



## RHEFO-ZERTIFIKAT

Rheumatologisch fortgebildeter Orthopäde und Unfallchirurg

Ein Fortbildungsangebot  
für Fachärzte in Orthopädie  
und Unfallchirurgie



# GRUSSWORT

---

## Willkommen zum neuen Rhefo-Curriculum

Wir begrüßen Sie herzlich zum komplett neu gestalteten Curriculum zum Erwerb der Qualifikation „Rheumatologisch fortgebildete Orthopädin und Orthopäde (Rhefo)“.

Gemeinsam haben der Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie (BVOU) und die Deutsche Gesellschaft für orthopädische Rheumatologie (DGORh) das traditionelle Curriculum neu aufgesetzt. Die gemeinsame Akademie für Orthopädie und Unfallchirurgie (AOUC) veranstaltet diesen Seminarzyklus unter der Schirmherrschaft beider Gesellschaften.

Inhaltlich spannen wir den Bogen über den gesamten Versorgungspfad:

1. Grundlagen und Pathologie entzündlich-rheumatischer Erkrankungen
2. Diagnostik inkl. Früherkennung, Basisdiagnostik und Differentialdiagnostik
3. Medikamentöse, konservative und operative Therapie

Durch die Einführung digitaler Lernmodule konnte der Reise- und Zeitaufwand für die Erlangung des Rhefo-Zertifikats deutlich reduziert werden.

Das neue Curriculum zeichnet sich durch drei Lernmodule aus:

1. Digitale Fortbildungseinheiten (ca. 20 Stunden on demand)
2. Warm-up Webinare zur Rekapitulation und Diskussion (2 x 2 Stunden live)
3. Zweitägiger Präsenzkurs mit praktischen Übungen (2 Tage)

Nach erfolgreichem Absolvieren der digitalen Fortbildungsmodule nehmen Sie an zwei Webinaren zur Rekapitulation des Erlernten und zur Besprechung interessanter Fälle aus der Praxis teil. Diese Webinare finden kurz vor dem abschließenden Präsenzseminar statt und machen Sie noch einmal fit für den letzten Teil des Curriculums.

Während des zweitägigen Präsenzseminars am Rande des DKOU werden Sie dann selbst aktiv. Bei den vielen praktischen Übungen werden Sie von unserer erfahrenen Faculty sowie Rheumapatienten unterstützt, die sich für die Seminare extra zur Verfügung stellen. Dies wird durch die Kooperation mit dem „Patient Partners“ Programm der Deutschen Rheumaliga möglich.

Die digitalen Fortbildungseinheiten inkl. der aufgezeichneten Webinare stehen den Teilnehmern auch nach Kursende zur Verfügung.

Mit dem neuen Rhefo-Curriculum wollen wir das theoretische und praktische Wissen für die Versorgung von Rheumapatienten in unserem Fach stärken und Kolleginnen und Kollegen motivieren, die Früherkennung und Frühbehandlung dieser Patientengruppe selbst in die Hand zu nehmen. Die Kooperation mit Hausärzten und internistischen Rheumatologen im Versorgungsnetz ist uns in diesem Zusammenhang besonders wichtig.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und ein anregendes und inspirierendes Curriculum.

Ihr Rhefo-Team von BVOU, DGORh und AOUC

# INHALTE

---

- Allgemeine Gelenkheilkunde bei entzündlich-rheumatischen Krankheiten
- Diagnostik, Differentialdiagnostik und Diagnosesicherung bei primär entzündlichen Gelenkerkrankungen
- Frühe Therapie entzündlich-rheumatischer Gelenkerkrankungen
- Einstieg in die spezielle Basistherapie entzündlich-rheumatischer Gelenkkrankheiten
- Nichtmedikamentöse konservative Therapieverfahren und technische Orthopädie
- Therapieeskalation bei problematischen Krankheitsverläufen
- Betreuung von Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen und entsprechender Therapiekontrolle
- Schnittstelle konservative vs. operative Versorgung von Patienten mit entzündlich-rheumatischen Gelenkerkrankungen
- Operative Therapieoptionen, Notfälle und dringliche Operationen

## Wissenschaftliche Leitung

<b>Dr. Wolfgang Böker</b> Gemeinschaftspraxis für Orthopädie und Unfallchirurgie - Dr. Böker, Dr. Brand, Dr. Karbe Lüneburg	<b>Prof. Dr. Ralph Gaulke</b> Medizinische Hochschule Hannover Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hannover	<b>Dr. Christian Gottwald</b> Praxis Dr. C. Gottwald, Wernigerode	<b>Dr. Monika Schulze-Bertram</b> Berufsausübungsgemeinschaft (BAG) GbR Dres. Schulze-Bertram/Bertram Falkensee
--	---	---	--

