



**GESUNDHEIT NORD**  
**KLINIKUM BREMEN-MITTE**

# Ultraschallgestützte periphere und zentrale Nervenblockaden & Gefäßzugänge

**Aufbaukurs nach dem Curriculum der  
DEGUM-Sektion Anästhesiologie**

**15./16. Juni 2024**

## **Klinikum Bremen Mitte**

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie  
Direktor: Prof. Dr. med. Michael Winterhalter



Veranstalter:



### Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,



In dem Aufbaukurs ultraschallgestützte Nervenblockaden und Gefäßzugänge nach dem Curriculum der Sektion Anästhesiologie der DEGUM, werden die Inhalte des Grundkurs-1 vertieft und strukturiert erweitert.

Es werden zusätzlich Techniken der paravertebralen thorakalen Blockade sowie lumbale Blockadetechniken wie die Psoaskompartimentblockade oder der Quadratus lumborum Block aufgezeigt. Weiterhin werden neue Blockadetechniken an Thorax- und Bauchwand, wie auch gelenknahe Blockaden, z.B. für die Endoprothetik vorgestellt. Ausserdem werden die Sonoanatomie und Blockadetechniken des proximalen Anteils des N. ischiadicus und des Plexus sacralis vermittelt. Es werden ausserdem erweiterte Nadelführungstechniken vorgestellt. Die bekannten Punktions- und Nadelführungstechniken werden erweitert um die Anwendung von Konvexschallsonden für tiefer gelegene Punktionsziele. Der Kurs bietet eine klare didaktische Gliederung. Zusammenfassungen aus dem Grundkurs leiten zu den Aufbaukursinhalten über. Theoretische Inhalte werden in mehreren kleinen Gruppen unter Anleitung erfahrener Kliniker und DEGUM Kursleiter an Probanden oder Punktionsphantomen geübt.

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

**Rainer J. Litz, Augsburg**  
Kursleiter, DEGUM III

**Tim Mäcken, Bochum**  
Kursleiter, DEGUM III

## Programm, Samstag den 15.06.2024

**08:30 Begrüßung und Einführung**

**08:45 Plexus brachialis**

Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege  
(unterhalb und oberhalb der Clavicula)

**09:15 Workshop I**  
Plexus brachialis

**10:30 Kaffeepause**

**11:00 Plexus cervicalis**

Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege  
(Area nervosa, Nn. supraclaviculares)

**11:30 Workshop II**  
Plexus cervicalis

**13:00 Mittagspause**

**14:00 Gefäßzugänge**

(Zentralvenös, arteriell, periphervenös)

**14:30 Workshop III**  
Gefäße und Farbdoppler

**15:45 Kaffeepause**

**16:00 Kontinuierliche Nervenblockaden (Kathetertechniken)**

**16:30 Erweiterte Nadelführungstechniken**

**17:00 Workshop IV**  
Erweiterte Punktionsübungen

**18:30 Ende erster Kurstag**

## Programm, Sonntag den 16.06.2024

**08:30 Sonographie für rückenmarksnahe Blockaden**

**09:00 Paravertebrale Blockaden**  
Sonoanatomie und Zugangswege

**09:30 Blockaden an der Thorax- und Bauchwand**  
Sonoanatomie und Zugangswege  
(PECS 1&2, Serratusplane, Rektusscheide, TAP)

**10:00 Kaffeepause**

**10:15 Workshop V**  
Wirbelsäule, Thorax- und Bauchwand

**12:00 Mittagspause**

**13:00 Plexus lumbalis**  
Sonoanatomie und Zugangswege  
(Psoaskompartiment, Quadratus lumborum, periphere Nerven)

**13:30 Gelenknahe Blockaden**  
Sonoanatomie und Zugangswege  
(iPACK, PENG)

**14:00 Workshop VI**  
Sonoanatomie des Plexus lumbalis und für gelenknahe Blockaden

**15:30 Kaffeepause**

**15:45 Plexus sacralis**  
Sonoanatomie und Zugangswege  
(N. ischiadicus, NCFP, N. pudendus)

**16:15 Workshop VII**  
Plexus sacralis

**17:45 Evaluation**

**18:00 Ende der Veranstaltung**

## Organisatorische Hinweise

### Datum

Samstag 15. Juni 2024 8:30 - 18:30

Sonntag 16. Juni 2024 8:30 - 18:00

### Veranstaltungsort

Klinikum Bremen Mitte

Konferenzraum 1.109

Sankt Jürgen Strasse 1, 28203 Bremen

Der Weg zum Veranstaltungsraum ist ab dem Haupteingang ausgeschildert.

