

## Online-Anmeldung

Melden Sie sich bitte über unser Online-Anmeldeportal für den Aufbaukurs - Sonografie in der Rheumatologie vom 05. bis 07. Mai 2023 in Köln an.

Über den QR-Code gelangen Sie direkt zu unserem Anmeldeportal m-anage:



Gerne können Sie uns auch eine E-Mail an [info@rheumaakademie.de](mailto:info@rheumaakademie.de) schicken.

Kommen Sie bei Fragen zur Buchung jederzeit gerne auf uns zu.

### Stornierungsfristen:

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

## Gratiskurse für Mitglieder der DGRh in Weiterbildung

Die Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie 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 Galapagos Biopharma Germany GmbH mit 3.500,00 EUR, der Lilly Deutschland GmbH mit 2.500,00 EUR, der Novartis Pharma GmbH mit 3.000,00 EUR der Pfizer Pharma GmbH mit 3.000,00 EUR und der UCB Pharma GmbH mit 3.000,00 EUR unterstützt.

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

## Allgemeine Informationen

<b>Datum</b>	05. bis 07. Mai 2023
<b>Veranstaltungsort</b>	Park Inn by Radisson Cologne City West Innere Kanalstraße 15 50823 Köln
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Prof. Dr. med. Johannes Strunk Krankenhaus Porz am Rhein
<b>DEGUM-Kursleiter</b>	PD Dr. med. MUDr. Valentin S. Schäfer Universitätsklinikum Bonn
<b>Teilnahmegebühren</b>	400 Euro / 350 Euro (DGRh Mitglieder) Die Teilnahmegebühren verstehen sich inklusive 19 % USt.
<b>CME-Punkte</b>	voraussichtlich 25
<b>Zertifizierung</b>	Der Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert und entspricht den Vorgaben der aktuell gültigen Fassung der Ultraschall-Vereinbarung der KBV.

<b>Organisator und Veranstalter</b>	Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH Wilhelmine-Gemberg-Weg 6, Aufgang C 10179 Berlin Telefon: +49 30 240 484-76 Fax: +49 30 240 484-89 E-Mail: <a href="mailto:info@rheumaakademie.de">info@rheumaakademie.de</a>
-------------------------------------	---

Weitere Informationen finden Sie unter [www.rheumaakademie.de](http://www.rheumaakademie.de).

Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist die Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH. Sie können sich bei uns für Veranstaltungen zur Fort- und Weiterbildung anmelden, in dem Sie das Anmeldeformular ausgefüllt per E-Mail, Post oder Fax an uns senden. 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. Sie haben das Recht, Auskunft darüber zu verlangen, welche Daten über Sie bei uns gespeichert sind und zu welchem Zweck diese Speicherung erfolgt. Darüber hinaus können Sie unrichtige Daten berichtigen oder solche Daten löschen lassen, deren Speicherung unzulässig oder nicht mehr erforderlich ist. Sie haben das Recht auf Datenübertragbarkeit. Außerdem haben Sie das Recht, sich bei einer Aufsichtsbehörde über die stattfindende Datenverarbeitung zu beschweren. Weitere Informationen Sie in unserer Datenschutzerklärung unter: <https://www.rheumaakademie.de/kontakt/datenschutz>

# Sonografie in der Rheumatologie – Aufbaukurs



**05. BIS 07. MAI 2023**  
Köln

## Grußwort

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 des Kurses

## Programm

### FREITAG, 05. MAI 2023

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

### SAMSTAG, 06. MAI 2023

09:00 - 09:45	<b>Ellenbogengelenk</b> Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
09:45 - 10:30	<b>PRAXIS: Ellenbogengelenk</b>
10:30 - 11:15	<b>Hand- und Fingergelenke</b> Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
11:15 - 11:30	Pause
11:30 - 13:00	<b>PRAXIS: Hand- und Fingergelenke</b>
13:00 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 14:45	<b>Hüftgelenk</b> Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
14:45 - 15:30	<b>PRAXIS: Hüftgelenk</b>
15:30 - 16:15	<b>Kniegelenk</b> Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
16:15 - 16:30	Pause
16:30 - 17:15	<b>PRAXIS: Kniegelenk</b>
17:15 - 17:45	<b>Sprunggelenk, Achillessehne</b> Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
17:45 - 18:15	<b>Mittelfuß &amp; Vorfuß</b> Refresher Schnittebenen & pathologische Befunde
18:15 - 19:00	<b>PRAXIS: Sprunggelenk &amp; Fuß</b>

### SONNTAG, 07. MAI 2023

09:00 - 09:45	<b>Differentialdiagnose mittels Sonografie</b> am Beispiel der Kristallarthropathie
09:45 - 10:30	<b>Sonografische Fallbeispiele aus der Praxis</b>
10:30 - 11:15	<b>Sonografie der Enthesen</b>
11:15 - 11:30	Pause
11:30 - 13:00	<b>PRAXIS: freies Üben und Wiederholen unter Anleitung</b>
13:00 - 14:15	<b>Lernerfolgskontrolle &amp; Verabschiedung</b>

#### Erkenntnis- gewinn

- 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,**

Orthopädische Praxisgemeinschaft, Wetzlar

**Dr. med. Anastasia Bühner-Chakraverty,**

Krankenhaus Porz am Rhein, Köln

**Panagiotis Ermeidis,**

Rheumazentrum Ruhrgebiet, Herne

**Dr. med. Anna Maier,**

St. Josef Stift Sendenhorst

**PD Dr. med. MUDr. Valentin S. Schäfer,**

Universitätsklinikum Bonn

**Prof. Dr. med. Johannes Strunk,**

Krankenhaus Porz am Rhein, Köln