

09. und 10. Oktober 2026

Klinikum Gütersloh, Seminarräume I+II



Ultraschall und Regionalanästhesie

DEGUM Aufbaukurs

Punktionstechniken in der Anästhesiologie

Klinik für Anästhesiologie,
operative Intensivmedizin,
Notfall- & Schmerzmedizin



KLINIKUM GÜTERSLOH

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der Einsatz der Bildgebung in der Anästhesiologie ist inzwischen ein erfolgreiches Konzept. Wir haben dieses Konzept entworfen und weiterentwickelt.

In Zusammenarbeit mit BK Medical und Sonosite möchten wir Ihnen in diesem Aufbaukurs vertieftes Wissen zu den ultraschallgestützten Punktions-techniken in der Anästhesie präsentieren. Das Motto ist „Meet the Experts“: Neben wissenschaftlichen Fakten werden Ihnen hierbei die wirklich wichtigen klinischen und wissenschaftlichen Inhalte präsentiert.

In der Veranstaltung mit festem Programm wird je nach „operativer“ Situation die LIVE-Präsentation aktueller Techniken als Videoübertragung direkt zu Ihnen in den Hörsaal stattfinden.

Die wichtigsten Veränderungen im Fachgebiet sind durch die Ultraschalldarstellung im Bereich der Punktionstechniken zu finden. Die Durchführung und Anwendung von Schnittbildverfahren, die erweiterte Nadelführung, die Punktion von Gefäßen sowie die Durchführung von peripheren Nervenblockaden, einschließlich des Einsatzes der Kathetertechniken, sind zentrale Themenbereiche dieses Aufbaukurses.

Begleitende praktische Übungen erhöhen den Lernerfolg vorheriger Vorlesungen. Diese sollen dem erweiterten Verständnis und der vertieften Erkenntnis in die neuen Techniken dienen. Im Kurs sind 8 theoretische Stunden und 8 Stunden Workshop-Ausbildung enthalten.

Wir sind der festen Überzeugung, dass mit diesem Fortgeschrittenenkurs ein gelungener Zugang zum Thema Ultraschall in der Anästhesie und zu den erweiterten Punktionstechniken in der Anästhesie gefunden wird. Wir freuen uns auf Ihr Interesse.

Priv. Doz. Dr. Thomas Grau, Klinikum Gütersloh gGmbH

Vademecum Sonographicum zum Workshop

Das Vademecum Sonographicum ist ein Public Domain Konzept für die Ausbildung von Anästhesisten. Die Kollegen können sich die Arbeitsantelungen als PDF auf ihre Smartphones oder Tablet Pc's von der Website www.anaesthesie.ag laden und diese Informationen direkt am Ultraschallgerät und am Patienten vergleichen.



Vademecum
Sonographicum



PD Dr. Thomas Grau
Klinikum Gütersloh gGmbH
www.anaesthesie.ag
version 0

Als Themen werden behandelt:

- Grundlagen der Punktionstechniken
- Ultraschall für Gefäßpunktionen
- Ultraschall bei peripheren Nervenblockaden

