

## Allgemeine Informationen

<b>Datum</b>	14. – 16. Februar 2025
<b>Veranstaltungsort</b>	Tagungszentrum Wuppertal Auf dem heiligen Berg Missionsstraße 9 42285 Wuppertal
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Dr. med. Anna Maier, MHA St. Josef-Stift Sendenhorst
<b>DEGUM-Kursleiterin</b>	Dr. med. Anna Maier, MHA St. Josef-Stift Sendenhorst
<b>Teilnahmegebühren</b>	600 Euro / 550 Euro (DGRh Mitglieder) inklusive 19 % USt.
<b>Zertifizierung</b>	Der Kurs wurde von der Ärztekammer Nordrhein und der DEGUM zertifiziert und entspricht den Vorgaben der aktuell gültigen Fassung der Ultraschall-Vereinbarung der KBV
<b>CME-Punkte</b>	24 (Kategorie C)
<b>Veranstalter und Organisator</b>	Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH Wilhelmine-Gemberg-Weg 6, Aufgang C, 10179 Berlin <b>T</b> + 49 30 24 04 84 80 <b>F</b> + 49 30 24 04 84 89 <b>E</b> info@rheumaakademie.de <b>W</b> www.rheumaakademie.de
<b>Ansprechpartner</b>	Christoph Kunze <b>T</b> + 49 30 240 484-67 <b>F</b> + 49 30 240 484-89 <b>E</b> christoph.kunze@rheumaakademie.de <b>W</b> www.rheumaakademie.de

## Anmeldung

Melden Sie sich bitte über unser Portal im Internet für unseren Sonografie in der Rheumatologie – Grundkurs am 14. – 16. Februar 2025 in Wuppertal an.

### Stornierungsfristen:

- kostenfrei bis zwei Wochen vor der Veranstaltung
- 50 % bis eine Woche vor der Veranstaltung
- 100 % ab sechs Tage vor der Veranstaltung und bei Nichterscheinen

## Für Mitglieder der DGRh in Weiterbildung

Die Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie und Klinische Immunologie e. V. (DGRh) erstattet ihren Mitgliedern in Weiterbildung die Kosten für Kurse der Rheumaakademie: Antragsfähig ist ein Kurs pro Jahr. Bei erstmaliger Antragsstellung wird die volle Gebühr übernommen. Für jeden weiteren Antrag maximal 250 Euro. Ausgenommen ist der Prüfungsvorbereitungskurs

## Finanzielle Unterstützung

Die Fortbildung wird ohne jeglichen Einfluss auf das Programm, den Inhalt oder den Ablauf von folgenden Firmen finanziell unterstützt:

- Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
- Novartis Pharma GmbH

## Materielle Unterstützung

Die Fortbildung wird ohne jeglichen Einfluss auf das Programm, den Inhalt oder den Ablauf von folgenden Firmen materiell unterstützt:

- Esaote Biomedica Deutschland GmbH

Verantwortlich für die Datenverarbeitung ist die Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH. Wir verwenden Ihre Daten zur Veranstaltungsanmeldung. Wir verwenden Ihre E-Mail-Adresse ferner, um Sie über weitere Veranstaltungen zu informieren. Dieser Verwendung können Sie jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen. Weitere Informationen unter: [www.rheumaakademie.de/datenschutz.html](http://www.rheumaakademie.de/datenschutz.html)

# Sonografie in der Rheumatologie – Grundkurs

nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung und der DEGUM

**14. – 16. FEBRUAR 2025**  
Wuppertal



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die Ultraschallbildgebung gehört zu den grundlegenden Methoden der rheumatologischen Untersuchung. Insbesondere die Gelenksonografie ist auch ein hochspezifisches differenzialdiagnostisches Instrument für Rheumatologinnen und Rheumatologen in Klinik und Praxis. Die dafür erforderlichen Kenntnisse lassen sich nur im Rahmen qualifizierter Fortbildung erlangen. Die Kursreihe „Sonografie in der Rheumatologie“ der Rheumaakademie wird diesem Anspruch gerecht. Aufbau und Inhalte folgen den Qualitätskriterien der aktuellen Ultraschallvereinbarung (KV) und der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM).

Die Kurse werden in kleinen Gruppen stattfinden, um intensiven fachlichen Austausch zu erlauben. Dadurch haben alle Teilnehmer:innen gute Chancen, bestmöglich von der Expertise der Referent:innen zu profitieren. Diese wiederum nutzen den exklusiven Rahmen, um individuell auf Fragen einzugehen und ihre Beiträge nach den Bedürfnissen der Gruppe zu gestalten.

Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlichen Grüßen



**Dr. med. Anna Maier, MHA**  
Wissenschaftliche Leiterin  
des Kurses

## Programm

### Freitag, 14. Februar 2025

- 14:00 Uhr Begrüßung
- 14:15 Uhr Grundlagen der Ultraschalltechnik, Bildaufbau, Sonophänomene verschiedener Gewebe, Artefakte
- 14:45 Uhr Gerätekunde und „Knopfkunde“
- 15:00 Uhr Praktische Übung: Geräteeinstellung und Sonostrukturen
- 15:30 Uhr Sonografische Untersuchung der Hüfte (Anatomie und Sonoanatomie)
- 15:50 Uhr Gelenkmobilisation, / „Warm up“
- 16:10 Uhr Pause
- 16:30 Uhr Praktische Übung: Sonografie der Hüfte
- 17:15 Uhr Sonografische Untersuchung des Knies (Anatomie und Sonoanatomie)
- 17:45 Uhr Praktische Übung: Sonografie des Knies
- 18:15 Uhr Wiederholung und freies Üben an den Geräten unter Anleitung
- 19:00 Uhr Ende

### Samstag, 15. Februar 2025

- 09:00 Uhr Sonografische Untersuchung des Fußes (Anatomie und Sonoanatomie)
- 09:30 Uhr Demo und praktische Übung: Sonografie des Fußes
- 10:30 Uhr Pause
- 10:45 Uhr Sonografische Untersuchung der Hand (Anatomie und Sonoanatomie)
- 11:15 Uhr Übungen zur Mobilisation der Wirbelsäule
- 11:30 Uhr Demo und praktische Übungen: Sonografie
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr Sonografische Untersuchung der Schulter (Anatomie und Sonoanatomie)
- 14:00 Uhr Demo: Sonografie der Schulter
- 14:30 Uhr Praktische Übung: Sonografie der Schulter
- 15:30 Uhr Pause
- 16:00 Uhr Sonografische Untersuchung des Ellbogens (Anatomie und Sonoanatomie)
- 16:30 Uhr Übungen zur Gelenkmobilisation
- 16:45 Uhr Praktische Übungen: Sonografie des Ellbogens
- 17:30 Uhr Farbdoppler-Sonografie

18:00 Uhr Wiederholen und freies Üben an den Geräten unter Anleitung (Fuß, Hand, Ellbogen, Schulter)

19:00 Uhr Ende

### Sonntag, 16. Februar 2025

- 09:00 Uhr Sonografische Untersuchung Speicheldrüsen und Kiefergelenk (Anatomie und Sonoanatomie)
- 09:30 Uhr Praktische Übung: Sonografie der Speicheldrüsen und Kiefergelenk
- 10:15 Uhr Pause
- 10:30 Uhr Interaktive Wiederholung anhand von klinischen Beispielen
- 11:00 Uhr Funktionelles Faszientraining – eine kurze Übung
- 11:05 Uhr Freies Üben und praktisches Vertiefen am Gerät unter Anleitung
- 12:00 Uhr Mittagsimbiss
- 12:30 Uhr Sonoquiz/Lernerfolgskontrolle
- 13:00 Uhr Verabschiedung/Scheinausgabe

## Erkenntnisgewinn

- Umfassende Kenntnisse der Ultraschalluntersuchung und der Untersuchungstechnik
- Kenntnisse der physikalisch-technischen Verfahren und Techniken
- Umfassende und vertiefte Kenntnisse der Gelenksonografie
- Praxis der Sonografie der Gelenke insbesondere der Extremitäten und Hüfte
- Einführung in die Muskel-, Sehnen- und Nervensonografie
- Kenntnisse der sonografisch-diagnostischen Besonderheiten einzelner Gelenke

## Referenten- und Autorenteam

**Dana Delia**, Cellitinnen-Krankenhaus St. Josef, Wuppertal

**Dr. med. Andreas Dormann**, Rheumazentrum Ratingen

**Panagiotis Ermeidis**, Rheumazentrum Ruhrgebiet

**Dr. med. Anna Maier, MHA**, St. Josef-Stift Sendenhorst

**Razvan Mihai**, St. Josef-Stift Sendenhorst

**Dr. med. Thomas Schneidereit**, Med 360´C Ratingen