



GESUNDHEIT **NORD**
KLINIKUM BREMEN-MITTE

Ultraschallgestützte periphere Nervenblockaden & Gefäßzugänge

DEGUM-zertifizierter **AUFBAUKURS**
der Sektion Anästhesiologie

2. und 3. Februar 2019

Klinikum Bremen Mitte

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



in Kooperation mit

USRA.de
Ultraschall und Regionalanästhesie

über den Kurs

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



Neue Themen sind Sonoanatomie und Blockadetechniken des Plexus cervicalis, der Bauch- und Brustwandwand sowie für wirbelsäulennahe Regionalanästhesieverfahren. Es werden Techniken der paravertebralen thorakalen und lumbalen Blockaden, wie Psoaskompart- oder Quadratus lumborum Block aufgezeigt. Detailliert wird ein Überblick über die Sonoanatomie und Blockadetechniken des proximalen Anteils des N. ischiadicus und des Plexus sacralis dargestellt. Die wichtigen Übungen an Phantomen zur sonografisch gestützten Punktion werden sowohl durch tiefe Blockaden mit Konvexschallsonden als auch durch weniger bekannte Techniken ergänzt und erweitert.

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.

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.

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 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.

Datum

Samstag **2. Februar 2019** 8:30 - 18:30

Sonntag **3. Februar 2019** 8:30 - 17:30

Veranstaltungsort

Hörsaal Innere Medizin (Anreise und Lageplan Seite 6)

Klinikum Bremen Mitte

Sankt Jürgen Strasse 1, 28203 Bremen

Der Weg zum Hörsaal ist ab dem Haupteingang ausgeschildert.

Gebühr

520 Euro inklusive Verpflegung, DEGUM-und Ärztekammerzertifikat

Elektronische Anmeldung unter

www.usra.de/ak-bremen-2019/

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsemail über die Bestellung sowie die Bankverbindung für die Überweisung.

Fragen zur Anmeldung

USRA Medical Education

www.usra.de/kontakt oder per Email an info@usra.de

Telefon: +49 234 54467718 /FAX: +49 234 54469521

Organisation vor Ort

Ltd. OA Dr. Christian Delle

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie

Klinikum Bremen Mitte

Telefon: +49 (0) 421 497-5316

E-Mail: Christian.Delle@gesundheitnord.de

Zertifizierung

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

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

DEGUM-Kursleiter der Sektion Anasthesiologie

Dr. Timur Puschnann

Programm Samstag, 2. Februar 2019

8:30 **Begrüßung und Organisatorisches**

8:45 **Plexus brachialis** - Anatomie, Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege

09:15 **Workshop I**
Plexus brachialis

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Plexus cervicalis**
Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege

11:30 **Workshop II**
Plexus cervicalis

13:00 **Mittagspause**

14:00 **Pneumothorax-Diagnostik**

14:30 **Gefäßzugänge**

15:00 **Workshop III**
Pleura und Gefäße (inkl. Farbdoppler GK-1)

16:00 **Kaffeepause**

16:30 **Kontinuierliche Nervenblockaden (Kathetertechniken)**

17:00 **Erweiterte Nadelführungstechniken**

17:30 **Workshop IV**
Erweiterte Punktionsübungen

18:30 **Ende Kurstag 1**

Programm Sonntag, 3. Februar 2019

8:30 **Sonographie für rückenmarksnahe Blockaden**

9:00 **Paravertebrale Blockaden**
Anatomie, Sonoanatomie und Zugangswege

9:30 **Blockaden an der Thoraxwand**
Anatomie, Sonoanatomie und Zugangswege

10:00 **Kaffeepause**

10:30 **Workshop V**
Wirbelsäule und Thoraxwand

12:00 **Mittagspause**

13:00 **Plexus lumbalis** - Anatomie, Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege

13:45 **Bauchwandblockaden** - Anatomie und Sonoanatomie

14:15 **Workshop VI**
Sonoanatomie des Plexus lumbalis und der Bauchwand

15:30 **Kaffeepause**

16:00 **Plexus sacralis** - Anatomie, Sonoanatomie und differenzierte Zugangswege

16:30 **Workshop VII**
Plexus sacralis

17:15 **Resümee und Verabschiedung**

17:30 **Ende Kurstag 1**

Organisation vor Ort

Ltd. OA Dr. Christian Delle - Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie - Klinikum Bremen Mitte

