

# DEGUM Aufbaukurs

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge  
und Nervenblockaden

12. und 13. April 2025



# 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

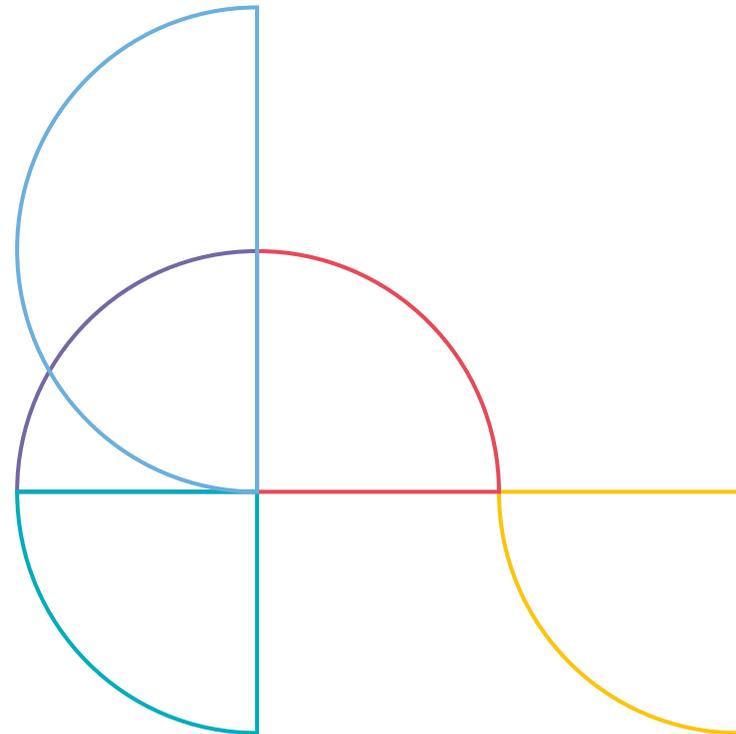
Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin  
Sana Klinikum Borna

*Dr. med. Rainer J. Litz*

Kursleiter

*Dr. med. Karsten Pracht*

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



# Programm

Samstag, 12. April 2025

08:30 Uhr Begrüßung und Organisatorisches

08:45 Uhr Plexus brachialis – Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege

09:15 Uhr **Workshop I**  
Plexus brachialis

10:30 Uhr *Kaffeepause*

11:00 Uhr Plexus cervicalis – Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege

11:30 Uhr **Workshop I**  
Plexus cervicalis

13:00 Uhr *Mittagspause*

14:00 Uhr Gefäßzugänge

14:30 Uhr **Workshop III**  
Gefäße (inkl. Farbdoppler GK-1)

15:45 Uhr *Kaffeepause*

16:00 Uhr Kontinuierliche Nervenblockaden (Kathetertechniken)

16:30 Uhr Erweiterte Nadelführungstechniken

17:00 Uhr **Workshop IV**  
Erweiterte Punktionsübungen

18:30 Uhr **Ende Kurstag 1**

# Programm

Sonntag, 13. April 2025

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**

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

(Schmerztherapeutische Interventionen)

Anästhesiologie Stufe II Kursleiter (Echokardiographie)

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

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

(Schmerztherapeutische Interventionen)

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

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

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

(Schmerztherapeutische Interventionen)

Notfallsonographie Stufe I

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

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

Anästhesiologie Stufe II

Anästhesiologie Stufe I (Schmerztherapeutische Interventionen)

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

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

Anästhesiologie Stufe I

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

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

Anästhesiologie Stufe I

Anästhesiologie Stufe I (Echokardiographie)

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

# Organisatorische Hinweise

DEGUM-Aufbaukurs

## **Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden**

12. und 13. April 2025 | 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

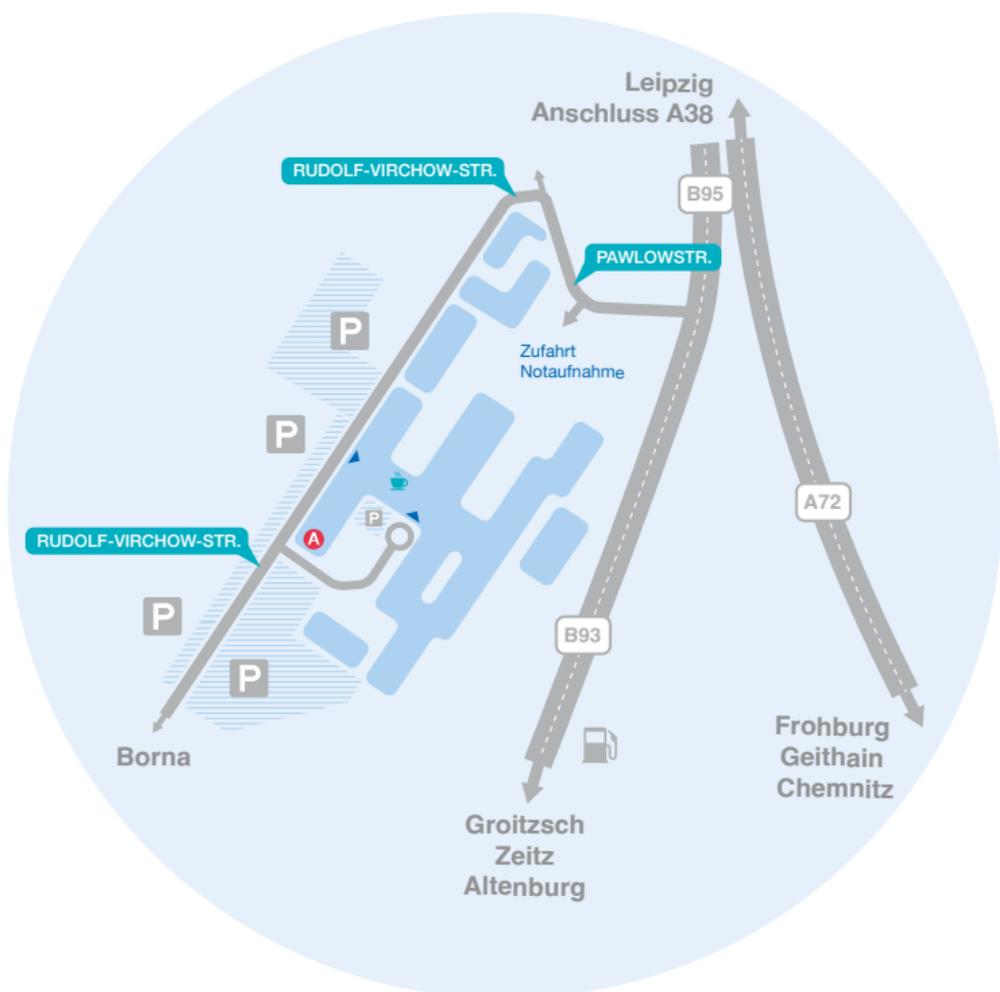
Dr. med. Karsten Pracht, DEGUM III Kursleiter

Dr. med. Peter Schwarzkopf, DEGUM III Kursleiter





# 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](http://druckereibaumgaertel.de)  
Titelbild:  
© Sana Kliniken Leipziger Land

Stand: April 2024