

Abschlusskurs nach dem Curriculum  
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

# **Ultraschall in der Schmerzmedizin**



13. bis 15. Juni 2025  
Auditorium/Konferenzraum  
Sana Klinikum Borna

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das neue Curriculum „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ (2023) ersetzt das bis dahin modular aufgebaute Kurscurriculum (I-V) „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM). Es entspricht nach den Änderungen nun der üblichen DEGUM-Kurssystematik und erfüllt die grundsätzlichen Voraussetzungen der KBV-Konformität.

Durch die Anpassungen (2023) können nun DEGUM-Zertifikate „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ erlangt werden. Der bisherige Expertenkurs „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ entspricht nach dem neuen Curriculum den Inhalten des Grund- und Aufbaukurses und wird für die Stufenzertifizierung entsprechend anerkannt.

Durch diesen neuen 3-tägigen Abschlusskurs wird die KBV-Konformität ermöglicht. In diesem Abschlusskurs werden komplexe Themen des früheren Expertenkurses vertieft und erweitert und um spezielle Vorgaben der KBV ergänzt. Der Abschlusskurs ist für den Erwerb der DEGUM-Stufe-II erforderlich. Der Abschlusskurs kann frühestens 9 Monate nach einer Kursteilnahme am ehemaligen Expertenkurs oder dem nach dem neuen Curriculum absolvierten Grundkurs besucht werden.

Wir freuen uns sehr, Sie zu diesem Kurs in Borna begrüßen zu dürfen.

### *Dr. med. Karsten Pracht*

Chefarzt

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,

Schmerztherapie und Palliativmedizin,

DEGUM Stufe III Anästhesiologie,

DEGUM Stufe III Schmerztherapeutische Interventionen

### *Dr. med. Peter Schwarzkopf*

Kursleiter, DEGUM Stufe III Anästhesiologie,

DEGUM Stufe III Schmerztherapeutische Interventionen

# Programm

Freitag, 13. Juni 2025

**08:30 Uhr Review Anatomie und Sonoanatomie  
kleiner Nerven an Unterschenkel und  
Sprunggelenk**

N. saphenus, N. suralis, N. tibialis,  
N. fibularis superficialis et profundus

09:15 Uhr Praktische Übungen

10:15 Uhr Kaffeepause

**10:30 Uhr Review Anatomie und Sonoanatomie  
kleiner Nerven an Unterarm und Hand**

N. medianus, N. radialis, N. ulnaris,  
N. cutaneus antebrachii medialis et lateralis,  
Nn. digitales

11:15 Uhr Praktische Übungen

12:15 Uhr Mittagspause

**13:00 Uhr Review Sonoanatomie für Facettengelenks-  
blockaden und periradikuläre Infiltrationen  
an der zervikalen Wirbelsäule**

13:45 Uhr Praktische Übungen

14:45 Uhr Kaffeepause

**15:00 Uhr Review Sonoanatomie für Facettengelenks-  
blockaden und periradikuläre Infiltrationen  
an der lumbalen Wirbelsäule**

