

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich zur folgenden Veranstaltung verbindlich an:

Veranstaltungsort/Veranstaltungsdatum

Name

Tel.-Nr.

E-Mail

Adresse

Datum/Unterschrift

Bitte melden Sie sich bis jeweils spätestens sieben Tage vor der Veranstaltung per Fax oder Mail an.

Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH  
 Fax-Nr.: (030) 24 04 84 89  
 E-Mail: [info@rhak.de](mailto:info@rhak.de)

Übernachungskosten sowie Reisekosten sind in der Teilnahmegebühr nicht enthalten. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus fällig. Sie erhalten mit der Buchungsbestätigung eine entsprechende Rechnung.

## Organisatorisches

Die Veranstaltung wird von der Rheumatologischen Fortbildungsakademie und der regionalen Landesärztekammer voraussichtlich mit den im Programm angegebenen Fortbildungspunkten zertifiziert.

Zertifiziert durch:

RHEUMA  AKADEMIE

[www.rheumaakademie.de](http://www.rheumaakademie.de)

Wegen einer begrenzten Teilnehmerzahl ist eine Anmeldung erforderlich.

RHEUMA  AKADEMIE

Die Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH ist eine Einrichtung von:

- Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie e.V.
- Berufsverband Deutscher Rheumatologen e.V.
- Verband Rheumatologischer Akutkliniken e.V.
- Deutsche Gesellschaft für Orthopädische Rheumatologie
- Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie
- Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband e.V.

Die Zertifizierung der Veranstaltung als anerkannte ärztliche Fortbildungsmaßnahme ist beantragt.

**Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH**  
 Köpenicker Str. 48/49, Aufgang A  
 10179 Berlin  
 Tel.-Nr.: (030) 24 04 84 78  
 Fax-Nr.: (030) 24 04 84 89  
 E-Mail: [info@rhak.de](mailto:info@rhak.de)  
 Web: [www.rheumaakademie.de](http://www.rheumaakademie.de)

Die  
 Rheumatologische  
 Fortbildungsakademie  
 lädt ein zu



**Kapillar-  
 mikroskopie-  
 Kurs**

## Kapillarmikroskopie-Kurs

### Teil 1:

- 08:00 – 09:00 **Einführung in die Grundlagen**
- Anatomische Grundlagen
  - Geschichte der Kapillarmikroskopie
  - Kapillarmikroskopie als diagnostische Methode
  - Methoden, Bedingungen, Geräte
  - Befunde, Definitionen, Befundmuster, diagnostische Beurteilung

- 09:15 – 12:00 **Praktikum der Kapillarmikroskopie**
- Demonstration der Untersuchung am Gesunden
  - Übungen an Gesunden
  - Demonstration von häufigen Befunden mittels Projektion mikroskopischer Befunde mit verschiedenen Methoden
  - Übungen an Patienten

voraussichtlich  
**4 CME**  
Punkte

### Teil 2:

- 08:00 – 09:00 **Interpretation kapillarmikroskopischer Befunde**
- Vortrag mit Darstellung von diagnostischen Vignetten
  - technische Problemsituationen
  - diagnostische Pitfalls

- 09:15 – 10:45 **Praxis der Kapillarmikroskopie**
- Besonderheiten der Kapillarmikroskopie (seltene Befunde)
  - Demonstration von Fallbeispielen typischer Fälle (Bilder, Live-Projektion von Befunden)
  - Besprechung von Fragen und Problemfällen der Teilnehmer
  - Üben am Mikroskop

- 11:00 – 12:00 **Abschlusstest**

voraussichtlich  
**4 CME**  
Punkte

### Referenten- und Autorenteam

Dr. med. Mike Becker  
Charité Universitätsmedizin Berlin – Campus Mitte

Prof. Dr. med. Ekkehard Genth  
Rheumaklinik und Rheumaforschungsinstitut, Aachen

Prof. PD Dr. med. med. Ina Kötter  
Universitätsklinikum Tübingen

Dr. med. Oliver Sander  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Prof. Dr. med. Andreas Schwarting  
SANA Rheumazentrum Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

Prof. Dr. med. Cord Sunderkötter  
Universitätsklinikum Münster

Dr. med. Ingrid Wagner  
SANA Rheumazentrum Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

### Organisatorisches

**Kursform:**  
Vortrag mit praktischen Übungen an Mikroskopen  
2 Halbtagesveranstaltungen

**Max. Teilnehmerzahl:**  
20 Personen

**Zeit:**  
08:00 – 12:00 Uhr

**Teilnahmegebühr:**  
Preis auf Anfrage

Die Teilnahmegebühr wird nach Rechnungsstellung fällig.

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Kapillarmikroskopie ist ein bewährtes Verfahren der Diagnostik und Verlaufsbeurteilung rheumatischer Erkrankungen. Insbesondere in der Differentialdiagnostik des Raynaud-Phänomens und der systemischen Sklerose ist sie aussagekräftig und gut evaluiert. Der Kurs „Kapillarmikroskopie“ wurde im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie e.V. und der Deutschen Diabetes Gesellschaft von erfahrenen Experten für die Rheumaakademie ausgearbeitet. Er wendet sich vor allem an Ärzte in Weiterbildung zum Rheumatologen, Dermatologen oder Angiologen und an den Facharzt, der die Kapillarmikroskopie anwenden möchte.

Neben theoretischem und praktischem Grundlagenwissen werden Fertigkeiten und Fähigkeiten zur Indikationsstellung und Durchführung der Kapillarmikroskopie und zur Interpretation der Untersuchungsergebnisse vermittelt.

Der Kurs besteht aus zwei Teilen, die im zumindest einjährigen Abstand durchgeführt werden sollten. Der erste Teil beschäftigt sich führend mit den Grundlagen, um eine selbständige Durchführung der Kapillarmikroskopie zu ermöglichen. Im zweiten Teil werden spezielle Fragestellungen, Differentialdiagnosen und Fallstricke bearbeitet, um die Fähigkeit zur Interpretation zu schulen und die Vergleichbarkeit der Befunde zu optimieren. In der Zwischenzeit sollten praktische Erfahrungen gesammelt worden sein. 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.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. Oliver Sander  
Wissenschaftliche Leitung