



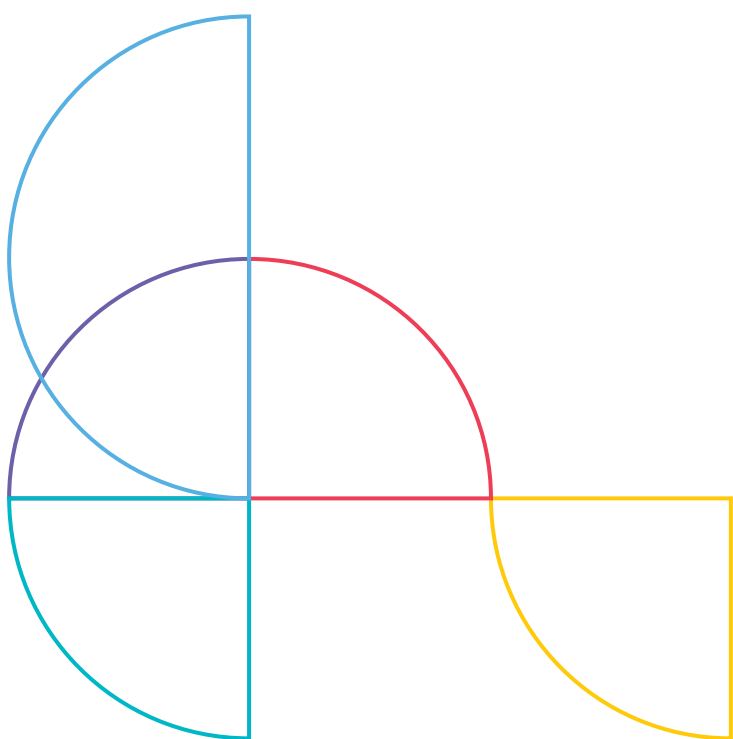
DEGUM Grundkurs 2

Sonografie für die Diagnostik
in Akutsituationen

– Herz, Thorax, Abdomen –

8. und 9. November 2025





Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Sonografie ist im klinischen Alltag eine führende apparative Maßnahme in der Differentialdiagnostik akuter pathologischer Zustände geworden. Sie bietet im Vergleich mit anderen apparativen Verfahren entscheidende Vorteile wie Nicht-Invasivität, schnelle bettseitige Verfügbarkeit und hohe Sensitivität. Nicht nur in der klinischen Routine, sondern vor allem auch in der Präklinik, Notaufnahme, auf der Intensivstation und im Operationssaal kann die Sonografie in akuten Situationen wesentlich zu einer genauen Diagnose und folglich zu einer raschen zielgerichteten Therapie beitragen.

Die Fähig- und Fertigkeiten einer problemorientierten Sonografie in Akutsituationen sollte zum Repertoire eines jeden in der Akutmedizin tätigen Arztes sein. Jedoch wird die Qualität der sonografischen Untersuchung wesentlich bestimmt durch die sonografischen Fähigkeiten und Fertigkeiten des Untersuchers. Diese beeinflussen wesentlich die diagnostische Aussagekraft und die daraus resultierende medizinische Maßnahme. Wie jede Technik muss auch die Sonografie zur Diagnostik in Akutsituationen sorgfältig erlernt werden. Dies beinhaltet sowohl technische Basiskenntnisse, Untersuchungstechniken aber auch pathophysiologisches Hintergrundwissen.

Dieser interdisziplinäre Ultraschallgrundkurs 2 vermittelt die für den Einstieg in die Organdiagnostik notwendigen theoretischen Basiskenntnisse und praktischen Fähigkeiten, um sonographische Diagnosen in der Akutmedizin sicherer und gezielter stellen zu können.

Wir freuen uns sehr, Sie zu diesem Kurs in den Sana Kliniken Leipziger Land einladen und begrüßen zu dürfen.