## Referenten

<b>Dr. Martin Arbogast</b> Klinik Oberamergau Oberamergau	<b>Dr. Axel Goldmann</b> Orthopädie Centrum Erlangen Erlangen	<b>Prof. Dr. Bernhard Greitemann</b> Klinik Münsterland Rehaklinik Bad Rothenfelde Bad Rothenfelde	<b>Dr. Johannes Flechtenmacher</b> Ortho-Zentrum   Orthopädische Gemeinschaftspraxis am Ludwigsplatz Karlsruhe
<b>Dr. Christoph Kuhn</b> Praxis für Rheumatologie Karlsruhe	<b>Dr. Martin Talke</b> Berlin	<b>Dr. Klaus Thierse</b> Orthopädie Frohnau Berlin	<b>Dr. Jörg Schmidt</b> Reha Assist GmbH Berlin

## ENTZÜNDLICH-RHEUMATISCHE ERKRANKUNGEN

Physiologie und Pathologie des Gelenkes

Immunologische Grundlagen

Entzündlich rheumatische Erkrankungen der Bewegungsorgane – Systematik

Rheumatoide Arthritis

Psoriasis-Arthritis

Axiale Spondylarthropathie ohne oder mit peripherer Beteiligung

Kristallarthropathien

Polymyalgia rheumatica und Abgrenzung zu Myopathie und Fibromyalgie

Seltenerer Krankheitsbilder mit Gelenkbeteiligung:  
 • Reaktive Arthritis – Kollagenosen – Vaskulitiden  
 – Lyme-Arthritis

Kinderrheumatologie

## DIAGNOSTIK ENTZÜNDLICH-RHEUMATISCHER GELENKKRANKHEITEN

Klinische Diagnostik

- Anamnese, klinisches Bild, Fatigue

Rheuma-Basisdiagnostik

- Prinzipien und Spezifität rheumatologischer Labor- Diagnostik, Punktat-Analytik
- Scores und Functional Assessments

Differentialdiagnostik

Bildgebung

Röntgen – Sonografie – MRT – DXA

- Speziell Arthrosonografie

## MEDIKAMENTÖSE THERAPIE

Symptomatische Therapie und spezielle Schmerztherapie

- Analgetika, NSAID, Opioide, Steroidtherapie

Basistherapie

- csDMARD

Spezialisierte medikamentöse Rheumatherapie

- Indikation – Therapievorbereitung – Therapieeinleitung – Therapiekontrolle – Risiken
- Biologika, Biosimilars und small molecules

Perioperative medikamentöse Therapie

Interdisziplinäre, kontinuierliche Patientenbetreuung

- Problem der Komorbiditäten
- Kooperation zwischen Rheumatologen, Orthopäden, Dermatologen, Gastroenterologen etc.

## NICHTMEDIKAMENTÖSE THERAPIE

Konservative Therapie

- Physiotherapie
- Physikalische Therapie
- Ergotherapie
- Orthetik und technische Orthopädie
- Naturheilkunde und Alternativmedizin

Operative Therapie

- Indikationen
- OP-Prinzipien
- Ausgewählte OP-Verfahren

Administrative und juristische Besonderheiten

- Abrechnung + Budgetfrage
- Kooperationen
- Selbsthilfegruppen, Rheumaliga, Reha etc.

## WORKSHOP - TAG 1

Gelenkheilkunde und entzündlich-rheumatische Krankheiten

Diagnostik entzündlich-rheumatischer Gelenkrankheiten

### TEIL 1: ENTZÜNDLICH-RHEUMATISCHE KRANKHEITEN

#### 09.00 – 10.00 | Rekapitulation

- Systematik entzündlich-rheumatischer Erkrankungen

#### 10.00 – 12.00 | Praktische Übungen in der Kleingruppe

- Gruppe 1: Anamnese-Erhebung, Erstellen von Scores
- Gruppe 2: Bildgebende Diagnostik: Röntgen, MRT (Fallbesprechungen)

#### 12.00 – 12.30 | Interaktive Falldiskussion und Zusammenfassung

- Wie würden Sie entscheiden?
- Zusammenfassung

#### 12.30 – 13.00 | Mittagspause

### TEIL 2: DIAGNOSTIK ENTZÜNDLICH-RHEUMATISCHER KRANKHEITEN

#### 13.00 – 14.00 | Rekapitulation

- Diagnostik entzündlich-rheumatischer Erkrankungen

#### 14.00 – 16.00 | Praktische Übungen in der Kleingruppe

- Gruppe 1: Untersuchung mit Patient Partners Scores und Diagnosesicherung
- Gruppe 2: Bildgebende Diagnostik: Arthro-Sonographie & DXA mit Patient Partners

