



DEGUM Grundkurs 1

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge
und Nervenblockaden

25. und 26. Januar 2025



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der nach dem Curriculum der Sektion Anästhesiologie der DEGUM zertifizierte Grundkurs-1 bietet einen systematischen Einstieg in das komplexe Thema der ultraschallgestützten Nervenblockaden und Gefäßzugänge. Im Kurs werden Anleitungen zu Kernpunkten sonografischer Interventionen in der Anästhesie gegeben.

Wie zum Beispiel: Mit welchen Schritten gelangt man zu einem aussagekräftigen Ultraschallbild? Wo liegen die Fallstricke in der Bildinterpretation? Was sind die Techniken, um ein ruhiges B-Bild zu erreichen? Wie ist die Punktionskanüle eindeutig identifizierbar? Was ist die Problematik bei der Verwendung des Farbdopplers zur Gefäßdetektion in der Regionalanästhesie? Wie kann ich Gefäße sicher und komplikationslos sonografisch punktieren?

Thematische Schwerpunkte des Grundkurses sind für den Bereich Regionalanästhesie die Blockaden des Plexus brachialis auf interscalenärer und axillärer Ebene sowie Blockaden der peripheren Äste des Plexus lumbalis und des N. ischiadicus distal der Gesäßfalte. In insgesamt 7 Workshops werden die zuvor erläuterten theoretischen Inhalte unter Anleitung erfahrener Kliniker und DEGUM Kursleiter an Probanden oder Punktionsphantomen geübt.

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Kursleiter

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

Dr. med. Rainer J. Litz

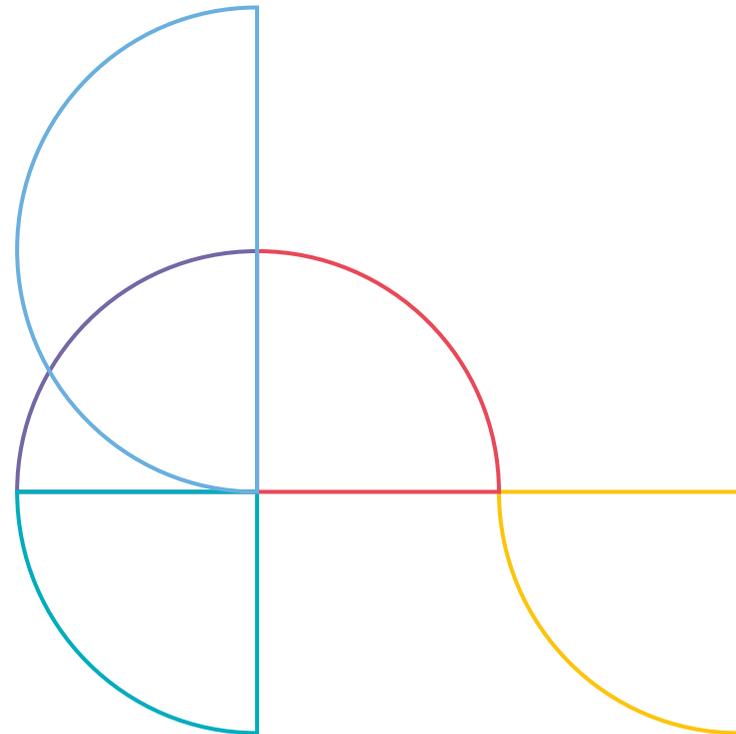
Kursleiter

Chefarzt der Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin
Hessing Kliniken Augsburg

Dr. med. Karsten Pracht

Kursleiter

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



Programm

Samstag, 25. Januar 2025

08:30 Uhr Begrüßung und Einführung

Grundlagen:
Geräte, Sonoanatomie, Punktionen

09:00 Uhr Physikalische Grundlagen

09:30 Uhr B-Bild Interpretation, Artefakte,
Bildeinstellung

10:00 Uhr Kaffeepause

10:30 Uhr Grundlagen Sonoanatomie
Sehnen, Muskeln, Nerven und Gefäße

11:00 Uhr Sondenmanöver, Schallkopfhaltung und
Umgang mit den Ultraschallsystemen

11:30 Uhr **Workshop I**
Bildoptimierung, Sonoanatomie von Sehnen,
Muskeln und Nerven, Sondenmanöver

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Farbdoppler
Grundlagen für die Gefäßidentifikation,
klinische Anwendungen

14:30 Uhr Ultraschallgestützte Gefäßzugänge
Venöse und arterielle Punktionen

15:00 Uhr **Workshop II**
Farbdoppler, Identifikation von Gefäßen

16:00 Uhr Kaffeepause

16:30 Uhr Nadelsichtbarkeit und Nadelführung

17:00 Uhr **Workshop III**
Punktionsübungen für Nervenblockaden
und Gefäßzugänge am Phantom

