

# Kommission Chancengleichheit in der Rheumatologie



Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Chancengleichheit in der Rheumatologie

**Sprecherin: Dr. Johanna Mucke**

**Stellvertr. Sprecherin: PD Dr. Sarah Ohrndorf**

**Mitglieder:**

**Prof. Dr. Xenofon Baraliakos**

**Prof. Dr. Eugen Feist**

**Dr. Isabell Haase**

**Prof. Dr. Bimba Franziska Hoyer**

**PD Dr. Uta Kiltz**

**Dr. Michaela Köhm**

**Dr. Martin Krusche**

**PD Dr. Philipp Sewerin**

**Anna Julia Voormann**

# Kommission Chancengleichheit in der Rheumatologie

## Ziele:

- Wissenschaftliche Erarbeitung des Themas Chancengleichheit in der Rheumatologie in Deutschland und international
- Stärkung des Geschlechterausgleiches auf Führungsebenen und in der Gremienarbeit
- Vernetzung mit internationalen Fachgesellschaften und Kommissionen zum Thema Chancengleichheit/Geschlechtergerechtigkeit (bspw. EULAR group ‚gender equity‘)
- Außendarstellung und -kommunikation der DGRh als fortschrittliche Fachgesellschaft im Bereich Chancengleichheit
- Gründung und wissenschaftliche Ausarbeitung einer gendergerechten rheumatologischen Medizin

# Kommission Chancengleichheit in der Rheumatologie

## Projekte:

- Analyse der aktuellen Situation in Deutschland:
  - Umfrage zur Chancengleichheit durchgeführt, Ergebnisse werden auf dem DGRh Kongress und iR des „Lancet Summit Sex and gender in rheumatology“ im September vorgestellt, Publikation ist in Erarbeitung.
- Entwicklung von Strategien und Projekten zur Verbesserung der Chancengleichheit:
  - Fokus auf die Vereinbarkeit von Familie und Karriere für Frauen UND Männer
  - aktuell Erarbeitung von Arbeitsmodellen
- Vernetzung & Schaffen einer Plattform

# Kommission Chancengleichheit in der Rheumatologie

- Gendergerechte Sprache in der Fachgesellschaft:
  - Leitfaden konsentiert, als Hot Topic in der ZfR eingereicht
- Geschlechterforschung in der Rheumatologie:
  - Kooperation mit DRFZ angestrebt

# Kommission Digitale Rheumatologie



Deutsche Gesellschaft  
für Rheumatologie e.V.

Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Digitale Rheumatologie

**Sprecherin:** Prof. Dr. Jutta Richter

**Stellv. Sprecher:** Dr. Johannes Knitza

## **Mitglieder:**

**Prof. Dr. Matthias Schneider**

**Dr. Johanna Callhoff**

**PD Dr. Gamal Chehab**

**PD Dr. Axel Hueber**

**PD Dr. Uta Kiltz**

**PD Dr. Arnd Kleyer**

**Dr. Martin Krusche**

**Dr. Susanne Schalm**

**PD Dr. David Simon**

**Prof. Dr. Christof Specker**

**Dr. Martin Welcker**

**Anna Voormann**

## Kommission Digitale Rheumatologie: Zusammensetzung Stand 07/2021

Titel	Vorname	Nachname	Ort	Ergänzung
Dr.	Johanna	Callhoff	Berlin	DRFZ
PD Dr.	Gamal	Chehab	Düsseldorf	
PD Dr. Dr.	Axel	Hueber	Bamberg	Arbeitskreis Junge Rheumatologen
PD Dr.	Uta	Kiltz	Herne	
PD Dr.	Arnd	Kleyer	Erlangen	Arbeitskreis Junge Rheumatologen
Dr.	Johannes	Knitza	Erlangen	Arbeitskreis Junge Rheumatologen
Dr.	Martin	Krusche	Berlin	Arbeitskreis Junge Rheumatologen
Prof. Dr.	Jutta	Richter	Düsseldorf	
Dr.	Susanne	Schalm	München	Kinder- und Jugendrheumatologie
Prof. Dr.	Matthias	Schneider	Düsseldorf	
PD Dr.	David	Simon	Erlangen	Arbeitskreis Junge Rheumatologen
Prof. Dr.	Christof	Specker	Essen	
	Anna	Voormann	Berlin	DGRh
Dr.	Martin	Welcker	München	

