

EVENT-INFOS

DEGUM GRUNDLAGENKURS

für Nerven- und Muskelsonographie

Freitag, 4. Dezember 2026, 13 bis 18 Uhr

Hörsaal Neurozentrum Gebäude 90.0 EG

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Heidrun Krämer-Best
Kommissarische Direktorin der Klinik UKGM
Zertifikat für Nerven- und Muskelsonographie (DGKN/DEGUM) & Kursleiterin der DGKN/DEGUM, Zertifikat Elektromyographie (DGKN) sowie Ausbildungs- und Prüfungsberechtigung, Zertifikat evokedes Potentials (DGKN) sowie Ausbildungs- und Prüfungsberechtigung

Organisatorisches

Zertifizierung: Eine Zertifizierung durch die DEGUM wurde beantragt.

Anmeldung: Über Sekretariat Neurologie: stefanie.wallich@uks.eu

Kursgebühr: Nerven- und Muskelsonographie: 200 Euro

Maximale Teilnehmerzahl: 15

DEGUM FORTBILDUNGSKURS

Vaskuläre Neurosonologie & POCUS

Samstag, 5. Dezember 2026, 8 bis 16 Uhr

Hörsaal Neurozentrum Gebäude 90.0 EG

Wissenschaftliche Leitung

PD PhD Dr. med. Piergiorgio Lochner, Leiter der Neurointensivstation
DEGUM III Kursleiter sowie Ausbildungs- und Prüfungsberechtigung

Zertifizierungsinformationen für die Teilnehmer

DEGUM-Plaketten: Die Anerkennung für die Rezertifizierung bzw. Stufen-zertifizierung wurde beantragt.

Lernziel: Erwerb fundierter Kenntnisse in der standardisierten Plaque-Beurteilung (RADS) und der funktionellen neurovaskulären Diagnostik.

Kursgebühr: Vaskuläre Neurosonologie & POCUS: 200 Euro

Maximale Teilnehmerzahl: 15

Fortbildungszertifikate

CME-Punkte sind bei der Ärztekammer des Saarlandes beantragt, bitte Barcode mitbringen!

Organisation + Ansprechpartner

PD PhD Dr. med. Piergiorgio Lochner
piergiorgio.lochner@uks.eu
Telefon 068 41 - 16 - 2 43 22

Dr. med. Fatma Merzou (GFOÄ)
fatma.merzou@uks.eu

Stefanie Wallich
stefanie.wallich@uks.eu
Chefsekretariat, Telefon 068 41 - 16 - 2 41 04

KONTAKT

Universitätsklinikum des Saarlandes

Klinik für Neurologie,
Gebäude 90
D - 66421 Homburg

www.uks.eu/neurologie

Telefon 0 68 41 - 16 - 2 41 04

E-Mail stefanie.wallich@uks.eu

Wissenschaftlicher Seminarleiter

PD PhD Dr. med. Piergiorgio Lochner

DEGUM Stufe III

Gemäß den Richtlinien des FSA-Kodex legen wir hier die finanzielle Unterstützung der FSA Mitglieder offen. Wir danken folgenden Ausstellern und Sponsoren für Ihre Unterstützung:



1.000 Euro



850 Euro



500 Euro



750 Euro

Der Inhalt des Flyers wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Als Herausgeber ist verantwortlich für den Inhalt: Klinik für Neurologie, UKS



Klinik für Neurologie

DEGUM Grundlagenkurs

für Nerven- und Muskelsonographie

Freitag, 4. Dezember 2026, 13 bis 18 Uhr

DEGUM Fortbildungskurs

Vaskuläre Neurosonologie & POCUS

Samstag, 5. Dezember 2026, 8 bis 16 Uhr

Hörsaal Neurozentrum Gebäude 90.0 EG

FORTBILDUNG



002 002 1227 - 07 - 2026



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie von Nerven und Muskeln gewinnt als modernes, dynamisches Verfahren zunehmend an klinischer Bedeutung. In unserem Kurs möchten wir die Neurosonologie in enger Korrelation mit der neurophysiologischen Untersuchung beleuchten und ihre Relevanz in verschiedenen klinischen Szenarien hervorheben.

Angesichts der rasanten technischen Entwicklung und der zunehmenden Verfügbarkeit von POCUS-Geräten (Point-of-Care-Ultraschall) ist es unser Ziel, dieses Verfahren für Ärztinnen und Ärzte attraktiv und vertraut zu machen.

