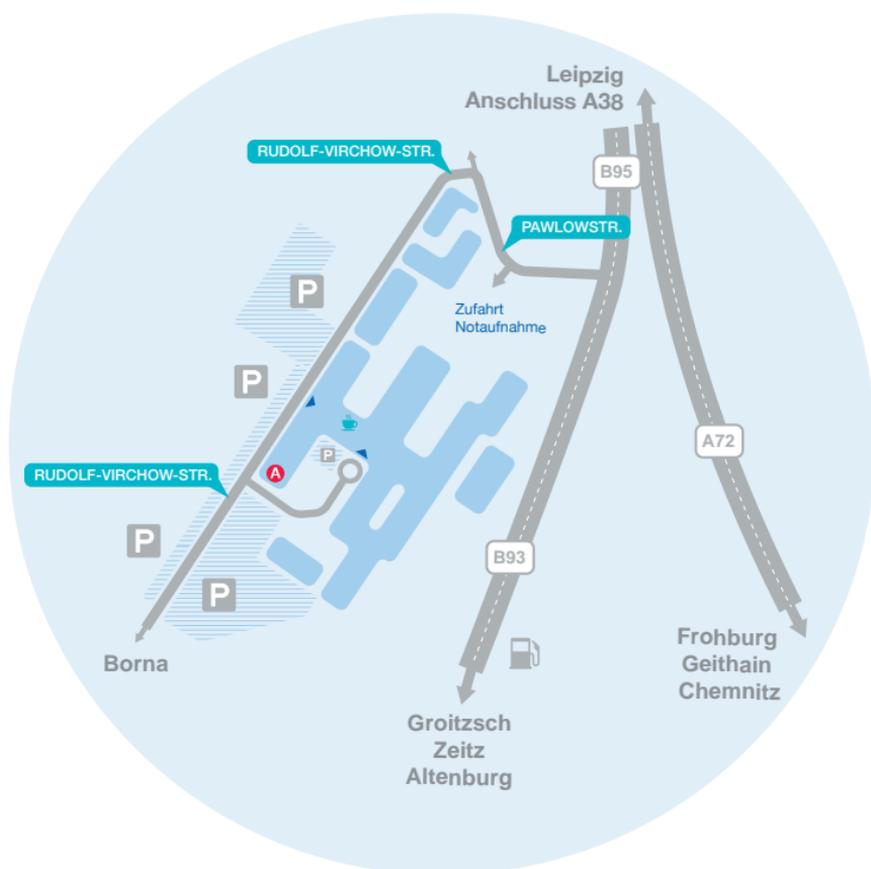
Dieser Kurs wird als DEGUM Aufbaukurs der Sektion Anästhesiologie zertifiziert. Eine Zertifizierung durch die Sächsische Landesärztekammer ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung Ihren Barcode mit Ihrer einheitlichen Fortbildungsnummer (EFN) mit.







# 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.sana.de/leipzigerland](http://www.sana.de/leipzigerland)

Impressum  
Herausgeber:  
Sana Kliniken Leipziger Land  
Rudolf-Virchow-Straße 2  
04552 Borna  
Design: druckereibaumgaertel.de  
Titelbild:  
© Sana Kliniken Leipziger Land

Stand: Februar 2023