Gast seit 2021 Dr. Fabian Proft, Berlin

# Kommission Digitale Rheumatologie: Treffen

- 5. Treffen 02.03.2021 via Zoom
- 6. Treffen 08.06.2021 via Zoom
- 7. Treffen 26.10.2021 via Zoom
- 8. Treffen 22.02.2022 via Zoom
- 9. Treffen in Planung für April / Mai 2022

# Kommission Digitale Rheumatologie: Aktivitäten

- Positionspapier DiGA in Vorbereitung
- Beteiligung an den Steering Committee Sitzungen zu RheMIT
- Partizipation an der DGRh Task Force COVID19
- Kooperation Kommissionen stud. Ausbildung und LL
- Kooperation mit „externen“ relevanten Kommunikations- und Kooperationspartnern
- DGIM, DNVF, EULAR
- Paper in Kooperation mit DGIM Kommission „Digitale Transformation Innere Medizin“:
  - Mittermaier M, Sina C, Richter JG, Raspe M, Stais P, Vehreschild J, Wolfrum S, Anthes C, Möckel M; AG DiGA und KI in Leitlinien der Kommission Digitale Transformation der DGIM. Praktische Anwendung digitaler Gesundheitsanwendungen (DiGA) in der Inneren Medizin [Practical use of digital health applications (DiGA) in internal medicine]. Internist (Berl). 2022 Mar;63(3):245-254. German. doi: 10.1007/s00108-022-01264-5. Epub 2022 Jan 17. PMID: 35037948.
  - König IR, Mittermaier M, Sina C, Raspe M, Stais P, Gamstätter Th, Stachwitz P, Wolfrum S, Richter JG, Möckel M für die AG DiGA und KI in Leitlinien der Kommission Digitale Transformation der DGIM. „Nachweis positiver Versorgungseffekte und medizinischen Nutzens von DiGA – Methodische Herausforderungen und Lösungsansätze“ accepted Internist 2022

## Kommission Digitale Rheumatologie: Aktivitäten

- DNVF Paper in Kooperation mit DNVF AG Digital Health
  - Vollmar HC, Lemmen C, Kramer U, Richter JG, Fiebig M, Hoffmann F, Redaelli M. Digitale Transformation des Gesundheitswesens – eine Delphi-Studie der Arbeitsgruppen Digital Health und Validierung und Linkage von Sekundärdaten des Deutschen Netzwerk Versorgungsforschung (DNVF) [Digital Transformation of Healthcare: A Delphi Study of the Working Groups Digital Health and Validation and Linkage of Secondary Data of the German Network for Health Services Research (DNVF)]. Gesundheitswesen. 2022 Jul;84(7):581-596. German. doi: 10.1055/a-1821-8429. Epub 2022 Jun 9. PMID: 35679867.
- EULAR Paper:
  - Marques A, Bosch P, de Thurah A, Meissner Y, Falzon L, Mukhtyar C, Bijlsma JW, Dejaco C, Stamm TA; EULAR task force on Points to Consider for the for remote care in rheumatic and musculoskeletal diseases. Effectiveness of remote care interventions: a systematic review informing the 2022 EULAR Points to Consider for remote care in rheumatic and musculoskeletal diseases. RMD Open. 2022 May;8(1):e002290. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002290. PMID: 35523520; PMCID:PMC9083395.
  - de Thurah A, Bosch P, Marques A, Meissner Y, Mukhtyar CB, Knitza J, Najm A, Østerås N, Pelle T, Knudsen LR, Šmucrová H, Berenbaum F, Jani M, Geenen R, Krusche M, Pchelnikova P, de Souza S, Badreh S, Wiek D, Piantoni S, Gwinnutt JM, Duftner C, Canhão HM, Quartuccio L, Stoilov N, Prior Y, Bijlsma JW, Zabotti A, Stamm TA, Dejaco C. 2022 EULAR points to consider for remote care in rheumatic and musculoskeletal diseases. Ann Rheum Dis. 2022 Aug;81(8):1065-1071. doi: 10.1136/annrheumdis-2022-222341. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35470160.