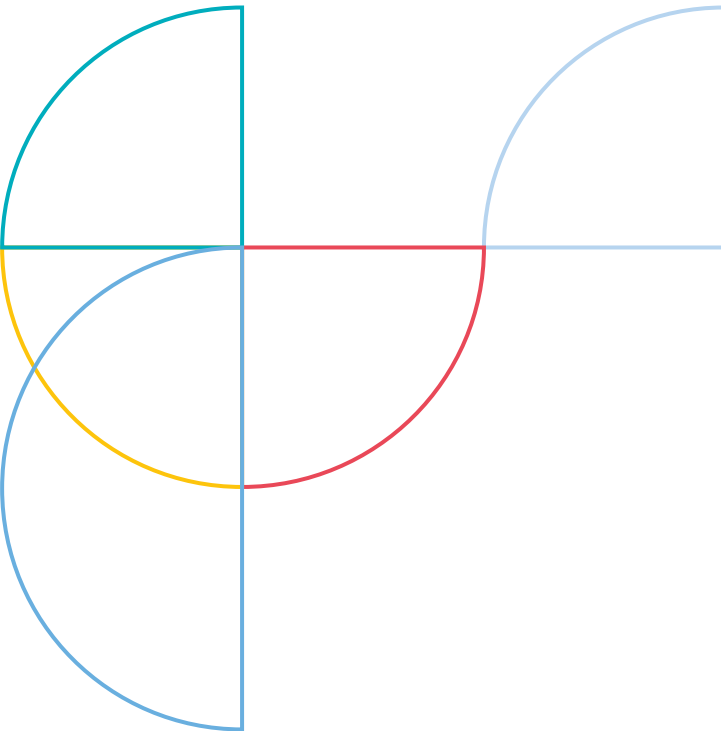
15:45 Uhr Praktische Übungen

16:45 Uhr Kaffeepause

**17:00 Uhr Sonographische Darstellung von  
Nervenpathologien**

**17:45 Uhr Sonographie bei Kompressionssyndromen**

18:30 Uhr Ende Kurstag 1



# Programm

Samstag, 14. Juni 2025

**08:30 Uhr Anatomie und Sonoanatomie des Plexus cervicalis – Rr. ventrales**  
N. phrenicus, Nn. supraclaviculares,  
N. auricularis major, N. transversus colli,  
N. occipitalis minor

09:15 Uhr Praktische Übungen

*10:15 Uhr Kaffeepause*

**10:30 Uhr Anatomie und Sonoanatomie des Plexus cervicalis – Rr. dorsales**  
N. occipitalis major, N. occipitalis tertius

11:15 Uhr Praktische Übungen

*12:15 Uhr Mittagspause*

**13:00 Uhr Anatomie und Sonoanatomie der Gesichtsnerven**  
N. trigeminus, N. facialis

13:45 Uhr Praktische Übungen

*14:45 Uhr Kaffeepause*

**15:00 Uhr Anatomie und Sonoanatomie von Sympathikus und Parasympathikus**

15:45 Uhr Praktische Übungen

*16:45 Uhr Kaffeepause*

**17:00 Uhr Sonographisch geführte Sympathikus-blockaden**

**17:45 Uhr Hygiene und Umgang mit Systemen**

*18:30 Uhr Ende Kurstag 2*

# Programm

Sonntag, 15. Juni 2025

**08:30 Uhr Sonographisch geführte diagnostische Blockaden**  
low volume Techniken

09:15 Uhr Praktische Übungen

*10:15 Uhr Kaffeepause*

**10:30 Uhr Spezielle Anwendungen – perineurale Botulinumtoxinanwendung**

**11:00 Uhr Spezielle Anwendungen – periphere Stimulationssonden**

**11:30 Uhr Spezielle Anwendungen – kontinuierliche Katheterverfahren**

*12:00 Uhr Mittagspause*

**12:45 Uhr Dokumentation, KBV-Vorgaben**  
Anforderungen an die Gerätetechnik

**13:30 Uhr Rechtliche Aspekte, Abrechnung**

14:00 Uhr Praktische Erfolgskontrolle

*16:00 Uhr Kursende*

# Referenten und Tutoren

## Prof. Dr. med. univ. Georg Feigl

Professur für Klinische Anatomie  
Fakultät für Gesundheit (Department für Humanmedizin)  
Institut für Anatomie und klinische Morphologie  
Universität Witten/Herdecke

## Dr. med. Rainer J. Litz

Leiter der DEGUM Sektion Anästhesiologie  
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter  
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter  
(Schmerztherapeutische Interventionen)  
Anästhesiologie Stufe II Kursleiter (Echokardiographie)

## Dr. med. Martin Fuchs

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie  
und Palliativmedizin  
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna  
Anästhesiologie Stufe II  
Anästhesiologie Stufe I (Schmerztherapeutische Interventionen)

## Dr. med. Natalie Winter

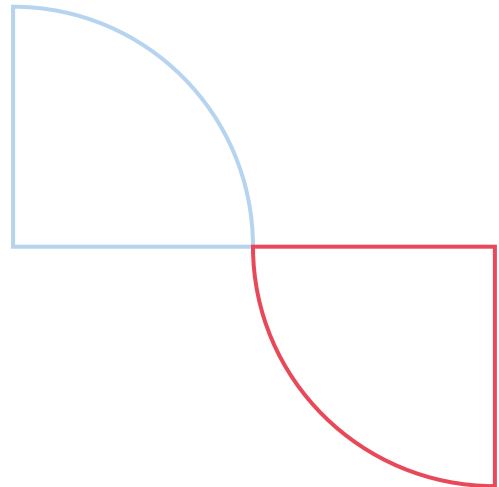
Universitätsklinikum Tübingen AöR  
Neurologische Universitätsklinik  
Neurologie Stufe I (Muskel- und Nervensonographie)

