

[www.anaesthesie.ag](http://www.anaesthesie.ag) Kurse 2023/2024

Klinikum Gütersloh gGmbH



# Ultraschall und Regionalanästhesie 2023/2024 DEGUM Grundkurse & Aufbaukurse

24./25.03.2023 - Grundkurs  
16./17.06.2023 - Aufbaukurs  
20./21.10.2023 - Grundkurs  
01./02.12.2023 - Grundkurs  
16./17.02.2024 - Grundkurs  
19./20.04.2024 - Grundkurs  
21./22.06.2024 - Aufbaukurs  
13./14.12.2024 - Grundkurs



# Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der Einsatz der Bildgebung in der Anaesthesiologie ist auch nach und während einer Pandemie der Klassiker.

In Zusammenarbeit mit BK Medical und Sonosite zeigen wir Ihnen die wesentlichen Bestandteile der ultraschallgestützten Punktionstechniken in der Anästhesie 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“ aus dem OP 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 immer 6 Stunden Workshop-Ausbildung enthalten.

Wir sind der festen Überzeugung, dass Sie mit dem Einstiegs- und Aufbaukurs 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.

## Vademecum Sonographicum zum Workshop

Das Vademecum Sonographicum ist ein Public Domain Konzept für die Ausbildung von Anesthesisten. 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 8



© Dr. Thomas Oden  
© Richard Odenstedt/Östfö  
www.anaesthesie.ag

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: Grundkurs

Uhrzeit	Thema
<b>1. Tag – Freitag</b>	
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
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
14.00–14.45	Praktische Übungen
14.45–15.30	Praktische Übungen
15.30–16.00	Pause
16.00–17.30	Sonoanatomie des lumbalen und sakralen Plexus
17.30–18.15	Praktische Übungen
ab 18.30	Running Dinner im Stadtpark
<b>2. Tag – Samstag</b>	
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	Praktische Übungen
12.15–13.00	Praktische Übungen
13.00–14.00	Mittagessen
14.00–15.00	Ultraschall in der Intensivmedizin
15.00–15.30	Lungenschall
15.30–16.00	Pause
16.00–16.45	Kathetertechniken zur Blockade von peripheren Nerven

# Anmeldung

## Ultraschall und Regionalanästhesie 2023 / 2024 in der Anästhesiologie

- [ ] 24./25.03.2023 - Grundkurs
- [ ] 16./17.06.2023 - Aufbaukurs
- [ ] 20./21.10.2023 - Grundkurs
- [ ] 01./02.12.2023 - Grundkurs
- [ ] 16./17.02.2024 - Grundkurs
- [ ] 19./20.04.2024 - Grundkurs
- [ ] 21./22.06.2024 - Aufbaukurs
- [ ] 13./14.12.2024 - Grundkurs

**Medical-Consulting** Priv. Doz. Dr. Thomas Grau, Klinikum Gütersloh gGmbH, Klinik für Anästhesiologie, Reckenbergerstrasse 19, 33332 Gütersloh, Telefax (05241) 83 23103

### 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 440 €

und Zugang zu den digitalen Kursunterlagen über Dropbox 20 €

und den Unkostenbeitrag für die  
Abendveranstaltung in Höhe von 30 €

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



# Programm: Aufbaukurs

Uhrzeit

Thema

## 1. Tag – Freitag

08.30–09.15	Einführung in die Ultraschallbildgebung
09.15–10.00	Sonoanatomie und Artefakte Nadeln und Punktionstechniken
10.00–10.20	Pause
10.20–11.00	TAP Blocks
11.00–11.40	Einführungen in die Blockaden
11.40–12.20	Neuroaxiale Blockaden und US
12.20–13.00	Vaskuläre Zugänge und Varietäten
13.00–14.00	Mittagessen
14.00–14.45	Praktische Übungen
14.45–15.30	Praktische Übungen
15.30–16.00	Pause
16.00–17.00	Der Cervicale Plexus- Diskrepanz und Konzepte
17.00–18.15	Praktische Übungen
ab 18.30	Running Dinner im Stadtpark

## 2. Tag – Samstag

09.00–09.40	Varietäten der Sonoanatomie des supraclaviculären Plexus und Umsetzung in der Plexusanästhesie
09.40–10.30	Varietäten der Sonoanatomie des infraclaviculären Plexus und Umsetzung in der Plexusanästhesie
10.30–11.00	Pause
11.00–12.00	Varietäten der Sonoanatomie des lumbalen und sakralen Plexus und Umsetzung in der Plexusanästhesie
12.00–13.00	Mittagessen
13.00–13.45	Praktische Übungen
13.45–14.45	Praktische Übungen
14.45–15.30	Praktische Übungen
15.30–16.00	Pause
16.00–16.45	Ultraschall in der Intensivmedizin
16.45–17.00	Abschlussgespräch

LIVE-Videodemonstrationen aus dem OP

# 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)

**Anmeldefrist:** bitte bis 8 Tage vor  
Kursbeginn per Fax oder e-Mail  
oder Post

