

## Allgemeine Informationen

<b>Datum</b>	03. - 05. Mai 2024
<b>Veranstaltungsort</b>	Best Western Plus Hotel Köln City Innere Kanalstraße 15 50823 Köln
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Prof. Dr. med. Johannes Strunk Krankenhaus Porz am Rhein
<b>DEGUM-Kursleiter</b>	Prof. Dr. med. Johannes Strunk Krankenhaus Porz am Rhein
<b>Teilnahmegebühren</b>	550 Euro / 500 Euro (DGRh Mitglieder) Die Teilnahmegebühren verstehen sich inklusive 19 % USt.
<b>Zertifizierung</b>	Der Kurs wurde von der Ärztekammer Nordrhein anerkannt und entspricht den Vorgaben der aktuell gültigen Fassung der Ultraschall-Vereinbarung der KBV.  Die Zertifizierung bei der DEGUM ist beantragt.
<b>CME-Punkte</b>	voraussichtlich 28 Punkte (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 67 <b>F</b> + 49 30 24 04 84 89 <b>E</b> info@rheumaakademie.de <b>W</b> www.rheumaakademie.de

## Anmeldung

Melden Sie sich bitte über unser Online-Anmeldeportal für den Aufbaukurs – Sonografie in der Rheumatologie vom 03. - 05. Mai 2024 in Köln an. Gerne können Sie auch eine E-Mail an info@rheumaakademie.de schicken.

### Stornierungskosten:

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

## Gratiskurse für Mitglieder der DGRh in Weiterbildung

Die Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie und Klinische Immunologie e.V. erstattet ihren Mitgliedern in Weiterbildung die Kursgebühren für die Teilnahme an einem Kurs der Rheumaakademie oder an einem kompletten Weiterbildungswochenende Rheumatologie pro Jahr (ausgenommen der Prüfungsvorbereitungskurs Rheumatologie).

## Finanzielle Unterstützung

Die Veranstaltung wird ohne Einfluss auf Programm und Ablauf von der Alfasigma S.p.A. mit 3.500,00 EUR und der Novartis Pharma GmbH mit 3.500,00 EUR unterstützt.

Die Sponsorengelder werden für folgende Zwecke verwendet: Tagungsraum, Technik, Organisation, Verpflegung.

## Materielle Unterstützung

Die Sonografiegeräte werden kostenfrei durch die ESAOTE Biomedica Deutschland GmbH sowie durch die GE Healthcare GmbH zur Verfügung gestellt.

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 – Aufbaukurs

nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung und der DEGUM

**03. BIS 05. MAI 2024**  
Köln



## 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



**Prof. Dr. med. Johannes Strunk**  
Wissenschaftlicher Leiter

## Programm

### Freitag, 03. Mai 2024

- 13:00 – 14:00 Sonografie an den Gelenken – state of the art**  
Indikationen, klinischer Einsatz und Stellenwert
- 14:00 – 15:00 Schultergelenk**  
Standardschnitte + typische pathologische Befunde  
Differentialindikation bildgebender Verfahren
- 15:00 – 16:30 PRAXIS: Schultergelenk**
- 16:30 – 17:15 Wiederholung Ultraschalltechnik**  
Farbdoppler, Pitfalls, Artefakte
- 17:15 – 17:30** Pause
- 17:30 – 18:15 extraartikuläre Sonografie in der Rheumatologie**  
Blutgefäße, Speicheldrüsen, Muskeln
- 18:15 – 19:00 PRAXIS: Technik, Farbdoppler**

### Samstag, 04. Mai 2024

- 09:00 – 09:45 Ellenbogengelenk**  
Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
- 09:45 – 10:30 PRAXIS: Ellenbogengelenk**
- 10:30 – 11:15 Hand- und Fingergelenke**  
Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
- 11:15 – 11:30** Pause
- 11:30 – 13:00 PRAXIS: Hand- und Fingergelenke**
- 13:00 – 14:00** Mittagspause
- 14:00 – 14:45 Hüftgelenk**  
Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
- 14:45 – 15:30 PRAXIS: Hüftgelenk**
- 15:30 – 16:15 Kniegelenk**  
Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
- 16:15 – 16:30** Pause
- 16:30 – 17:15 PRAXIS: Kniegelenk**
- 17:15 – 17:45 Fuß – Achillessehne, Vor- und Mittelfuß**  
Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
- 17:45 – 19:00 PRAXIS: Sprunggelenk & Fuß**

### Sonntag, 05. Mai 2024

- 09:00 – 09:45 Differentialdiagnose mittels Sonografie**  
am Beispiel der Kristallarthropathie
- 09:45 – 10:30 Erkrankungen der Bursen**  
Anatomie + Pathologie
- 10:30 – 11:15 Sonographische Fallbeispiele**  
Lernerfolgskontrolle
- 11:15 – 11:30** Pause
- 11:30 – 14:00 PRAXIS: freies Üben und Wiederholen unter Anleitung**
- 14:00 – 14:15 Verabschiedung**

## 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
- Muskel-, Sehnen- und Nervensonografie
- Kenntnisse der sonografisch-diagnostischen Besonderheiten einzelner Gelenke
- Übung in Befundung und vergleichender Diagnostik rheumapathologische Befundung im Besonderen
- Differenzialdiagnose, Injektionstechniken
- Extraartikuläre Sonografie bei rheumatischen Erkrankungen wie Vaskulitiden und Kollagenosen

## Referenten- und Autorenteam

### Dr. med. Rainer Berthold

Facharzt für Orthopädie, Wetzlar

### Dr. med. Anastasia Bühner-Chakraverty

Krankenhaus Porz am Rhein, Köln

### Dr. med. Horst Sattler

Bad Dürkheim

### Univ.-Prof. Dr. med. MUDr. Valentin S. Schäfer

Universitätsklinikum Bonn, Bonn

### Prof. Dr. med. Johannes Strunk

Krankenhaus Porz am Rhein, Köln