#### 16.00 – 17.00 | Interaktive Falldiskussion und Zusammenfassung

- Wie würden Sie entscheiden?
- Zusammenfassung
- Lernerfolgskontrolle

## WORKSHOP - TAG 2

Therapie entzündlich-rheumatischer Gelenkerkrankungen: Medikamentös - Konservativ - Operativ

### TEIL 1: MEDIKAMENTÖSE THERAPIE

#### 09.00 – 10.00 | Rekapitulation

- Symptomatische Therapie – Basistherapie – Komplexe Therapie

#### 10.00 – 12.00 | Praktische Übungen in der Kleingruppe

- Gruppe 1: Gespräche über Krankheitsverläufe und Erfahrungen
- Gruppe 2: Falldiskussionen medikamentöse Therapie

#### 12.00 – 12.30 | Interaktive Falldiskussion und Zusammenfassung

- Wie würden Sie entscheiden?
- Zusammenfassung

#### 12.30 – 13.00 | Mittagspause

### TEIL 2: NICHTMEDIKAMENTÖSE THERAPIE

#### 13.00 – 14.00 | Rekapitulation:

- Konservative und operative Therapie

#### 14.00 – 16.00 | Praktische Übungen in der Kleingruppe

- Gruppe 1: Fallbeispiele und therapeutische Fallstricke bei OP mit Patient Partners
- Gruppe 2: Physikalische & Manuelle Therapie interaktiv

#### 16.00 – 17.00 | Interaktive Falldiskussion und Zusammenfassung

- Wie würden Sie entscheiden?
- Zusammenfassung
- Modelle einer effektiven Zusammenarbeit Rheo - orthopädischer Rheumatologe - internistischer Rheumatologe
- Abschlusstestat

## WARM-UP WEBINARE

Die Warm-up Webinare dienen der Vorbereitung auf das abschließende Präsenzseminar. Hier sollen die Inhalte aus den digitalen Fortbildungsmodulen gefestigt und rekapituliert werden. Es ist das Ziel, alle Teilnehmer der praktischen Seminare auf denselben Wissensstand zu bringen, damit an den beiden Workshop-Tagen möglichst viel Zeit für praktische Übungen bleibt.

### Warm-up Webinar 1

- Immunologie und Pathologie
- Systematik entzündlich-rheumatischer Erkrankungen
- Früherkennung entzündlich-rheumatischer Erkrankungen
- Anamnese, Diagnostik und Differentialdiagnostik

### Warm-up-Webinar 2

- Medikamentöse Therapie
- Konservative Therapie
- Operative Therapie
- Interdisziplinäre Kooperation

## TERMINE UND ANMELDUNG

### Digitale Lernmodule

- Einstieg und Teilnahme **jederzeit** nach der Anmeldung zum Curriculum möglich
- Teilen Sie sich Ihre Lernzeit selbst ein und bleiben Sie flexibel

### Warm-up Webinare

Die beiden Warm-Up Webinare finden jeweils von 18.00 bis 20.00 Uhr als Videokonferenz statt und sind für März und April 2024 geplant. Die konkreten Termine werden in Kürze bekanntgegeben.

### Abschlusskurs

Der zweitägige Abschlusskurs wird entlang des VSOU in Baden-Baden stattfinden. Die konkreten Termine werden in Kürze bekanntgegeben.

### Anmeldung

Sie können sich mit dem nachfolgenden Link anmelden oder den QR-Code scannen:

- <https://doe.neti/veranstaltung/144809/buchung>



# RHEFO ZERTIFIKAT

Rheumatologisch fortgebildeter Orthopäde und Unfallchirurg

## VERANSTALTER

**Akademie für Orthopädie und Unfallchirurgie (AOUC)**

BVOU Management GmbH im Berufsverband für

Orthopädie und Unfallchirurgie e. V.

Straße des 17. Juni 106 – 108

10623 Berlin

T: +49 (0) 30 – 797 444 44

F: +49 (0) 30 – 797 444 45

E: [info@aouc.de](mailto:info@aouc.de)

## ZERTIFIZIERUNG

Die Veranstaltung wird bei der Ärztekammer Berlin sowie der Ärztekammer Baden-Württemberg zur Zertifizierung eingereicht.

## ANMELDUNG

500,00 € für Ärzte in Weiterbildung

700,00 € für Mitglieder BVOU | DGORh

1.000,00 € für Nicht-Mitglieder

Alle Kursgebühren verstehen sich zzgl. 19%

MwSt. und beinhalten alle Module des

Rhefo-Curriculums inkl. Abschlussseminar.

Die Mindestteilnehmerzahl liegt bei 20.

## IMPRESSUM

© AdobeStock\_371879379



WIR DANKEN UNSEREN SPONSOREN FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG:

**AMGEN**

 **NOVARTIS**

**Pfizer**