

## Online-Anmeldung

Melden Sie sich bitte über unser Online-Anmeldeportal für den Sonografie Spezialkurs vom 29. bis 30. September 2023 in Berlin an.

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



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. erstatet 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 das Programm und den Ablauf von der Chugai Pharma Germany GmbH mit 6.000,00 EUR und der Novartis Pharma GmbH mit 3.000,00 EUR unterstützt.

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

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

## Allgemeine Informationen

<b>Datum</b>	29. - 30. September 2023
<b>Veranstaltungsort</b>	Leonardo Royal Hotel Berlin Alexanderplatz Otto-Braun-Straße 90 10249 Berlin
	Bitte beachten Sie die Hinweise zum Zimmerabrufkontingent auf der Homepage.
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Prof. Dr. med. Wolfgang Schmidt, Berlin Immanuel Krankenhaus Berlin-Buch Prof. Dr. med. Wolfgang Hartung Asklepios Klinikum Bad Abbach
<b>DEGUM-Kursleiter</b>	Prof. Dr. med. Wolfgang Schmidt Immanuel Krankenhaus Berlin-Buch
<b>Teilnahmegebühren</b>	400 Euro (DGRh Mitglieder) / 450 Euro Teilnahmegebühren inklusive 19 % USt.
<b>CME-Punkte</b>	vsl. 17 Vorbehaltlich der Anerkennung durch die zuständige Landesärztekammer
<b>Zertifizierung</b>	Der Kurs wurde von der DEGUM zertifiziert

**Organisator und Veranstalter** Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6, Aufgang C  
10179 Berlin  
Telefon: +49 30 240 484-80  
Fax: +49 30 240 484-89  
E-Mail: [info@rheumaakademie.de](mailto:info@rheumaakademie.de)

**Ansprechpartner:** Christoph Kunze  
Telefon: +49 30 240 484-67  
Fax: +49 30 240 484-89  
E-Mail: [christoph.kunze@rheumaakademie.de](mailto:christoph.kunze@rheumaakademie.de)

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 Spezialkurs

Ultraschall der Gelenke und Gefäße bei Polymyalgia rheumatica und Riesenzellerarteriitis

DEGUM ZERTIFIZIERT

**29. - 30. SEPTEMBER 2023**  
Berlin

## Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

bei dem Sonografiekurs handelt es sich um einen Spezialkurs zum Thema Polymyalgia rheumatica und Riesenzellerarteriitis. Beide Erkrankungen spielen im rheumatologischen Alltag eine wichtige Rolle. Die Sonografie hat einen wichtigen Stellenwert in der Diagnostik und Differenzialdiagnostik der Riesenzellerarteriitis. Sie wird in Leitlinien (z. B. Eular, AWMF) als primäre Diagnostik zur Bestätigung einer Arteriitis temporalis empfohlen.

Der Diagnoseverdacht einer Riesenzellerarteriitis lässt sich sehr gut durch die Sonografie insbesondere der Temporal- und Axillalarterien bestätigen. Die Sonografie kann bei einer entsprechenden Expertise des Untersuchers in den meisten Fällen eine Temporalarterienbiopsie ersetzen.

Durch Einführung von Fast-Track Sprechstunden, in denen ein RheumatologInnen sowohl die klinische Untersuchung als auch direkt im Anschluss die Ultraschalluntersuchung durchführt, kommt es zu weniger Erblindungen und zu einer deutlichen Kosteneinsparung.

Das Kursangebot bietet Ihnen die Möglichkeit, sowohl Ihre sonografischen Fähigkeiten zu erweitern als auch zu vertiefen. Praktische Untersuchungen von Patientinnen und Patienten in kleinen Gruppen von maximal 5 Teilnehmenden stehen dabei im Mittelpunkt des Kurses. Die ReferentInnen und TutorInnen sind in der Sonografie bei Polymyalgia rheumatica und Riesenzellerarteriitis erfahren und können Ihnen Fähigkeiten vermitteln, in der Diagnostik beider Erkrankungen sicherer zu werden..

Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlichen Grüßen



**Prof. Dr. med. Wolfgang Schmidt**  
Wissenschaftlicher Leiter des Kurses



**Prof. Dr. med. Wolfgang Hartung**  
Wissenschaftlicher Leiter des Kurses

## Programm

**FREITAG, 29. SEPTEMBER 2023**

14:30 - 14:40	Begrüßung/Einleitung
14:40 - 15:10	Ultraschall der Schulter- und Hüftregion zur Diagnose und Differenzialdiagnose der Polymyalgia rheumatica
15:10 - 15:30	Diagnostik der Riesenzellerarteriitis
13:30 - 16:10	Sonografie der Temporalarterien und anderer kranialer Arterien
16:10 - 16:30	Geräteeinstellungen für die Gefäßsonografie
16:30 - 17:15	Workshop 1: Geräteeinstellungen
17:15 - 17:30	Kaffeepause
17:30 - 19:00	Workshop 2: Sonografie normaler Temporalarterien

**SAMSTAG, 30. SEPTEMBER 2023**

08:30 - 09:00	Fallgruben und deren Lösung bei der Sonografie kranialer Arterien
09:00 - 10:30	Workshop 3: Vaskulitis der Temporalarterien
10:30 - 10:45	Kaffeepause
10:45 - 11:15	Sonografie extrakranieller Arterien
11:15 - 12:45	Workshop 4: Vaskulitis extrakranieller Arterien
12:45 - 13:45	Mittagspause
13:45 - 14:00	Sonografie für Verlaufskontrollen der RZA
14:00 - 14:15	Organisation einer Fast-Track Klinik bei Riesenzellerarteriitis
14:15 - 15:00	Therapie der Riesenzellerarteriitis und der Polymyalgia rheumatica
15:00 - 16:30	Workshop 5: Ultraschall bei Polymyalgia rheumatica
16:30 - 17:00	Lernerfolgskontrolle und Abschlussdiskussion

## Erkenntnisgewinn

- Erlernen der wichtigsten Standardschnitte an Schulter und Hüftgelenk zur Differentialdiagnostik der PMR
- Erlernen der Anatomie und Sonoanatomie von Temporal- und Axillalarterien
- Kenntnis der Artefakte und Fallstricke in der Duplexsonografie der Temporal- und Axillalarterien
- Kenntnisse der normalen Befunde und pathologischen Befunde an den Temporal- und Axillalarterien
- Erlernen eines standardisierten Untersuchungsablauf der Temporal- und Axillalarterien an gesunden Probanden und an Patienten
- Grundkenntnisse der sonografischen Untersuchung anderer relevanter Arterien (u.a. Halsarterien, Aorta)

## Referenten- und Autorenteam

**Prof. Dr. med. Wolfgang Schmidt, Berlin**

Immanuel Krankenhaus Berlin-Buch

**Prof. Dr. med. Wolfgang Hartung**

Asklepios Klinikum Bad Abbach

**Dr. med. Aaron Juche**

Immanuel Krankenhaus Berlin-Buch

**Dr. med. Hans Bastian**

Immanuel Krankenhaus Berlin-Wannsee