

Veranstalter: Klinik für Anaesthesiologie
LMU Klinikum München

Direktor: Prof. Dr. B. Zwißler

Kursleitung: Dr. med. Gernot Gorsewski
DEGUM II Kursleiter Anästhesiologie
ÖGUM II Kursleiter Notfallsonographie
ÖGUM II Kursleiter Perioperative
Sonographie
Abteilung Anästhesie und Intensiv-
medizin
Landeskrankenhaus Feldkirch
Österreich

Kursorganisation: PD Dr. R. Tomasi
(DEGUM Anästhesiologie Stufe II,
Anästhesiologie Stufe II
(Echokardiographie),
Notfallsonographie Stufe II Kursleiter)
Dr. C. Kowalski
Danik Born

Externe Referenten: Dr. T. Irlbeck
DEGUM Anästhesiologie Stufe II
(Echokardiographie),
Anästhesiologie Stufe I,
Notfallsonographie Stufe II)
Klinikum St. Elisabeth Straubing

unter Mitarbeit von: Dr. B. Blumberg
Dr. K. Dietz
Dr. J. Kleeberger
Dr. A. Trinks
Dr. A. Vey
Klinik für Anaesthesiologie
LMU Klinikum München

Teilnehmerzahl: max. 25

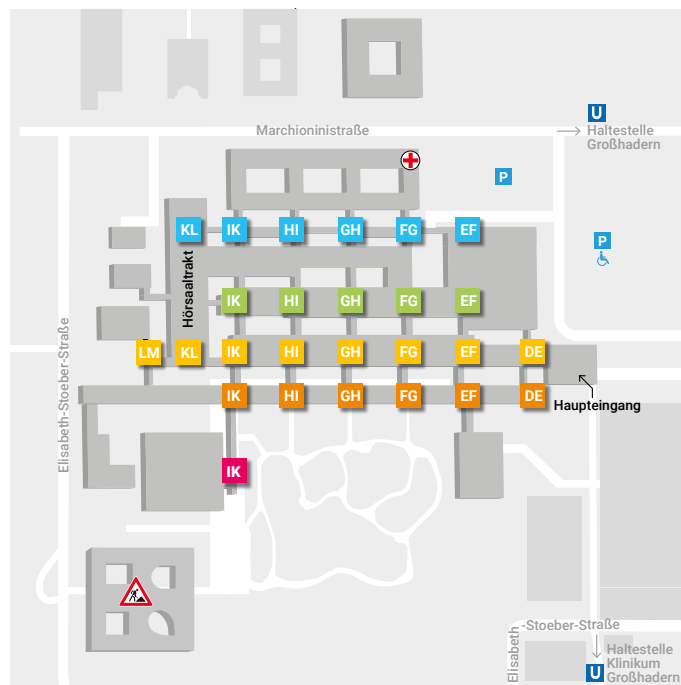
Teilnahmegebühr: 500 € für Mitarbeiter:innen der Klinik
für Anaesthesiologie
600 € für externe Teilnehmer

Catering: Atlas Catering München

Unterstützt von: GE Healthcare (Ultraschallgeräte)
Pajunk (Kursmaterialien)



Veranstaltungsort



Der Kurs findet am Standort Großhadern statt:
Marchioninstraße 15, 81377 München
Hörsaal V und ZeUS, Ebene 01

Verkehrsanbindung

U-Bahnlinie U6 bis Endstation „Klinikum Großhadern“
Buslinien 56, 266, 269

Kostenpflichtige Parkplätze sind auf dem
Klinikgelände vorhanden. Die Anzahl der öffentlichen Parkplätze
ist begrenzt.

Fortbildungspunkte

CME Punkte sind beantragt

Information und Anmeldung:

Ultraschall.Anaesthesie@med.uni-muenchen.de

Grundkurs

Ultraschallgestützte Gefäßzugänge und Nervenblockaden

gemäß dem Curriculum der
Sektion Anästhesiologie der DEGUM

22./23.11.2025

CME
Punkte
beantragt

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

sonographisch gesteuerte Gefäßzugänge und Regionalanästhesie sind essentielle Bestandteile der modernen perioperativen anästhesiologischen Versorgung.

Dieser Kurs beinhaltet neben den Grundlagen der Sonographie die Gefäßsonographie und die Neurosonographie und richtet sich daher primär an Kolleginnen und Kollegen, die im Bereich der operativen Anästhesie tätig sind. Schwerpunkt dieses Kurses sind die praktischen Übungen in Kleingruppen à 5 Personen, die von einem erfahrenen Tutor am Modell oder am Probanden geleitet werden.

Dieser Kurs ist von der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) als Grundkurs I Anästhesie und von der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) als AFS-Module Grundlagen und Gefäßsonographie sowie Neurosonographie zertifiziert.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse und hoffen, Sie bald in München - Großhadern begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



PD Dr. R. Tomasi
für die Kursorganisation

Samstag 22.11.2025

Grundlagen der Sonographie

- 08.00 – 08.15 Begrüßung und Einführung
Tomasi
- 08.15 – 08.45 Physikalische Grundlagen
Gorsewski
- 08.45 – 09.15 B-Bild Interpretation, Artefakte und Bildeinstellung
Gorsewski
- 09.15 – 09.30 **Kaffeepause**
- 09.30 – 10.00 Grundlagen Sonoanatomie
Tomasi
- 10.00 – 10.30 Sondenmanver / Schallkopfführung / Arbeitsplatzergonomie
Irlbeck
- 10.30 – 12.00 **Workshop I (Bildoptimierung, Sonoanatomie, Sondenmanöver)**
- 12.00 – 12.45 **Mittagspause**
- 12.45 – 13.30 Einführung in die (Farb-)Dopplersonographie
Gorsewski
- 13.30 – 14.00 Ultraschall-gestützte Gefäßpunktionen
Tomasi
- 14.00 – 15.00 **Workshop II (Doppler und Gefäße)**
- 15.00 – 15.15 **Kaffeepause**
- 15.15 – 15.45 Nadelsichtbarkeit und Nadelführung für Nervenblockaden und Gefäßzugänge
Tomasi
- 15.45 – 17.30 **Workshop III (Punktionsübungen für Nervenblockaden und Gefäßzugänge)**

Sonntag 23.11.2025

Neurosonographie

Obere Extremität

- 08.00 – 8.30 Sterilitäts- und Hygienemaßnahmen
Tomasi

Klinische Anwendungen

- 08.30 – 9.00 Plexus brachialis – Sonoanatomie und Blockaden interskalenär und supraklavikulär
Tomasi
- 09.00 – 10.00 **Workshop IV (Plexus brachialis, supraklavikuläre Blockaden)**
- 10.00 – 10.15 **Kaffeepause**
- 10.15 – 10.45 Plexus brachialis - Sonoanatomie und Blockaden axillär
- 10.45 – 11.45 **Workshop V (Plexus brachialis, axilläre Blockade und periphere Rescueblockaden)**
Irlbeck
- 11.45 – 12.30 **Mittagspause**
- 12.30 – 13.00 Plexus lumbalis - Sonoanatomie und Blockaden der peripheren Nerven am Bein
Gorsewski
- 13.00 – 14.00 **Workshop VI (N. femoralis, N. obturatorius, N. saphenus, N. cutaneus femoris lateralis)**
- 14.00 – 14.30 N. ischiadicus - Sonoanatomie und distale Blockaden
Irlbeck
- 14.30 – 14.45 **Kaffeepause**
- 14.45 – 15.45 **Workshop VII (N. ischiadicus von infragluteal nach popliteal)**
- 15.45 – 16.00 Diskussion, Feedback, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen
Tomasi