

## Online-Anmeldung

Melden Sie sich bitte über unser Portal im Internet für einen oder mehrere Veranstaltungsteile an. Über folgenden Link gelangen Sie zur Online-Anmeldung: <https://www.m-anage.com/Home/Index/Event/2022klinischeimmunologie/de-DE>

Bei Fragen können Sie uns gerne eine E-Mail an: [sabrina.petersen@rheumaakademie.de](mailto:sabrina.petersen@rheumaakademie.de) oder [elena.aldarova@rheumaakademie.de](mailto:elena.aldarova@rheumaakademie.de) schicken.

### Stornierungsfristen für den Kauf einzelner Tickets:

- Kostenfrei bis zwei Wochen vor dem jeweiligen Termin
- 50 % des Gesamtbetrages bis eine Woche vor der Veranstaltung
- 100 % des Gesamtbetrages – ab sechs Tage vor der Veranstaltung und bei Nichterscheinen

### Stornierungsfristen für den Kauf eines Jahresabos:

- 100 % des Gesamtbetrages ab dem 8. Mai 2022

## Finanzielle Unterstützung

### Sponsoringstufe 1

Die virtuellen Kompaktseminare Teil 4, 5 und 6 im Zeitraum von September bis November 2022 der Veranstaltungsreihe „Klinische Immunologie 2022“ sowie die Präsenzveranstaltung Teil 7 am 9. Dezember 2022 in Hamburg werden ohne Einfluss auf Programm und Ablauf von der Celltrion Healthcare Deutschland GmbH mit einem Sponsoringbetrag in Höhe von insgesamt 7.000 Euro gefördert.



Das virtuelle Kompaktseminar Teil 4 am 30. November 2022 der Veranstaltungsreihe „Klinische Immunologie 2022“ wird ohne Einfluss auf Programm und Ablauf von der Chugai Pharma Germany GmbH mit einem Sponsoringbetrag in Höhe von 1.000 Euro gefördert.



### Sponsoringstufe 2

Die Präsenzveranstaltung Teil 7 der Veranstaltungsreihe „Klinische Immunologie 2022“ am 9. Dezember 2022 in Hamburg wird ohne Einfluss auf Programm und Ablauf von der AstraZeneca GmbH mit einem Sponsoringbetrag in Höhe von insgesamt 7.000 Euro gefördert.



Die Sponsorengelder werden für folgende Zwecke verwendet: Medien und Marketing, Technik, Veranstaltungsmaterial und Organisationskosten. Das Abendprogramm am 8. Dezember 2022 wird ausschließlich über die Einnahme von Teilnahmegebühren finanziert.

## Allgemeine Informationen

<b>Datum</b>	Virtuelles Kompaktseminar, Teil 4: „Immundiagnostik – was ist heutzutage machbar, was ist sinnvoll?“ 30. November 2022, 18.00 bis 19.30 Uhr Weitere Termine 2022: s. Innenseite Flyer
<b>Veranstaltungsort</b>	Virtuelle Kompaktseminare über „Zoom“ Präsenzkurs am 9. Dezember 2022, 10.00 bis 17.30 Uhr, in Hamburg
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Prof. Dr. med. Klaus Warnatz Universitätsklinikum Freiburg
<b>Teilnahmegebühr</b>	Virtuelles Kompaktseminar: ab 30 Euro, Präsenzkurs (eintägig): ab 200 Euro (wieder Teilnehmerplätze begrenzt verfügbar), Komplett- preis für alle Veranstaltungen: ab 300 Euro (aktuell nicht verfügbar)
<b>Gesamtteilnehmerzahl</b>	Virtuelles Kompaktseminar: unbegrenzt, Präsenzkurs (eintägig): Ca. 30 Teilnehmer:innen
<b>CME-Punkte</b>	Virtuelles Kompaktseminar: 3 Punkte; Präsenzkurs: 8 Punkte (Jeweils vorbehaltlich der Anerkennung durch die zuständige Landesärztekammer)

<b>Organisator und Veranstalter</b>	Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH Wilhelmine-Gemberg-Weg 6, Aufgang C 10179 Berlin
<b>Ihre Ansprechpartnerinnen:</b>	Sabrina Petersen Telefon: +49 30 240 484-78 Fax: +49 30 240 484-89 E-Mail: <a href="mailto:sabrina.petersen@rheumaakademie.de">sabrina.petersen@rheumaakademie.de</a>
	Elena Aldarova Telefon: +49 30 240 484-83 Fax: +49 30 240 484-89 E-Mail: <a href="mailto:elena.aldarova@rheumaakademie.de">elena.aldarova@rheumaakademie.de</a>
	Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.rheumaakademie.de">www.rheumaakademie.de</a> .

Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist die Rheumatologische Fortbildungsakademie GmbH. Sie können sich bei uns für Veranstaltungen zur Fort- und Weiterbildung über unser Portal im Internet anmelden. Alternativ können Sie uns auch per E-Mail, Post oder Fax kontaktieren. 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>

## Klinische Immunologie

### Virtuelle Kompaktseminare & Präsenzkurs



**Virtuelles Kompaktseminar, Teil 4:**  
**„Immundiagnostik – was ist heutzutage machbar, was ist sinnvoll?“**  
30. November 2022

## Erkenntnisgewinn

- Prinzipien der angeborenen und adaptiven Immunantwort des Menschen
- Pathophysiologische Prinzipien der Autoimmunität, (Auto)-Inflammation, Immundefizienz, Immundysregulation, Allergie
- Grundlagen der allogenen und autologen Organ- und Stammzelltransplantation, Abstoßung, GVHD
- Translation der Pathophysiologie in Diagnostik und Therapie
- Konzepte immunologischer Prophylaxe (u. a. Impfungen, Pharmakotherapie, Substitution)
- Prinzipien immunologischer Therapien (Immunsuppression, -stimulation, -modulation, Plasma- und Leukapherese, Stammzelltransplantation, spezifische Zell- und Gentherapie)

## Programm

### Curriculum virtuelles Kompaktseminar, Teil 4: „Immundiagnostik – was ist heutzutage machbar, was ist sinnvoll?“

30. NOVEMBER 2022, 18.00 bis 19.30 Uhr

18.00 – 18.10	<b>Begrüßung, Einführung &amp; Grundlagen</b> Prof. Dr. med. Klaus Warnatz, Freiburg
18.10 – 18.30	<b>Vortrag Immunologische Diagnostik – Grundlagen für den Alltag</b> Prof. Dr. med. Prof. Dr. med. Ulrich Sack, Universitätsklinikum Leipzig
18.30 – 18.40	<b>Diskussionsrunde</b> Prof. Dr. med. Ulrich Sack, Leipzig Prof. Dr. med. Klaus Warnatz, Freiburg
18.40 – 19.00	<b>Vortrag Immunologische Diagnostik – neue klinische Anwendungen der Durchflußzytometrie</b> PD Dr. med. Christian Meisel, Berlin
19.00 – 19.10	<b>Diskussionsrunde</b> PD Dr. med. Christian Meisel, Berlin Prof. Dr. med. Klaus Warnatz, Freiburg
19.10 – 19.30	<b>Lernerfolgskontrolle, gemeinsame Auswertung &amp; Abschlussdiskussion</b> Prof. Dr. med. Klaus Warnatz, Freiburg

## Weitere Termine 2022

### Präsenzkurs, Teil 7: „Crashkurs zur Prüfungsvorbereitung Klinische Immunologie“

**Ganztagskurs am 9. DEZEMBER 2022, 10.00 bis 17.30 Uhr, in Hamburg**

Weitere Informationen zu der neuen Veranstaltungsreihe „Klinische Immunologie“ finden Sie auf unserer Website [www.rheumaakademie.de](http://www.rheumaakademie.de)

Informationen und einen AnmeldeLink für die Kurstermine 2023 finden Sie im auf [www.rheumaakademie.de](http://www.rheumaakademie.de)

## 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).

### \* Formate mit zwei Kursteilen (Teil 1 & Teil 2):

Ein Kursteil wird im Rahmen des Angebotes der DGRh für Mitglieder in Weiterbildung erstattet. Im Rahmen eines Weiterbildungswochenendes Rheumatologie werden alle Kurse (auch Kursteile) erstattet.

### Format „Klinische Immunologie“:

Erstattung aller virtuellen Kompaktseminare (6x 30 Euro) oder des Tagesseminars (200 Euro). Bei Buchung des Jahreabos wird ein Betrag in Höhe von 200 Euro erstattet.

## Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Klaus Warnatz,**  
Universitätsklinikum Freiburg

## Referenten- und Autorenteam

**Prof. Dr. med. Christoph Fiehn,**  
Praxis für Rheumatologie, Baden-Baden

**Prof. Dr. med. Stephan Gadola,**  
Bethesda Spital Basel, Schweiz

**Prof. Dr. med. Bimba F. Hoyer,**  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel

**Prof. Dr. med. Peter Lamprecht,**  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

**Prof. em. Dr. med. Hans-Hartmut Peter,**  
Centrum für chronische Immundefizienz (CCI),  
Universitätsklinikum Freiburg

**Prof. Dr. med. Hendrik Schulze-Koops,**  
Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität, München

**Prof. Dr. med. Reinhard Voll,**  
Universitätsklinikum Freiburg

**Prof. Dr. med. Nils Venhoff,**  
Universitätsklinikum Freiburg

**Prof. Dr. med. Klaus Warnatz,**  
Universitätsklinikum Freiburg

## Gastredner:innen 2022

**Prof. Dr. med. Martin Fleck,**  
Asklepios Klinik, Bad Abbach

**Prof. Dr. med. Paul Graf La Rosée,**  
Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen GmbH,  
Villingen-Schwenningen

**Prof. Dr. med. Christian Kneitz,**  
Rheumatologische Facharztpraxis Schwerin

**PD Dr. Christian Meisel,**  
Charité - Universitätsmedizin Berlin

**PD Dr. Antje Müller,**  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck

**Prof. Dr. med. Ulf Müller-Ladner,**  
Justus-Liebig Universität Gießen, Kerckhoff-Klinik GmbH, Bad Nauheim

**Prof. Dr. med. Ulrich Sack,**  
Universitätsklinikum Leipzig

**Prof. Dr. med. Leif Erik Sander**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

**Prof. Dr. med. Robert Thimme,**  
Universitätsklinikum Freiburg

**Weitere Sprecher:innen: N.N.**