Wir möchten Ihnen zeigen, wie Sie die Sonographie als praktisches und effizientes Werkzeug in ihren klinischen Arbeitsalltag integrieren können.

Wir freuen uns auf einen regen fachlichen Austausch und spannende Kurstage!

Mit freundlichen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. med.
Dr. h.c. Sergiu Groppa,
MBA
Direktor der
Klinik für Neurologie

PD PhD Dr. med.
Piergiorgio Lochner
Oberarzt der
Klinik für Neurologie

Dr. med.
Fatma Merzou
Geschäftsführende
Oberärztin der
Klinik für Neurologie

Hinweis

Begrenzte Teilnehmerzahl (max. 8 Personen pro Kleingruppe).

DEGUM GRUNDLAGENKURS

für Nerven- und Muskelsonographie

Freitag, 4. Dezember 2026, 13 bis 18 Uhr

- 13:00 Registrierung und Begrüßung der Teilnehmer**
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Sergiu Groppa
PD PhD Dr. med. Piergiorgio Lochner
- 13:05 Grundlagen und Bedeutung der Sonomorphologie von Nerven und Muskeln und häufige Anwendungsgebiete**
Prof. Dr. med. Heidrun Krämer-Best
- 14:00 Elektrophysiologie und Ultraschall bei akuten peripheren Nervenverletzungen nach Trauma**
Prof. Dr. med. Ulrich Dillmann
- 14:30 Schnittbildanatomie: Nervus Medianus, Karpaltunnelsyndrom**
Prof. Dr. med. Yaroslav Winter
- 15:00 Nervensonographie auf der Neurointensivstation**
PD PhD Dr. med. Piergiorgio Lochner
- 15:15 Falldemonstration aus der Praxis**
Dr. med. Fatma Merzou
- 15:30 Kaffeepause**

Praktischer Teil: Hands-On-Training Demonstration von Sonographie-Befunden und Techniken in Kleingruppen

- 15:45 Gruppe I/Gruppe II**
Praktische Übungen und Befundinterpretation

Wissenschaftliche Leitung

- Prof. Dr. med. Heidrun Krämer-Best
Kommissarische Direktorin der Klinik UKGM
- Zertifikat für Nerven- und Muskelsonographie (DGKN/DEGUM) & Kursleiterin der DGKN/DEGUM
 - Zertifikat Elektromyographie (DGKN) sowie Ausbildungs- und Prüfungsberechtigung
 - Zertifikat evoziertes Potentiale (DGKN) sowie Ausbildungs- und Prüfungsberechtigung

Organisatorisches

Zertifizierung: Eine Zertifizierung durch die DEGUM wurde beantragt.

Anmeldung: Über Sekretariat Neurologie: stefanie.wallich@uks.eu

Kursgebühr: Nerven- und Muskelsonographie: 200 Euro

Maximale Teilnehmerzahl: 15

DEGUM FORTBILDUNGSKURS

Vaskuläre Neurosonologie & POCUS

Samstag, 5. Dezember 2026, 8 bis 16 Uhr

- 08:00 Get-together und Registrierung**
- 08:25 Begrüßung der Teilnehmer**
- 08:30 Signaloptimierung und technische Standards**
Physikalisches ALARA-Prinzip, Artefakterkennung und B-Bild-Optimierung.
Prof. Dr. med. Martin Müller
- 09:00 Transkranielle B-Bild Sonographie**
Untersuchungsgang, pathologische Befunde, Dokumentation, klinische Relevanz
Prof. Dr. med. Erwin Stolz
- 09:30 Carotid-Plaque-RADS: Strukturierte Befundung und neue Standards zur Klassifikation des Embolierisikos**
PD Dr. med. Umut Yilmaz & PD Dr. Piergiorgio Lochner
- 10:10 Doppler-/Duplexsonographie intrakranieller hirnversorgender Gefäße**
Untersuchungsgang, pathologische Befundbeispiele, Dokumentation, klinische Relevanz
PD Dr. med. Jürgen Eggers
- 10:40 Kaffeepause**
- 11:00 Kardio-zerebrale Schnittstellen**
Kardioembolie und Interaktionen zwischen Herz und Gehirn
Dr. med. Benedikt Bernhard und Dr. med. V. Pavlicek
- 11:20 POCUS in der Neurologie**
Zeitkritische Diagnostik in der Notaufnahme (Multiorgan-Ultraschall)
PD Dr. med. Erik Friedrich
- 12:00 Vertebrales Stenosen**
Prof. Dr. med. Yaroslav Winter
- 12:30 Abschlussdiskussion des theoretischen Teils**

