

# 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*

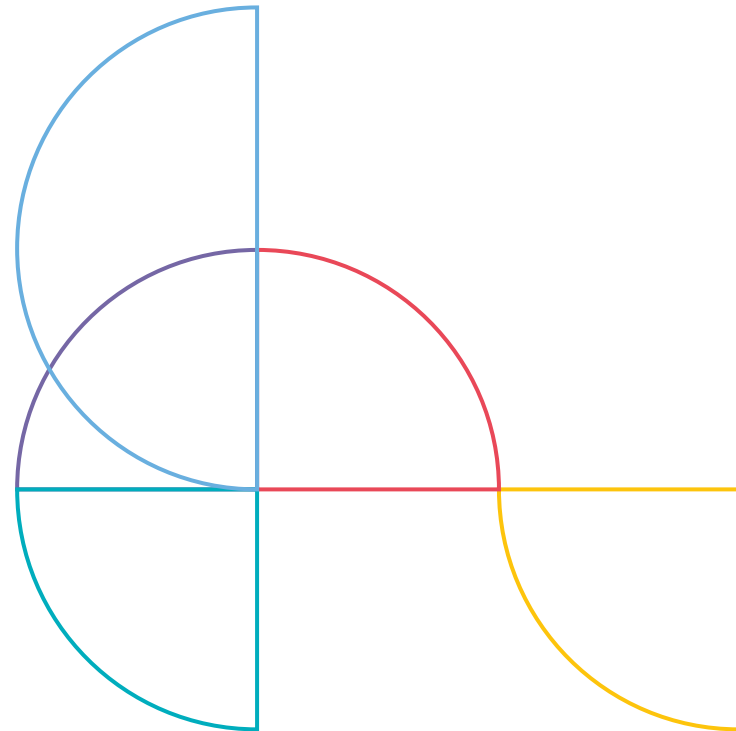
Kursleiter  
Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Schmerztherapie und Palliativmedizin  
Sana Klinikum Borna

*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	<b>Workshop I</b> 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	<b>Workshop II</b> Lungensonographie, Dopplereinstellungen
14:30 Uhr	FAST/eFAST Standardschnitte und pathologische Befunde
15:30 Uhr	Kaffeepause
15:45 Uhr	<b>Workshop III</b> 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	<b>Workshop IV</b> 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	<b>Workshop V</b> Standardschnitte parasternal
10:30 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	Standardschnitte TTE apikal und subcostal
11:15 Uhr	<b>Workshop VI</b> 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	<b>Workshop VII</b> 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	<b>Workshop VIII</b> 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

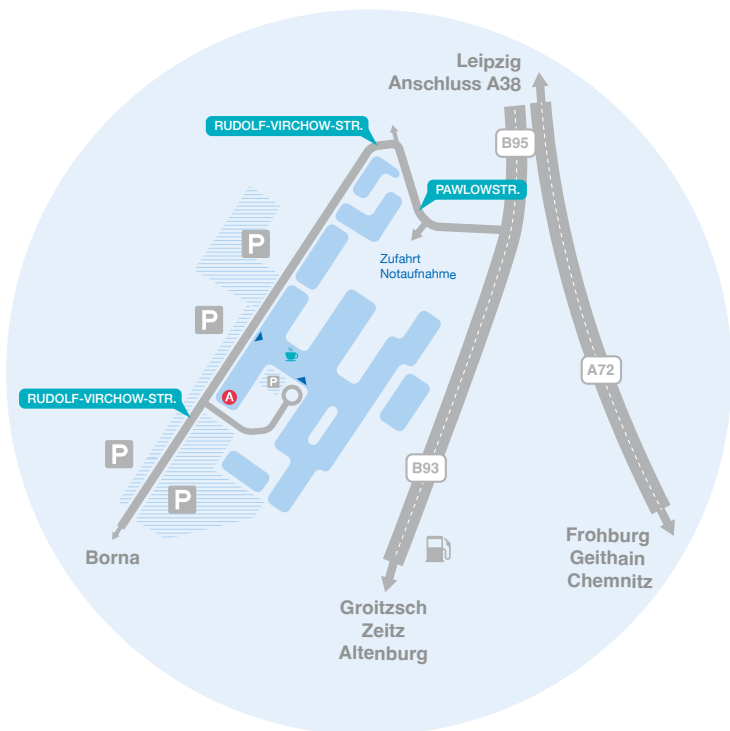
Dr. med. Karsten Pracht

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](http://www.sana.de/leipzigerland)

Impressum  
Herausgeber:  
Sana Kliniken Leipziger Land  
Rudolf-Virchow-Straße 2  
04552 Borna  
Design: [druckereibaumgaertel.de](http://druckereibaumgaertel.de)  
Titelbild:  
© Sana Kliniken Leipziger Land

Stand: April 2024