18:30 Uhr Ende Kurstag 1

Programm

Sonntag, 26. Januar 2025

08:30 Uhr Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen
Medien zur akustischen Kopplung

Klinische Anwendungen

09:00 Uhr **Plexus brachialis et cervicalis –**
Sonoanatomie und Blockaden
interscalenär und supraclaviculär

09:30 Uhr **Workshop IV**
Plexus brachialis
von interscalenär nach supraclaviculär

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Plexus brachialis –**
Sonoanatomie und Blockaden
axillär und peripher am Oberarm

11:30 Uhr **Workshop V**
Plexus brachialis
von infraclaviculär nach peripher

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr **Plexus lumbalis**
Sonoanatomie und Blockaden der
peripheren Nerven am Bein

14:00 Uhr **Workshop VI**
N. femoralis, N. obturatorius,
N. saphenus, N. cutaneus femoris lateralis

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr **N. ischiadicus**
Sonoanatomie und distale Blockaden

16:00 Uhr **Workshop VII**
N. ischiadicus
von infragluteal nach popliteal

17:00 Uhr Kursende

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

Kurs nach dem Curriculum

der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

DEGUM Grundkurs 1 Anästhesiologie

25. und 26. Januar 2025

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

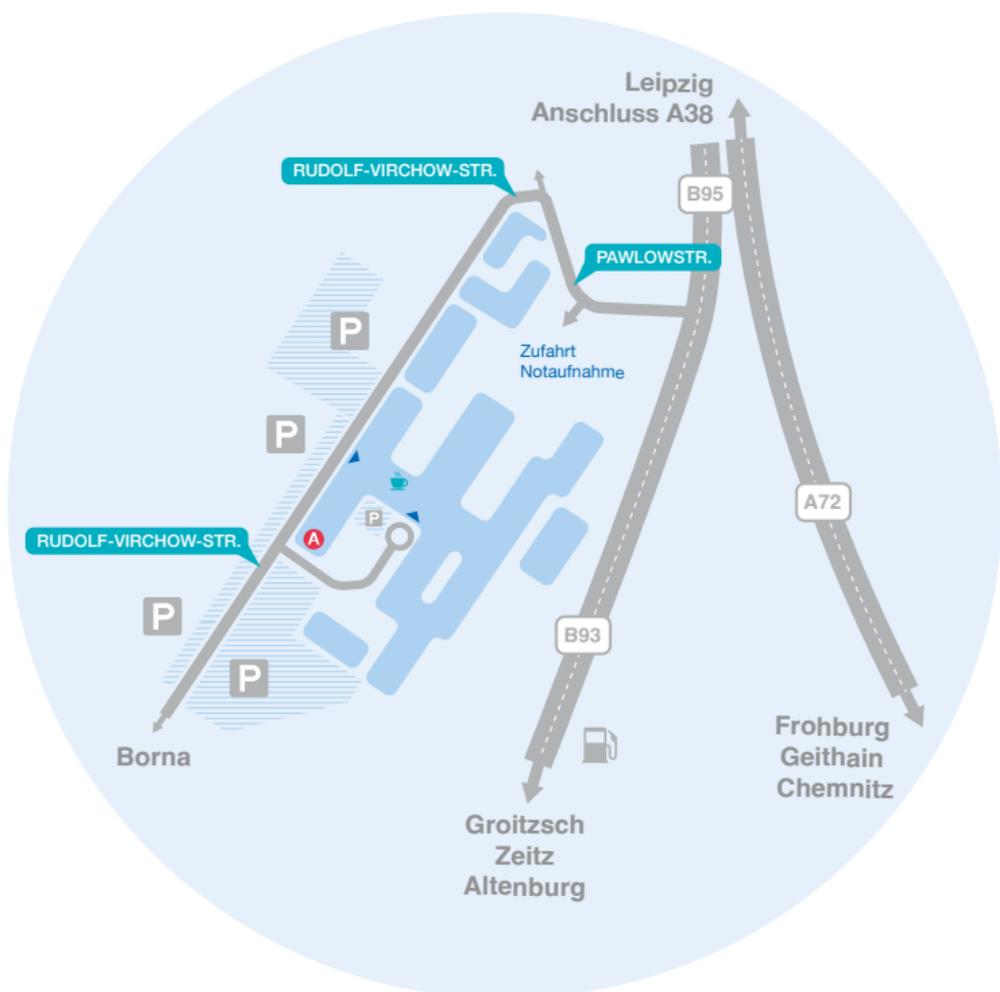
Sektion Anästhesiologie:

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.kliniken-leipziger-land.de

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

Stand: April 2024