## Dr. med. Karsten Pracht

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,  
Schmerztherapie und Palliativmedizin  
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna  
Präsident der DEGUM  
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter  
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter  
(Schmerztherapeutische Interventionen)

## Dr. med. Peter Schwarzkopf

Oberarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,  
Schmerztherapie und Palliativmedizin  
Sana Kliniken Leipziger Land GmbH – Klinikum Borna  
Stellvertretender Leiter der DEGUM Sektion Anästhesiologie  
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter  
Anästhesiologie Stufe III Kursleiter  
(Schmerztherapeutische Interventionen)  
Notfallsonographie Stufe I



# Organisatorische Hinweise

Abschlusskurs nach dem Curriculum  
der DEGUM-Sektion Anästhesiologie

## Ultraschall in der Schmerzmedizin

13. bis 15. Juni 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  
Dr. med. Karsten Pracht, DEGUM III  
Dr. med. Peter Schwarzkopf, DEGUM III

*Sektion Neurologie:*

Dr. med. Thomas Schelle, DEGUM III

### Teilnahmebedingungen

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte nur per E-Mail oder Fax. Sie erhalten im Anschluss eine Bestätigungs-E-Mail. Eine Stornierung der Kursbuchung ist innerhalb von 14 Tagen nach Kursanmeldung kostenfrei möglich. 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

940,00 Euro inklusive Pausenverpflegung,  
DEGUM- und Ärztekammerzertifikat

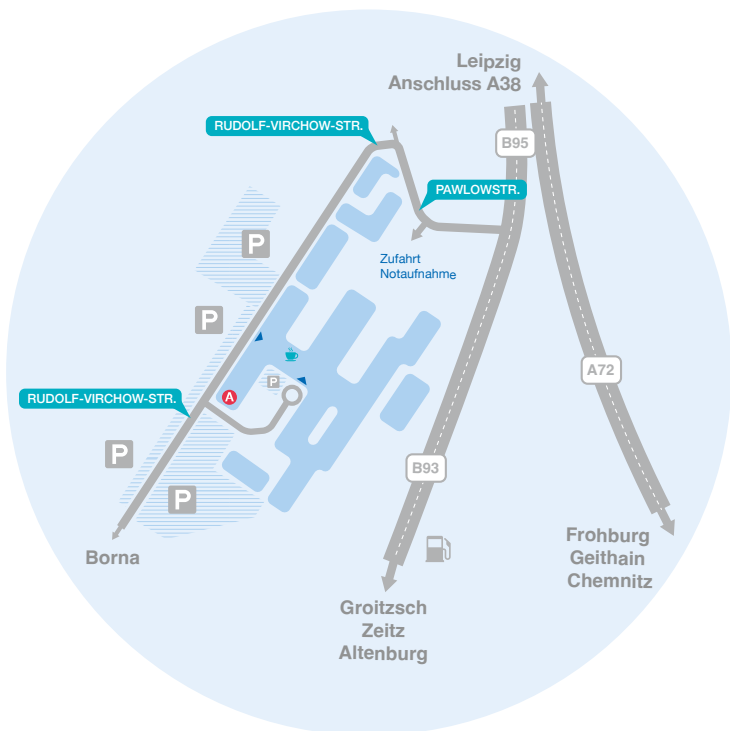
### Kontoverbindung

Sobald wir Ihnen Ihren Kursplatz bestätigt haben, wird die Rechnung für die Kursgebühr in Höhe von 940,00 Euro erstellt, welche innerhalb von 2 Wochen auf das Konto der Sana Kliniken Leipziger Land zu überweisen ist.

### Zertifizierung

Dieser Kurs ist als Grund- und Aufbaukurs „Ultraschall in der Schmerzmedizin“ zertifiziert. Eine Zertifizierung durch die Sächsische Landesärztekammer ist beantragt. Bitte bringen Sie für die elektronische Meldung ihre einheitliche 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: © Robin Kunz

Stand: Oktober 2023