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Kursleiter

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin
Sana Klinikum Borna

Dr. med. Rainer J. Litz

Kursleiter

Dr. med. Karsten Pracht

Kursleiter

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin,
Schmerztherapie und Palliativmedizin

Programm

Samstag, 8. November 2025

- 08:30 Uhr Begrüßung
- 08:35 Uhr Physikalische Grundlagen
- 09:00 Uhr Bildeinstellung, Sondenführung
- 09:30 Uhr **Workshop I**
Bildeinstellung, Sondenführung
- 10:30 Uhr *Kaffeepause*
- 10:45 Uhr Doppleranwendungen
- 11:15 Uhr Sonoanatomie der Thoraxwand und Pleura, Lungenartefakte
- 11:45 Uhr Pleuraerguss (Volumenabschätzung und Punktion)
- 12:00 Uhr Pneumothoraxdiagnostik
- 12:30 Uhr *Mittagspause*
- 13:30 Uhr **Workshop II**
Lungensonographie, Dopplereinstellungen
- 14:30 Uhr FAST/eFAST
Standardschnitte und pathologische Befunde
- 15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:45 Uhr **Workshop III**
FAST/eFAST
- 16:45 Uhr Sonographie des Magens
- 17:00 Uhr Sonographie der Gallenwege
- 17:20 Uhr Sonographie von Niere und Harnblase
- 17:40 Uhr Sonographie der Abdominalgefäße
- 18:00 Uhr **Workshop IV**
Magen, Gallenwege, Niere und Abdominalgefäße
- 19:00 Uhr Ende erster Kurstag

Programm

Sonntag, 9. November 2025

- 08:30 Uhr Thrombose, Kompressionssonografie der Venen
- 09:00 Uhr Standardschnitte TTE parasternal
- 09:30 Uhr **Workshop V**
Standardschnitte parasternal
- 10:30 Uhr *Kaffeepause*
- 10:45 Uhr Standardschnitte TTE apikal und subcostal
- 11:15 Uhr **Workshop VI**
Standardschnitte TTE apikal und subcostal
- 12:15 Uhr *Mittagspause*
- 13:15 Uhr Orientierende Beurteilung der Pumpfunktion
- 13:45 Uhr Orientierende Beurteilung der Herzklappen
- 14:30 Uhr **Workshop VII**
Darstellung der Klappen im TTE
- 15:30 Uhr *Kaffeepause*
- 15:45 Uhr Perikarderguss
- 16:15 Uhr TTE zur Abschätzung des Volumenstatus
- 16:45 Uhr Notfallkardiosonographie (FEEL/Reanimation)
- 17:15 Uhr **Workshop VIII**
Fallbeispiele
- 18:15 Uhr Abschlussbesprechung, Evaluation, Ausgabe der Zertifikate
- 18:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Referenten und Tutoren

Dr. med. Rainer J. Litz

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

(Schmerztherapeutische Interventionen)

Anästhesiologie Stufe II Kursleiter (Echokardiographie)

Dr. med. Peter Schwarzkopf

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

(Schmerztherapeutische Interventionen)

Notfallsonographie Stufe I

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Dr. med. Karsten Pracht

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

Anästhesiologie Stufe III Kursleiter

(Schmerztherapeutische Interventionen)

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Raúl Alejandro Rodriquez Reynoso

Anästhesiologie Stufe I

Anästhesiologie Stufe II (Echokardiographie)

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Dr. med. Martin Fuchs

Anästhesiologie Stufe II

Anästhesiologie Stufe I (Schmerztherapeutische Interventionen)

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Dr. med. Thomas Zeuner

DEGUM Stufe 1

Fachabteilung Anästhesiologie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
St. Elisabeth-Krankenhaus Leipzig

Dr. med. Michael Allgaier

Anästhesiologie Stufe I

Anästhesiologie Stufe I (Echokardiographie)

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie
und Palliativmedizin, Sana Kliniken Leipziger Land, Borna

Allgemeine Hinweise

DEGUM-Grundkurs 2

Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen

8. und 9. November 2025

im Sana Klinikum Borna
Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna
Auditorium Sana IV (Haus E, 3. OG)

Hinweise zur Anmeldung

Elektronische Anmeldung unter E-Mail:
fleur.schliebe@sana.de

Alle weiteren Informationen werden automatisch
an Ihre angegebene E-Mail-Adresse verschickt.