Telefon: +49 (0) 421 497-5316

E-Mail: Christian.Delle@gesundheitnord.de

Anfahrt mit dem PKW

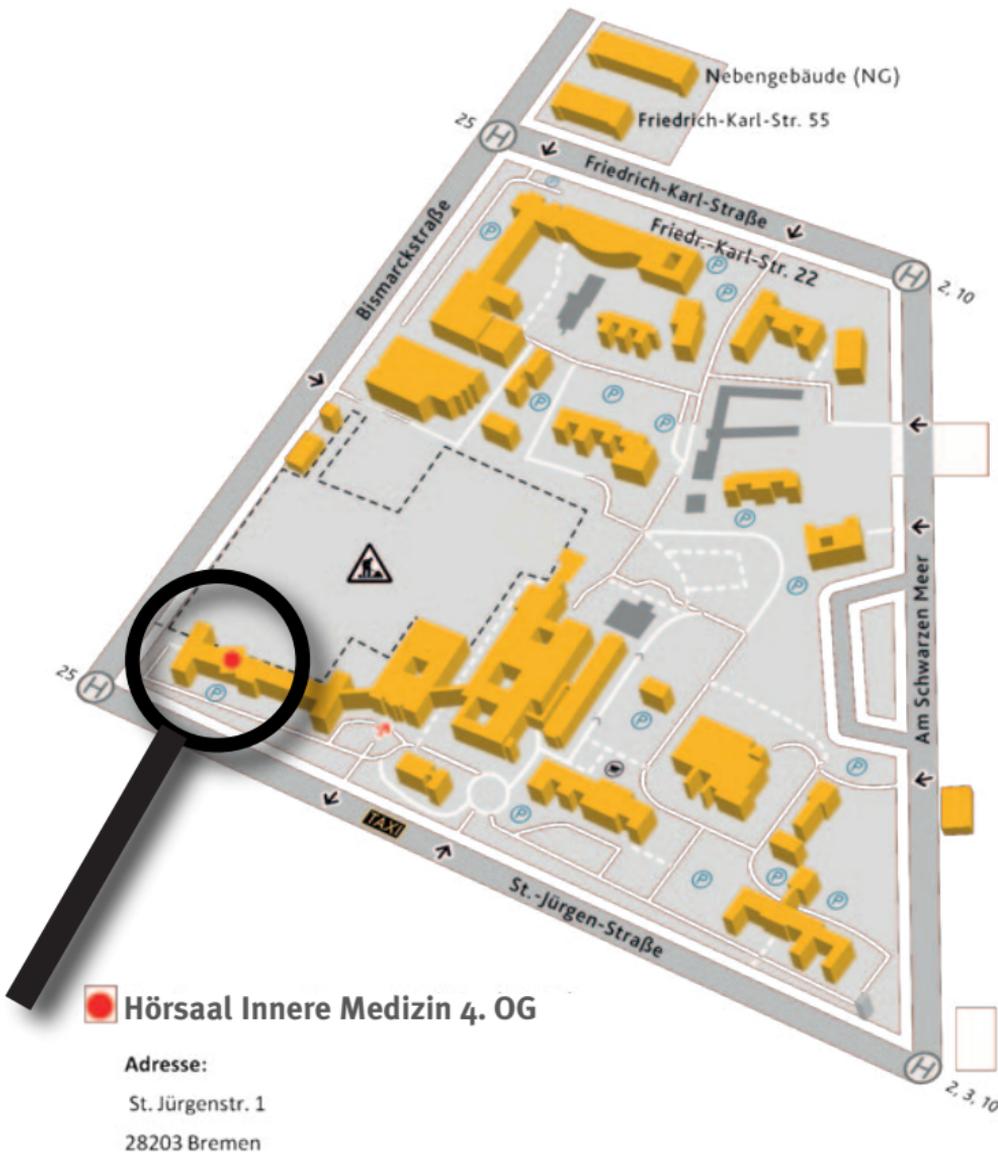
Adresse Navigationssystem:

Sankt Jürgen Strasse 1, 28203 Bremen

ÖPNV

Ab Haltestelle Hauptbahnhof: Strassenbahn Linie 10, Bus Linie 25

Ab Haltestelle Domsheide: Strassenbahn Linien 2 oder 3



Anfahrt / Lageplan als PDF

www.usra.de/kbm-anfahrt

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das PDF zu laden.



powered by analogic 

PAJUNK®

GE Healthcare



Die Firmen GE Healthcare und BK Ultrasound stellen für den Kurs die Ultraschallsysteme zur Verfügung. Die Firma Pajunk stellt Material für die Punktionsübungen zur Verfügung.

Referentenhonorare:

Dr. C. Delle: 600 Euro

Dr. D. Lohr: 800 Euro

Dr. T. Puschmann: 800 Euro

Dr. M. Rembecki: 800 Euro

Dr. Christian Delle

DEGUM-Stufe-I

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie,
Klinikum Bremen Mitte

Dr. Daniel Lohr

DEGUM Stufe-II

Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und
Schmerzmedizin, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

Dr. Timur Puschmann

DEGUM Stufe-II, Kursleiter

Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und
Schmerztherapie, Vivantes Klinikum am Urban, Berlin

Dr. Martin Rembecki

DEGUM Stufe-I

Klinik für Anaesthesiologie, Intensiv-, Palliativ- und
Schmerzmedizin, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum

