

## Online-Anmeldung

Melden Sie sich bitte über unser Portal im Internet für unseren Kurs Kapillarmikroskopie am 25. Juni 2022 an. Über folgenden Link gelangen Sie zur Online-Anmeldung:  
<https://www.m-anage.com/Login.aspx?event=kapmik2022>

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. 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).

## Allgemeine Informationen

<b>Datum</b>	25. Juni 2022
<b>Veranstaltungsort</b>	Kerkhoff-Klinik GmbH Benkestr. 2-8, 61231 Bad Nauheim
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Dr. med. Walter Hermann Justus-Liebig Universität Gießen, Kerckhoff-Klinik GmbH, Bad Nauheim (Wissenschaftlicher Leiter)
<b>Teilnahmegebühr</b>	170 Euro / 120 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 25. Juni 2022 wird ohne Einfluss auf Programm und Ablauf von der Novartis Pharma GmbH mit 1.500,00 Euro und der Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG mit einem Sponsoringbetrag von 300,00 Euro unterstützt.

**25. JUNI 2022**  
Kerkhoff-Klinik GmbH Bad Nauheim

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

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Kapillarmikroskopie ist ein bewährtes und sehr effektives Verfahren der Diagnostik und Verlaufsbeurteilung verschiedener rheumatischer Erkrankungen. Insbesondere in der Differentialdiagnostik des Raynaud-Phänomens und der systemischen Sklerose ist diese Methode aussagekräftig und gut evaluiert.

Der Kurs „Kapillarmikroskopie“ wurde im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie e.V. von erfahrenen Experten für die Rheumaakademie ausgearbeitet. Er wendet sich vor allem an Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung in den Fachgebieten Rheumatologie, Dermatologie und Angiologie sowie an alle weiteren MedizinerInnen, die Kenntnisse in der Kapillarmikroskopie erwerben wollen.

Zum Inhalt des Kurses gehören der Erwerb von Grundlagenwissen sowie die Vermittlung von Kenntnissen zur Indikationsstellung, zur praktischen Durchführung der Untersuchung sowie zur Interpretation der erhobenen Befunde. Zusätzlich werden aktuelle wissenschaftliche Daten zum Themenkreis Kapillarmikroskopie und Mikroangiopathie präsentiert.

Ein Kernbestandteil des Kurses ist das eigenständige Erlernen der Untersuchung am Mikroskop, wobei an Patienten verschiedene Befunde erhoben werden können. Im praktischen Teil können Teilnehmer die Untersuchung unter Anleitung eigenständig erlernen. Dabei aufkommende Fragen werden direkt besprochen. Am Ende des Kurses sind die Kursteilnehmer in der Lage, selbstständig die Untersuchung durchzuführen und zu interpretieren.

Das abschließende Zertifikat bescheinigt, dass der Teilnehmer umfassende theoretische und praktische Kenntnisse in der Kapillarmikroskopie hat.

Wir hoffen, Sie mit diesem Kursangebot für die Kapillarmikroskopie begeistern zu können.



*W Hermann*

Dr. med. Walter Hermann

## Programm

**SAMSTAG, 25. JUNI 2022**

10:00 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung in den Kurs</b> und Voraussetzungen für die Zertifizierung
10:10 Uhr	<b>Einführung in die Grundlagen</b> (Kapillaren/Anatomie/Raynaud-Syndrom/technische Voraussetzungen/Durchführung der Untersuchung/Fehlerquellen) Normalbefunde / Nomenklatur
12:00 Uhr	<b>Kapillarmikroskopie bei Systemischer Sklerose</b> Scoring/Auswertung von Befunden
12:30 Uhr	Pause
13:00 Uhr	<b>Neue wissenschaftliche Daten/ergänzende Bildgebung</b>
13:30 Uhr	<b>Praktikum/</b> Interpretation von Bildern bei verschiedenen Krankheitsbildern
15:00 Uhr	<b>Zertifikat und Verabschiedung</b>

**Zertifizierung** voraussichtlich 6 CME-Punkte

**Erkenntnisgewinn**

- Differenzialdiagnose Raynaudsymptomatik
- Technik der Kapillarmikroskopie
- Befundung der Kapillarmikroskopie
- Kapillarmikroskopische Muster
- Kapillarmikroskopie bei verschiedenen Krankheitsbildern

## 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-Fräbel,**  
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  
**Dr. med. Oliver Sander,**  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
**Dr. med. Tim Schmeiser,**  
Praxis Dr. Schmeiser  
**Prof. Dr. med. Andreas Schwarting,**  
ACURA Rheumazentrum Rheinland-Pfalz AG, Bad Kreuznach  
**Prof. Dr. med. Cord Sunderkötter,**  
Universitätsklinikum Halle  
**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

**REFERENTEN AM 25. JUNI 2022**

**Dr. med. Walter Hermann,**  
Justus-Liebig Universität Gießen, Kerckhoff-Klinik GmbH, Bad Nauheim (Wissenschaftlicher Leiter)  
**Dr. med. Rebecca Hasseli-Fräbel,**  
Justus-Liebig Universität Gießen, Kerckhoff-Klinik GmbH, Bad Nauheim