Nachmittag: DEGUM-Hands-on-Workshop (Praxis)

13:15 - 16:00 Uhr: Praktisches Training in Kleingruppen

Gemäß DEGUM-Richtlinien: Kleingruppenbetreuung (max. 5-8 Teilnehmer pro Gerät)

Station 1: Neuro-POCUS & TTE

Dr. V. Pavlicek, Prof. Dr. E. Friedrich

Station 2: ECD & TCCD Spezialsonden

Prof. Dr. E. Stolz, Dr. med. Fatma Merzou

Station 3: Orbitasonographie (TOS)

L. Schappe, PD Lochner

Station 4: ECD & TCCD Spezialsonde

PD Dr.med. Jürgen Eggers, Prof. Martin Müller

Wissenschaftliche Leitung

PD PhD Dr. med. Piergiorgio Lochner, Leiter der Neurointensivstation
DEGUM III Kursleiter sowie Ausbildungs- und Prüfungsberechtigung

Zertifizierungsinformationen für die Teilnehmer

DEGUM-Plaketten: Die Anerkennung für die Rezertifizierung bzw. Stufenzertifizierung wurde beantragt.

Lernziel: Erwerb fundierter Kenntnisse in der standardisierten Plaque-Beurteilung (RADS) und der funktionellen neurovaskulären Diagnostik.

Kursgebühr: Vaskuläre Neurosonologie & POCUS: 200 Euro

Maximale Teilnehmerzahl: 15

Anmeldung zum DEGUM Grundlagenkurs für Nerven- und Muskelsonographie

Freitag, 4. Dezember 2026, 13 bis 18 Uhr
Hörsaal Neurozentrum Gebäude 90.0 EG

Teilnahmegebühr 200,00 Euro (Anmeldung nur gültig nach Zahlungseingang)
Anmeldefrist 15.11.2026

Die Teilnahmegebühren **unter Nennung des untenstehenden Verwendungszwecks**
bitte direkt nach Anmeldung auf das folgende Bankkonto der UdS überweisen:

Empfänger Universität des Saarlandes
IBAN DE72 5905 0101 0000 0836 00
BIC SAKSDE55

Sparkasse Saarbrücken

Verwendungszweck Name, Vorname, Fonds E204210236, US-Workshop, Datum

Anmeldungen (mit Zahlungsnachweis) bitte per Mail senden an: stefanie.wallich@uks.eu

CC an: fatma.merzou@uks.eu

Teilnahmeformular

Fortbildungsnummer (EFN)

Anrede

Titel

Geburtsdatum

Vorname

Name

Telefonnummer

E-Mailadresse

Straße und Hausnummer

PLZ

Ort

Anmeldung zum DEGUM Fortbildungskurs Vaskuläre Neurosonologie & POCUS

Samstag, 5. Dezember 2026, 8 bis 16 Uhr
Hörsaal Neurozentrum Gebäude 90.0 EG

Teilnahmegebühr 200,00 Euro (Anmeldung nur gültig nach Zahlungseingang)
Anmeldefrist 15.11.2026

Die Teilnahmegebühren **unter Nennung des untenstehenden Verwendungszwecks**
bitte direkt nach Anmeldung auf das folgende Bankkonto der UdS überweisen:

Empfänger Universität des Saarlandes
IBAN DE72 5905 0101 0000 0836 00
BIC SAKSDE55

Sparkasse Saarbrücken

Verwendungszweck Name, Vorname, Fonds E204210236, US-Workshop, Datum

Anmeldungen (mit Zahlungsnachweis) bitte per Mail senden an: stefanie.wallich@uks.eu

CC an: fatma.merzou@uks.eu

Teilnahmeformular

Fortbildungsnummer (EFN)

Anrede

Titel

Geburtsdatum

Vorname

Name

Telefonnummer

E-Mailadresse

Straße und Hausnummer

PLZ

Ort