

13. und 14. Dezember 2024

Klinikum Gütersloh, Seminarräume I+II

Demonstration  
**LIVE-  
Blockade**



# Ultraschall und Regionalanästhesie

## DEGUM Grundkurs

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 Anaesthesiologie ist inzwischen ein erfolgreiches Konzept.

In Zusammenarbeit mit BK Medical und Sonosite möchten wir Ihnen die wesentlichen Bestandteile der ultraschallgestützten Punktionstechniken in der Anästhesie näher bringen und werden uns hierbei auf die wichtigen klinischen und wissenschaftlichen Inhalte fokussieren.

Sie werden eine Veranstaltung kennenlernen, bei der einerseits ein Programm festgelegt ist, andererseits aber auch, je nach „operativer“ Situation, aktuelle Punktionstechniken „live“ und „direkt“ demonstriert werden.

Die wichtigsten Veränderungen bei der Ultraschallbildgebung in der Anesthesiologie sind im Bereich der Punktionstechniken zu finden. Die Durchführung und Anwendung von Schnittbildverfahren bei der Punktion von Gefäßen sowie die Durchführung von peripheren Nervenblockaden sind die zentralen Themenbereiche dieses Workshops.

Begleitende praktische Übungen erhöhen den Lernerfolg vorausgehender Vorlesungen. Diese sollen dem besseren Verständnis und dem Einstieg in die neuen Techniken dienen. Hierbei sind 16 theoretische Stunden und 6 Stunden Workshop-Ausbildung enthalten.

Wir sind der festen Überzeugung, dass Sie mit dem Einstiegskurs einen gelungenen Zugang zum Thema Ultraschall in der Anästhesie und zu den erweiterten Punktionstechniken in der Anästhesie finden werden. Wir freuen uns über 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](http://www.anaesthesie.ag) laden und diese Informationen direkt am Ultraschallgerät und am Patienten vergleichen.



Vademecum  
Sonographicum version 6



Als Themen werden behandelt:

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

Downloadbares plattformübergreifendes PDF unter [www.anaesthesie.ag](http://www.anaesthesie.ag)

# Programm

Uhrzeit	Thema
1. Tag – Freitag, 13. Dezember 2024	
08.30–09.15	Einführung in die Ultraschallbildgebung
09.15–10.00	Sonoanatomie und Artefakte
10.00–10.20	Pause
10.20–11.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sonoanatomie des supraclaviculären Plexus</li><li>• Plexusanästhesie des supraclaviculären Plexus</li></ul>
11.00–11.40	Praktische Übungen: OEX
11.40–12.20	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sonoanatomie des infraclaviculären Plexus</li><li>• Plexusanästhesie des infraclaviculären Plexus</li></ul>
12.20–13.00	Vaskulärer Zugang
13.00–14.00	Mittagessen
14.00–14.55	Sonoanatomie des lumbalen und sakralen Plexus Praktische Übungen
15.00–15.45	Praktische Übungen: UEX
16.00–16.30	Pause
16.30–17.30	Spezielle Sonoanatomie der OEX
2. Tag – Samstag, 14. Dezember 2024	
09.00–09.20	Heisses Eisen I – Rescue Blocks
09.20–09.45	Heisses Eisen II – Management in der Schmerztherapie
09.45–10.15	Wirtschaftliche Analysen und Processing
10.15–11.00	Neuroaxiale Blockaden und US
11.00–11.30	Pause
11.30–12.15	Kathetertechniken zur Blockade von peripheren Nerven
12.15–13.00	Praktische Übungen: Gefäße, Bauchdecke, Lunge
13.00–13.30	Mittagessen
13.30–14.30	Ultraschall in der Intensivmedizin
14.30–14.50	Lungenschall
14.50–15.00	Abschlussgespräch

# Anmeldung

Ultraschall Kompendium 13. und 14. Dezember 2024,

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

E-Mail

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

Die Teilnehmergebühr in Höhe von	420 €	<input type="radio"/>
eine DVD zum Kursjahr 2022	20 €	<input type="radio"/>
und den Unkostenbeitrag für die Abendveranstaltung in Höhe von	20 €	<input type="radio"/>

begleiche ich per Lastschriftinzug

Kontoinhaber

Kreditinstitut

Bankleitzahl

Kontonummer

Ort, Datum

Unterschrift

begleiche ich per Banküberweisung an Dr. T. Grau, Gütersloh  
Consors Bank Nürnberg IBAN DE29 7603 0080 0950 8973 70

# Zertifizierung und Meldefrist

## Anmeldefrist:

bitte bis 08. Dezember 2024 per Fax oder E-Mail.

Telefax: (05241) 8323103 (Anmeldeformular auf der Rückseite)

E-Mail: [workshop@anaesthesie.ag](mailto: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](http://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 23 Punkte bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe und DEGUM Sektion Anaesthesiologie



# Tagungsort und Anreise

## Tagungsort:

Klinikum Gütersloh gGmbH  
Neubausaal



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](http://www.anaesthesie.ag)

E-Mail:  
[workshop@anaesthesie.ag](mailto:workshop@anaesthesie.ag)