### Gebühr

620 Euro

inklusive Verpflegung, DEGUM-Zertifikat und Fortbildungspunkte durch die Ärztekammer

### Anmeldung

Die **Anmeldung erfolgt elektronisch** über das Ticketsystem auf unserer Webseite [www.usra.de](http://www.usra.de) (direkter link QR-code oder click auf URL).

Nach der Bestellung erhalten Sie direkt im Anschluss eine **Bestätigungsemail** mit unserer Bankverbindung. Die Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte innerhalb von zwei Wochen mit Angabe der Bestellnummer. Bei Fragen zur Anmeldung wenden Sie sich **bitte primär per Email** an uns ([support@usra.de](mailto:support@usra.de)). Fragen zur Organisation vor Ort richten Sie bitte direkt an den Organisator (siehe unten).

Bei technischen Problemen mit der Anmeldung, können auch wir die Anmeldung für Sie durchführen. Dazu benötigen wir Ihren Namen nebst Titel, eine Korrespondenz-Emailadresse und die Rechnungsadresse.

### Organisation vor Ort

Dr. Christian Delle

Klinik für Anaesthesiologie und Schmerztherapie

Klinikum Bremen Mitte

Telefon: +49 (0) 421 497 73454

E-Mail: [Christian.Delle@gesundheitnord.de](mailto:Christian.Delle@gesundheitnord.de)

### Zertifizierung

Die Veranstaltung wird als **Aufbaukurs** der **DEGUM-Sektion Anästhesiologie** zertifiziert und ist für die Qualifikation über die DEGUM Stufen erforderlich.

Eine **Zertifizierung** durch die Landesärztekammer **Bremen** ist beantragt. Bitte bringen Sie **unbedingt** für die elektronische Meldung ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) mit.

### DEGUM-Kursleiter

Dr. med. Rainer J. Litz, DEGUM Stufe III

### Teilnahmebedingungen und Stornierungen

Eine Stornierung der Kursbuchung ist innerhalb von 14 Tagen nach Kursanmeldung kostenfrei möglich.

Bis vier Wochen vor Kursbeginn stellen wir Ihnen bei Rücktritt die Hälfte der Kursgebühr in Rechnung, im Anschluss daran die volle Gebühr. Sie können jedoch jederzeit Ihren Kursplatz an einen **Ersatzteilnehmer** übertragen.

Ein **Rücktritt von der Veranstaltung** (Widerruf des Kaufes des Kurstickets) muss **schriftlich** erfolgen, zum Beispiel per **Email oder FAX**.

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.

Sowohl die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) als auch die Angaben zum [Datenschutz](#) finden Sie auf unserer Webseite.

### Organisation vor Ort

Dr. Christian Delle

Klinik für Anaesthesiologie und Schmerztherapie

Klinikum Bremen Mitte

Telefon: +49 (0) 421 497 73454

E-Mail: [Christian.Delle@gesundheitsnord.de](mailto:Christian.Delle@gesundheitsnord.de)

### Anfahrt mit dem PKW

Adresse Navigationssystem:

Sankt Jürgen Strasse 1, 28203 Bremen

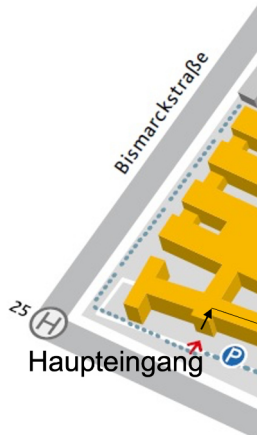
### ÖPNV

Ab Haltestelle Hauptbahnhof:

Strassenbahn Linie 10, Bus Linie 25

Ab Haltestelle Domsheide:

Strassenbahn Linien 2 oder 3



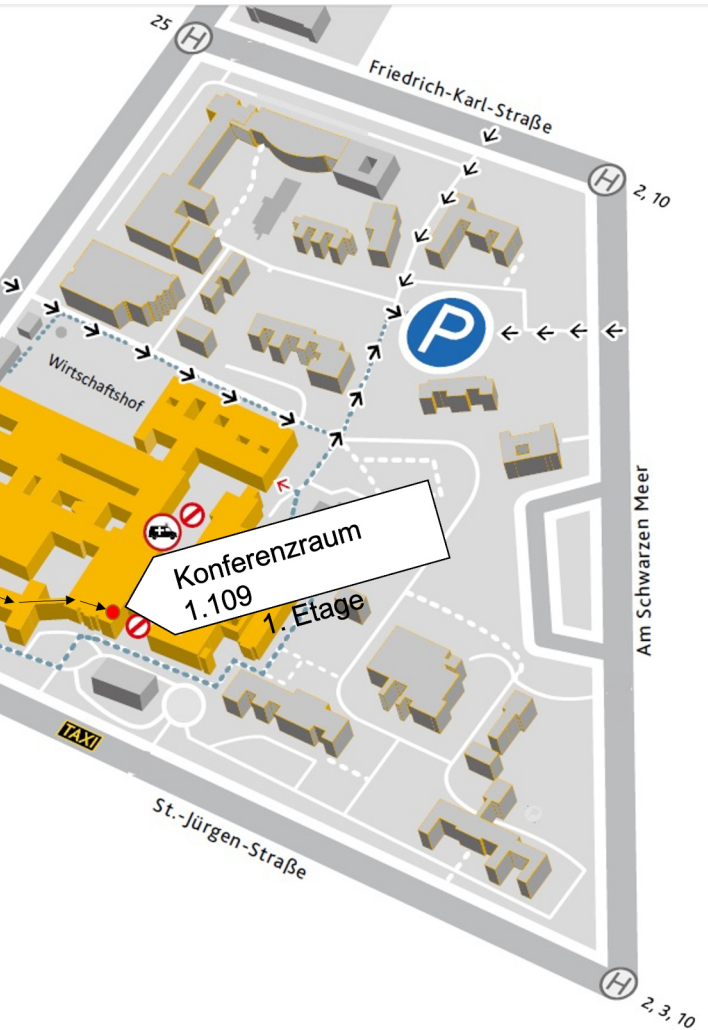
Bitte gelangen Sie über den HAUPTTEINGANG in das Krankenhaus. Ab dort, ist der Weg beschildert.

## HANSESTADT BREMEN

Die Freie und Hanse-Stadt Bremen hat eine lange traditionsreiche Geschichte geprägt von Schifffahrt, Hanse und internationalem Handel. Sie sollten unbedingt die Zeit finden, dem Marktplatz Bremens einen Besuch abzustatten.

Er wird umrahmt von Patrizierhäusern, dem Schütting, Bremens traditionsreicher Handelskammer, und dem Bremer Rathaus. Das Rathaus ist eines der bedeutendsten Bauwerke der Gotik in Europa und wurde zusammen mit dem Bremer Roland im Jahr 2004 zum UNESCO Weltkulturerbe der

## Anreise



Menschheit erklärt. Versteckt in einer kleinen Ecke an der Westseite des Rathauses und fast unscheinbar ist den Bremer Stadtmusikanten ein Denkmal gesetzt.

Und ganz in der Nähe in der Böttcherstraße oder auch im Schnoor, einem altem Fischerviertel, findet sich hervorragende Gastronomie, um nach einem kleinen Stadtbummel Hunger und Durst zu stillen.



### **Dr. med. Christian Delle**

Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie  
Klinikum Bremen Mitte  
DEGUM Stufe II Anästhesiologie

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

Facharzt für Anästhesiologie  
Augsburg  
DEGUM Stufe III Anästhesiologie Kursleiter  
Leiter DEGUM-Sektion Anästhesiologie

### **Dominik Kuberra**

Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie,  
Intensiv-, Schmerzmedizin  
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum  
DEGUM Stufe II Anästhesiologie  
DEGUM Stufe II Anästhesiologie (Echokardiographie)

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

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

### **Dr. med. Martin Rembecki**

Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie,  
Intensiv-, Schmerzmedizin  
BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum  
DEGUM Stufe II Anästhesiologie  
DEGUM Stufe II Anästhesiologie Kursleiter (Echokardiographie)

## **Zweitägiger DEGUM-zertifizierter Grundkurs**

### **Ultraschallgestützte periphere und zentrale Nervenblockaden & Gefäßzugänge**

Anmeldung: <https://www.usra.de/ak-bremen-06-2024/>

Email: [support@usra.de](mailto:support@usra.de)

**15./16. Juni 2024**