Downloadbares plattformübergreifendes PDF
unter www.anaesthesie.ag

Programm

Uhrzeit	Thema
1. Tag – Freitag, 09. Oktober 2026	
08.30–09.00	Einführung in die Ultraschallbildgebung VARIATION IS THE LAW OF LIFE
09.00–9.30	Plexus cervicalis (ventrale Anteile): Area nervosa, N. auricularis magnus, Nn. supraclaviculares, N. phrenicus
9:30-10.00	Plexus brachialis: Supraclaviculäre und infraclaviculäre Nervenabgänge (N. dorsalis scapulae, N. thoracicus longus, N. suprascapularis, Nn. pectorales), N. intercostobrachialis, Nervenverläufe am Unterarm
10.00–10.20	Pause
10.20–11.00	Katheteranlagen und erweiterte Nadelführungstechniken: Kathetertechniken, Punktionshilfen
11.00-11,30	Dopplerverfahren Powerdoppler, Spektraldoppler
11.30–12.00	Gefäßzugänge Erweiterte zentrale Gefäßzugänge (V. brachio-cephalica, V. femoralis), periphere und arterielle Gefäßzugänge
12.00–12.30	Mittagessen
12.30–15:30	4x Praktische Übungen Plexus cervicalis Plexus brachialis Erweiterte zentrale Gefäßzugänge und periphere und arterielle Gefäßzugänge Erweiterte Punktionstechniken
15.30–16.00	Pause
16.00–18.00	Praktische Übungen
2. Tag – Samstag, 10. Oktober 2026	
09.00–09.30	Sonoanatomie der lumbalen Wirbelsäule: Höhenbestimmung und Zugangswege
9.30-10.00	Sonoanatomie der thorakalen Wirbelsäule: Paravertebrale Zugangswege
10.00–10.30	Sonoanatomie Thoraxwand: Zugangswege für Faszienblockaden an der anterioren und lateralen Brustwand (Interpectoraler Block, Pectoserratus Block, SAP), ESP
10.30–10.50	Pause
10.50-11.10	Sonoanatomie der Bauchwand: Zugangswege für Faszienblockaden an der anterioren und lateralen Bauchwand (RSB, TAP, Nn. iliohypogastricus et ilioinguinalis)
11.10-11.30	Sonoanatomie des Plexus lumbalis: Zugangswege
11.30-12.00	Sonoanatomie des Plexus sacralis: Proximale Zugangswege: parasacral, transgluteal
12.00–12.30	Mittagessen
12.30–16.30	4x Praktische Übungen Lumbale und thorakale Wirbelsäule Thoraxwand und Bauchwand Plexus lumbalis Plexus sacralis
16.30-16.45	Abschlussgespräch

Anmeldung

Ultraschall Kompendium 09. und 10. Oktober 2026

Medical-Consulting, Priv. Doz. Dr. Thomas Grau

Saligmannsweg 46, 33330 Gütersloh

Telefax (05241) 8323103

I. Registrierung



Titel & Vorname

Nachname

Klinik / Organisation / Institut / Arbeitgeber

Straße

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

II. Gebühren (Workshopgebühr, Tagungspauschale mit Kaffeepausen, Mittagessen, Zertifizierung, Unkostenbeitrag)

Die Teilnehmergebühr in Höhe von 440 € ☐

☐ begleiche ich per Lastschriftinzug

Kontoinhaber

Kreditinstitut

Bankleitzahl

IBAN

Ort, Datum

Unterschrift

☐ begleiche ich per Banküberweisung an Dr. T. Grau, Gütersloh
Consors Bank Nürnberg IBAN DE29 7603 0080 0950 8973 70
Überweisung bitte erst nach Eingang unserer Kursbestätigung

Zertifizierung und Meldefrist

Anmeldefrist:

bitte bis 2. Oktober 2026 per Fax oder E-Mail.

Telefax: (05241) 8323103 (Anmeldeformular auf der Rückseite)
E-Mail: workshop@anaesthesie.ag

Da aus technischen Gründen eine Begrenzung der Teilnehmerzahl besteht, werden die Anmeldungen nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Eine verbindliche Anmeldung kommt erst mit der Zahlung der Teilnehmergebühr zustande.

Teilnahmebestätigungen und weitere Informationen erhalten Sie am Tagungsschalter oder unter www.anaesthesie.ag

Während der Veranstaltung sind Sie unter der Telefonnummer (0 52 41) 8 32 31 02 erreichbar. Organisatorische und fachliche Veranstaltungsleitung:

Priv. Doz. Dr. med. Thomas Grau, Klinikum Gütersloh gGmbH

Zertifizierung:

Bestätigt 21 Punkte bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe und DEGUM Sektion Anaesthesiologie

Demonstration
**LIVE-
VIDEO**
aus dem OP



Tagungsort und Anreise

Tagungsort:

Klinikum Gütersloh gGmbH
Neubausaal



KLINIKUM GÜTERSLOH

Priv. Doz. Dr. Thomas Grau MA
Klinik für Anästhesiologie und
operative Intensiv-, Notfall-
und Schmerzmedizin

Reckenberger Str. 19
33332 Gütersloh

Telefon: (05241) 8323102

Veranstalter:

Medical-Consulting
Saligmannsweg 46
33330 Gütersloh

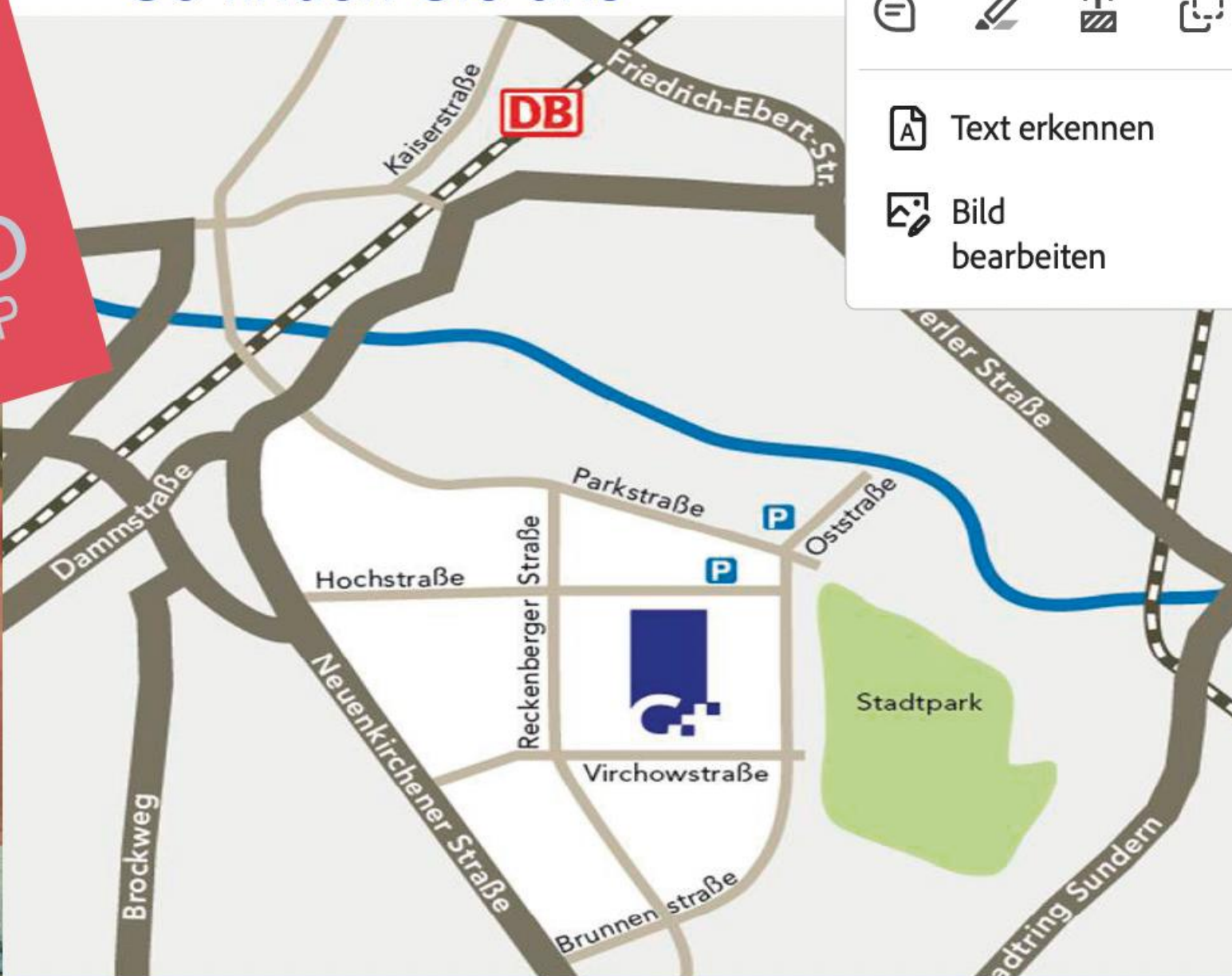
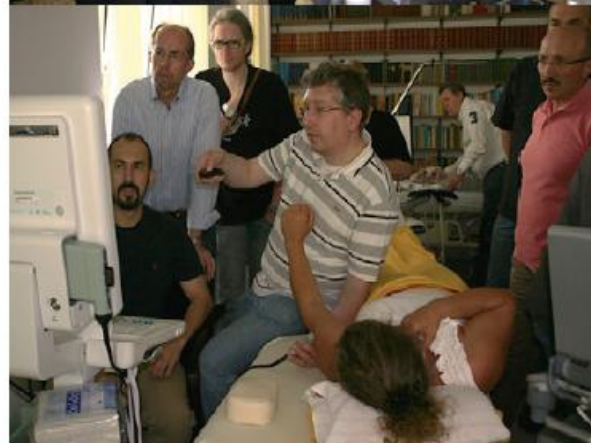
Telefon: (05241) 8323102

Telefax: (05241) 8323103

Internet: www.anaesthesie.ag

E-Mail:
workshop@anaesthesie.ag

So finden Sie uns



Text erkennen



Bild
bearbeiten