Gebühr

580,00 € inklusive Verpflegung und Zertifizierung
durch die DEGUM und Ärztekammer Sachsen.

Ort

Sana Kliniken Leipziger Land
Sana Klinikum Borna
Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna
Auditorium (Haus E, 3. OG)

Zertifizierung

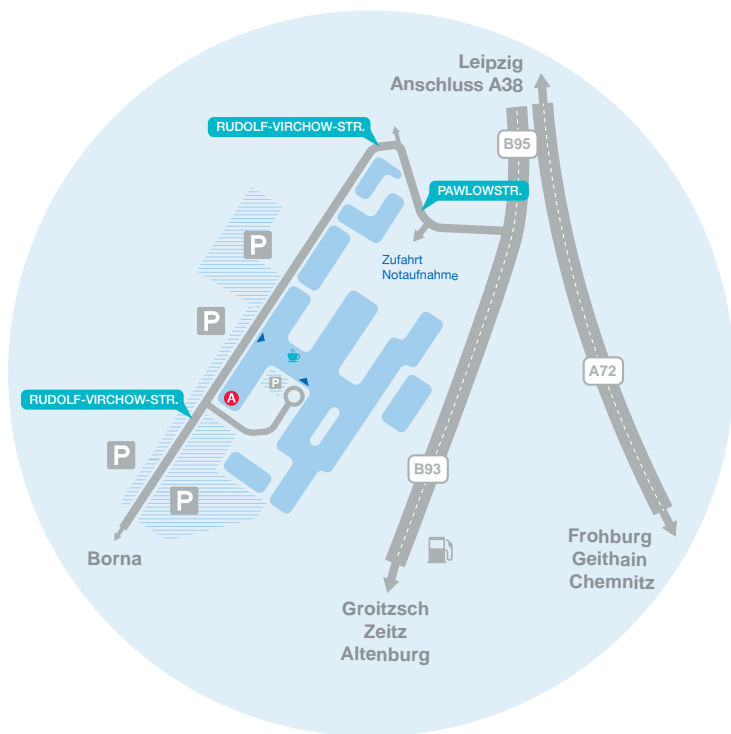
DEGUM Grundkurs 2
Sonografie für die Diagnostik in Akutsituationen
DEGUM-Kursleiter der Sektion Anästhesiologie:
Dr. med. Rainer J. Litz
Dr. med. Peter Schwarzkopf
Dr. med. Karsten Pracht

Eine Zertifizierung durch die Ärztekammer Sachsen
ist beantragt. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit.

Veranstaltungshinweise

Nachdem wir Ihre Anmeldung bestätigt haben, erhalten
Sie eine Rechnung über die Kursgebühr in Höhe von
580,00 Euro, welche Sie bitte innerhalb von **2 Wochen**
auf das ausgewiesene Bankkonto überweisen wollen.

So erreichen Sie uns – Verkehrsanbindung



**Sana Kliniken Leipziger Land
Akademisches Lehrkrankenhaus
der Universität Leipzig**

Rudolf-Virchow-Straße 2, 04552 Borna
Telefon 03433 21-0, Fax 03433 21-1105
www.sana.de/leipzigerland

Impressum
Herausgeber:
Sana Kliniken Leipziger Land
Rudolf-Virchow-Straße 2
04552 Borna
Design: druckereibaumgaertel.de
Titelbild:
© Sana Kliniken Leipziger Land

Stand: Juni 2024