

## Online-Anmeldung

Melden Sie sich bitte über unser Portal im Internet für unseren Kurs Kapillarmikroskopie am 18. Januar 2023 an. Über folgenden Link gelangen Sie zur Online-Anmeldung:  
<https://www.m-anage.com/Login.aspx?event=kapmik2023>

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).

## Allgemeine Informationen

<b>Datum</b>	18. Januar 2023
<b>Veranstaltungsort</b>	virtuell
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Dr. med. Walter Hermann Justus-Liebig Universität Gießen, Kerckhoff-Klinik GmbH, Bad Nauheim (Wissenschaftlicher Leiter)
<b>Teilnahmegebühr</b>	180 Euro / 130 Euro (DGRh Mitglieder) Die Teilnahmegebühren verstehen sich inklusive 19 % USt.
<b>Organisator und Veranstalter</b>	Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH Wilhelmine-Gemberg-Weg 6, Aufgang C 10179 Berlin Telefon: +49 30 240 484-85 Fax: +49 30 240 484-89 E-Mail: <a href="mailto:info@rheumaakademie.de">info@rheumaakademie.de</a>  Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.rheumaakademie.de">www.rheumaakademie.de</a> .

# Kapillarmikroskopie Kurs

### Mit freundlicher Unterstützung

Der Kapillarmikroskopie Kurs am 18. Januar 2023 wird ohne Einfluss auf Programm und Ablauf von XXXXXXXXX unterstützt.

**18. JANUAR 2023**  
virtuell

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>

## Grußwort

Die Kapillarmikroskopie ist eine einfache, schnelle und nicht-invasive Untersuchung, die vor allem bei der Differenzialdiagnostik einer Raynaudsymptomatik sowie bei der Untersuchung von Kollagenosen eine große Rolle spielt. Daher sind Kenntnisse dieser Untersuchungstechnik sowohl in der Rheumatologie als auch in der Dermatologie, Angiologie und auch Pulmonologie im Grunde unerlässlich.

In Ergänzung zu unseren Präsenzkursen möchten wir über das Jahr verteilt auch virtuelle Kapillarmikroskopie Kurse anbieten.

Die Ziele sind dieselben wie bei bisherigen Kursen: Sie sollen die Grundlagen dieser Untersuchungstechnik erlernen, die wissenschaftlichen Hintergründe kennenlernen und in der Anwendung und Auswertung der Ergebnisse geschult werden. Vor dem Beginn des Kurses haben Sie über ein interaktives Modul die Möglichkeit, sich in die Nomenklatur einzuarbeiten.

Die Veranstaltung wird von 4 Dozentinnen und Dozenten betreut, die sich alle durch ihre klinische Erfahrung auf diesem Gebiet auszeichnen.

### Die Veranstaltung ist mit folgenden Modulen geplant:

- Grundlagen / Nomenklatur
- Kapillarmikroskopie bei Systemischer Sklerose
- Kapillarmikroskopie bei weiteren Kollagenosen/sonstigen Erkrankungen
- Praktische Aspekte der Untersuchungstechnik
- Beispiele / Übungen
- Lernkontrolle

Um sich auf den Kurs vorzubereiten oder am Kurs selbst „praktisch“ mitzuwirken, empfehlen wir die Anschaffung eines preisgünstigen USB-Mikroskops (20 – 40 Euro über gängige Anbieter, hierbei handelt es sich offiziell um kein Medizinprodukt), welches Sie direkt an einen Computer anschließen können. Dieses sollte eine Vergrößerung bis ca. 200x abdecken und die Möglichkeit bieten, in die Untersuchungsregion zu zoomen. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter den unten genannten E-Mail-Adressen zur Verfügung. Gerne können Sie uns auch Bilder zukommen lassen, die wir gemeinsam diskutieren.

Wir wünschen Ihnen einen spannenden und lehrreichen Kurs!

Mit freundlichen Grüßen



*W. Hermann*

Dr. med. Walter Hermann

## Programm

Selbstlernprogramm vor Kursbeginn.  
Grundlagen/Nomenklatur ca. 45 Minuten

### KURSPROGRAMM 18. JANUAR 2023

17:00–17:15 Uhr	Begrüßung, Zusammenfassung Grundlagen/ Nomenklatur
17:15–17:25 Uhr	Normalbefund / Raynaud
17:25–17:45 Uhr	Kapillarmikroskopie bei Systemischer Sklerose
17:45–18:00 Uhr	Kapillarmikroskopie bei weiteren Loöagenosen/ sonstige Erkrankungen
18:00–18:10 Uhr	Pause
18:10–18:30 Uhr	Praktische Aspekte der Untersuchungstechnik
18:30–19:30 Uhr	Beispiele / Übungen in Gruppenräumen (4 x 7 Pax)
19:30–19:45 Uhr	Lernerfolgskontrolle
19:45–20:00 Uhr	Auswertung / Diskussion / Verabschiedung

Zertifizierung wird beantragt

## Team Referenten und Autoren

**Dr. med. Mike Becker,**  
Rheumaeinheit  
**Prof. Dr. med. Oliver Distler,**  
Universität Zürich  
**Dr. med. Claudia Dechant,**  
Klinikum der Ludwig Maximilians-Universität München  
**PD Dr. med. Dr. rer. nat. Jan Ehrchen,**  
Universitätsklinikum Münster  
**Prof. Dr. med. Ekkehard Genth,**  
Aachen  
**Univ.-Prof. Dr. med. Claudia Günther,**  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
**Dr. med. Rebecca Hasseli,**  
Justus-Liebig Universität Gießen, Kerckhoff-Klinik GmbH,  
Bad Nauheim  
**Dr. med. Walter Hermann,**  
Justus-Liebig Universität Gießen, Kerckhoff-Klinik GmbH,  
Bad Nauheim (Wissenschaftlicher Leiter)  
**Dr. med. Ilka Herrgott,**  
Unfallkrankenhaus, Berlin  
**PD Dr. med. Christof Iking-Konert,**  
Universitätsklinikum Hamburg  
**Dr. med. Peter Klein-Weigel,**  
HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
**Prof. Dr. med. Ina Kötter,**  
Bad Bramstedt & Universitätsklinikum Hamburg  
**PD Dr. med. Pia Moinzadeh,**  
Universitätsklinikum Köln  
**PD Dr. med. Oliver Sander,**  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
**Dr. med. Tim Schmeiser,**  
Krankenhaus St. Josef, Wuppertal  
**Prof. Dr. med. Andreas Schwarting,**  
ACURA Rheumazentrum Rheinland Pfalz AG, Bad Kreuznach  
**Prof. Dr. med. Cord Sunderkötter,**  
Universitätsklinikum Halle  
**PD Dr. med. Konstantinos Triantafyllias,**  
ACURA Rheumazentrum Rheinland-Pfalz AG, Bad Kreuznach  
**Dr. med. Ingrid Wagner,**  
ACURA Rheumazentrum Rheinland-Pfalz AG;  
Karl Aschoff Klinik, Bad Kreuznach  
**Prof. Dr. med. Johannes Wohlrab,**  
Universitätsklinik und Poliklinik für Dermatologie und  
Venerologie, Martin Luther Universität Halle-Wittenberg