Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ganz gleich ob im OP, in der Notfallmedizin oder auf der Intensivstation - die Bedeutung der Sonographie in der Anästhesiologie hat in den letzten Jahren stetig zugenommen und ist für eine zeitgemäße Patientenversorgung kaum zu überschätzen.
In unseren von der DEGUM zertifizierten Kursen demonstrieren wir Ihnen den „state of the art“ aller Einsatzgebiete der anästhesierelevanten Sonographie:
Sie haben die Möglichkeit, den Aufbaukurs mit dem Schwerpunkt Ultraschallgestützte Interventionen unter Anleitung erfahrener Kliniker und DEGUM-Kursleiter zu absolvieren. Entsprechend dem Curriculum der Sektion Anästhesiologie der DEGUM folgen auf eine theoretische Einführung ins Thema ausgedehnte praktische Übungen am Probanden bzw. Punktionsmodell, so das Sie Ihr erworbenes Wissen unmittelbar in die Praxis umsetzen können.

Die Planung und Durchführung der Kurse obliegt Sono4Nord, einem Zusammenschluss von engagierten Anästhesisten mit jahrelanger Erfahrung in Klinik und Lehre auf dem Gebiet der Sonographie.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und möchten Sie gerne im Malteser Fördeklinikum St. Katharina Flensburg willkommen heißen.

Ulf Linstedt, Timo Rath, Pamela Pfaffendorf

AUSBILDUNG UND PRAXIS
SONO4NORD
ANÄSTHESIE ~ INTENSIV
NOTFALL ~ SCHMERZ

ANMELDUNG

Frau Martina Löschke
Kurskoordination / Sekretariat
Telefon: 0 4 61 - 8 12 16 01
Email: anaesthesie-foerdeklinikum@malteser.org

VERANSTALTUNGSORT

Malteser Fördeklinikum St. Katharina
Standort Knuthstraße
Akademisches Lehrkrankenhaus
der CAU Kiel, Fliedner Saal
Knuthstraße 1, 24939 Flensburg

GEBÜHREN

DEGUM Aufbaukurs: 500,00 €
Inklusive Skript, DEGUM-Zertifikat und Verpflegung während des Kurses

Bei der Ärztekammer SH wird eine Akkreditierung des DEGUM-Aufbaukurs beantragt.

AUSBILDUNG UND PRAXIS
SONO4NORD
ANÄSTHESIE ~ INTENSIV
NOTFALL ~ SCHMERZ

Aufbaukurs
Sektion Anästhesiologie der DEGUM

Ultraschallgestützte Interventionen

04.12. + 05.12.2026

Flensburg

In Zusammenarbeit mit

Malteser
...weil Nähe zählt.

SONO4NORD REFERENTEN

Prof. Dr. med. Ulf Linstedt | DEGUM II | Kursleiter
CA Malteser Fördeklinikum St. Katharina, Flensburg

Dr. med. Timo Rath, D.E.S.A. | DEGUM II | Kursleiter
CA Krankenhaus Reinbek, St. Adolf-Stift

Dr. med. Pamela Pfaffendorf, D.E.S.A. | DEGUM II
Leitende Ärztin Krankenhaus Tabea, Hamburg

Dr. med. Tobias Odenthal | DEGUM II
Ltg. OA BG Klinikum Hamburg

Dr. med. Michael Thomsen | DEGUM Zertifikat
OA BG Klinikum Hamburg

Dr. med. Katrin Fligge
OÄ Malteser Fördeklinikum St. Katharina, Flensburg

Dr. med. Carsten Thee
OA Malteser Fördeklinikum St. Katharina, Flensburg

René Poggi | DEGUM II | Kursleiter
Oberfeldarzt und OA Bundeswehrkrankenhaus, Berlin

mit freundlicher Unterstützung von:

GE Healthcare

DEGUM Aufbaukurs - 04.12.2026

15:30 **Begrüßung**
Ablauf und Geräteeinstellungen

15:45 **Dopplerverfahren**
Powerdoppler, Spektraldoppler

16:15 **Plexus brachialis**
Supraclaviculäre und infraclaviculäre Nervenabgänge (N. dorsalis scapulae, N. thoracicus longus, N. supra-scapularis, Nn. pectoralies), N. intercostobrachialis, Nervenverläufe am Unterarm

16:45 **Hands-on-Training 1 (HOT)**

18:00 **Plexus cervicalis** (ventrale Anteile)
Area nervosa, N. auricularis magnus,
Nn supraclaviculares, N. phrenicus

18:30 **HOT 2**

19:30 **Gefäßzugänge**
Erweiterte zentrale Gefäßzugänge (V. brachio-cephalica,V. femoralis), periphere und arterielle Gefäßzugänge

20:00 **HOT 3**

20:45 Ende Kurstag 1

DEGUM Aufbaukurs - 05.12.2026

09:00 **Sonoanatomie Thoraxwand**
Zugangswege für Faszienblockaden an der anterioren und lateralen Brustwand (PECS I/II, SAP), ESP

09:30 **HOT 1**

10:15 *Kaffeepause*

10:30 **Sonoanatomie der Bauchwand**
Zugangswege für Faszienblockaden an der anterioren und lateren Bauchwand (RSB, TAP, Nn. iliohypo-gastricus et ilioinguinalis)

11:00 **HOT 2**

12:00 *Mittagspause*

13:00 **Sonoanatomie der lumbalen Wirbelsäule**
Höhenbestimmung und Zugangswege

13:30 **Sonoanatomie der thorakalen Wirbelsäule**
Paravertebrale Zugangswege

14:00 **HOT 3**

15:00 *Kaffeepause*

15:15 **Sonoanatomie des Plexus lumbalis**
Zugangswege zum Psoaskompartment und
M. quadratus lumborum

15:45 **HOT 4**

16:45 **Sonoanatomie des Plexus sacralis**
Proximale Zugangswege : parasacral, transgluteal

17:15 **HOT 5**

18:00 **Katheteranlagen und erweiterte Nadelführungs-techniken**
Katheteranlagen, Punktionshilfen

18:30 **HOT 4**

19:30 Verabschiedung, Feedback, Ende Kurstag 2