

SONOFORKLINIK

inkl. Poster, E-Learning, Kursskript + Verpflegung

# DEGUM-GRUNDKURS SONOGRAPHIE DER BEWEGUNGSORGANE

29. und 30. Mai 2027 im Hilton Hotel Mainz (inkl. Webinar am 28. Mai 2027)

## Sehr geehrte Kolleg*innen,

es ist uns eine Freude, Ihnen jetzt einen DEGUM-Grundkurs Sonographie der Bewegungsorgane in Mainz anzubieten. Der Kurs ist entspricht den Richtlinien der **Ultraschallvereinbarung (KV) und der DEGUM**.

Der Unterricht findet an modernen Sonographiegeräten in **Kleingruppen** statt und bietet ausreichend Praxis- und Skills-Training zum Erlernen der aktuellen Prinzipien der von der **DEGUM / ÖGUM / SGUM definierten Grundlagen der Muskuloskelettalen Sonographie**. Schritt für Schritt werden die Teilnehmer*innen an die dynamischen und standardisierten **Untersuchungsmethoden der unterschiedlichen Gelenkregionen** herangeführt. Die Schwerpunkte liegen in der Schulung der **sonoanatomischen Kenntnisse** und der **Handhabung des Ultraschallgerätes** bei funktioneller Untersuchung von Gelenken, Muskeln und Sehnen. Häufige pathologische Befunde der entsprechenden Gelenkregionen werden exemplarisch demonstriert – eine **Einführung in die Frakturonographie**, ultraschallgestützte Punktionen / Injektionen und rheumatologische Sonopraphie stehen auch auf dem Programm.

Ihre Ausbildung wird von erfahrenen Untersucher*innen begleitet und Sie erhalten zahlreiche praktische Alltagstipps. Fortbildungspunkte der Bezirksärzte-Kammer Rheinhessen sind beantragt und jede*r Teilnehmer*in erhält eine DEGUM-zertifizierte Kursbescheinigung. Das Tagungshotel „Hilton" bietet modern ausgestattete Kursräume und ein reizvolles Ambiente an der Rheinpromenade im Zentrum der Landeshauptstadt Mainz.

Wir würden uns sehr freuen, Sie begrüßen zu dürfen. Alle Kolleg*innen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz sind herzlich willkommen.

Mit freundlichen Grüßen


**Dr. med. Rainer Berthold**
Facharzt für Orthopädie, Sportmedizin, DEGUM III zertifiziert / Kursleiter

**Dr. med. Johannes Weimer**
SonoForKlinik (Kursorganisation)


Referent*innen des Kurses:
**Dr. med. Johannes Sälzer**,
**Dr. med. Lamia Mohamed**,
**Dr. med. Franziska Lang**,
**Catharina Kaiser**,
**Dr. med. Andreas Weimer**,
**Dr. med. Svenja Berthold**,
**Dr. med. Roland Gruhn**,
**Dr. med. Lisa Löffler**




Zum Kurs erhalten sie entsprechendes Lehrmaterial digital **(e-Learning zur Vorbereitung)** und analog **(Skript + Poster)**.

Kursgebühr: 880 € inkl. Kaffeepausen, Kursgetränke, Snacks, Mittagessen) und Lehrmaterial. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist und eine Teilnahmebestätigung erst nach Absenden des ausgefüllten Online-Anmeldebogens erfolgen kann.

Um den Anmeldelink zu erhalten, senden Sie eine E-Mail an info@sonoforklinik.de oder nutzen Sie den Link.

**e-Learning (ergänzend)**

| | |
|---|---|
| 6 UE | Grundlagen und komplette Untersuchungsgänge |

**Kurstag 1: Freitag, 28. Mai 2027, 18:00–22:00 Uhr (Webinar)**

| | |
|---|---|
| 1 UE | Physik, Bildentstehung, Bildmodi und Knopfologie |
| 1 UE | Artefakte, Schallphänomene und sonographische Darstellung verschiedener Gewebestrukturen |
| 1 UE | Dokumentations- und Befundungsmöglichkeiten |
| 1 UE | standardisierte sonografische Untersuchung: Bsp.: Schulter |
| 1 UE | Untersuchung Schultergelenk / Hüftgelenk: Video-Demo |

**Kurstag 2: Samstag, 29. Mai 2027 (Präsenz)**

| | |
|---|---|
| 8:30 | Tagesablauf und Lernerfolgskontrolle |
| 9:00 | Basics Sonographie und Gerätebedienung am Bewegungsapparat |
| 9:30 | Impuls Sonographie des Schulter- und Hüftgelenks / Fragerunde |
| 10:00 | Praxis: Geräteeinweisung und Sonographie des Schulter- und Hüftgelenks (inkl. Fokus TVT) |
| 13:30 | Mittagspause |
| 14:00 | Impuls Sonographie des Ellenbogen- und Handgelenks sowie Knie- und Sprunggelenks / Fragerunde |
| 14:45 | Repetition Sonoanatomie obere Extremität mit Beispielen pathologischer Befunde |
| 15:15 | Pause |
| 15:30 | Praxis: Sonographie Ellenbogen- und Handgelenk sowie Kniegelenk |
| 18:00 | „Mix & Match" Pathologiequiz |
| 19:00 | Praxis: „Freies Schallen" unter Anleitung |
| 20:00 | gemeinsames Abendessen (Selbstkostenbasis) |

**Kurstag 3: Sonntag, 30. Mai 2027 (Präsenz)**

| | |
|---|---|
| 8:30 | Einführung in die Frakturonographie |
| 9:00 | Farbdoppler in der MSK Sonographie ...nicht nur in der Rheumatologie (Einführung und Stellenwert des Verfahrens) |
| 9:30 | Sonographie interventionell: Grundlagen sonographisch geführter Gelenkpunktionen – Impuls Sprunggelenk und AS |
| 10:00 | Pause |
| 10:15 | Praxis: Sprunggelenk, Achillessehne, Basics Farbdoppler in der Arthrosonographie und Repetition Sonoanatomie untere Extremität mit Beispielen pathologischer Befunde |
| 13:00 | Mittagspause |
| 13:30 | Praxis: DOPS in der MSK Sonographie |
| 14:45 | Feedbackrunde, Scheinausgabe und Verabschiedung |

Kursort: Hilton Hotel Mainz · Rheinstraße 68 · 55116 Mainz