## Kommission Digitale Rheumatologie: Aktivitäten

- Amboss und Lindgrün bzgl. Digitalisierung von Leitlinien
- Pitch-WS in Kollaboration mit Digital Rheumatology Network 05/2021 (online)
- Vorbereitung und Durchführung Digital Rheumatology Day 05/2022 (Berlin)
- Vorbereitung und Durchführung Digitale Session DGRh Kongress 2021 und 2022
- Evaluation DGRh Kongress 2021, Planung Evaluation 2022
- Umfrage zur Nutzung der Videosprechstunde in Pandemiezeiten 03-05/2021,  
→ EULAR DGRh und DNVF 2022 Abstracts accepted, Poster EULAR/DGRh, zusätzlich Vortrag DGRh und DNVF Kongress, Paper in Vorbereitung
- Health Innovation Hub DiGA Toolbox Umfrage (Vorbereitung/Durchführung) 11/2021,  
→ EULAR DGRh und DNVF 2022 Abstracts accepted, Poster EULAR/DGRh/DNVF, Vortrag DGRh Kongress, Paper submittiert
- $\beta$ -Tests der Nextcloud
- Begleitung der Implementierung des Tools zur Digitalisierung der Therapieinformationsbogen unter Berücksichtigung der Nextcloud Architektur
- Diskussion des Themas „FAIR Data in der Rheumatologie“
- Initiierung Kooperation mit der Bertelsmann Stiftung

# Kommission Fachassistenz



Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Fachassisitenz

**Sprecher:** Dr. Florian Schuch

**Mitglieder:**

Nachname	Vorname	Ort
Andreica	Ioana	Herne
Erstling	Ulrike	Bergisch-Gladbach
Hasseli	Rebecca	Gießen
Hoeper	Kirsten	Hannover
Karberg	Kirsten	Berlin
Krüger	Klaus	München
Schuch	Florian	Erlangen
Steffens-Korbanka	Patricia	Osnabrück
Wendler	Jörg	Erlangen
Wiesent	Franziska	München

# Kommission Fachassistenz 2022-2025

- Aktuell Neustrukturierung, Überarbeitung Grundkurs  
– Abschluss Ende 8/2022 angestrebt
- Zusammenarbeit / Interaktion DGRh – RFA
- Strukturierung Teamwork RFA / Rheumatologe  
Schnittstellendefinition / Verbesserung / Standardisierung /  
„Kurse“ für Rheumatologen
- Integration eigener Sprechstunden in der Ambulanz /Praxis
- Rolle der RFA: neue Position, neue Funktion, mehr Verantwortung
- Unterstützung Leben mit chronischer Krankheit  
z.B. Impfen, Sozialmedizinische Aspekte, Ernährung, Bewegung/Sarkopenie
- Überlegungen zu Einbindung / Mitbetreuung zuhause,  
z.B. in Pflegeeinrichtungen „RFA dahoam“

# Kommission Fachassistenz 2022-2025

- Zuarbeit Digitale Lernformate im Rahmen App-Entwicklung
- Übergangsbestimmungen / Optionen RFA / MFA für Rheumatologie
- Abrechnungsziffer Leistungen RFA / MFA für Rheumatologie:
  - Federführend BDRh in Zusammenarbeit mit Kirsten Hoepfer
  - Über Innovationsfondsprojekt Deliver Care Entwicklung der wissenschaftlichen Grundlage
  - Gespräche Silke Zinke / Sonja Froschauer mit KBV
  - Silke Zinke / Sonja Froschauer politische Platzierung bei jeder Gelegenheit
  - Unterstützung durch Dr. Dr. Thomas Ruppel (Kanzlei für Medizinrecht und Gesundheitsrecht, hat bereits die EBM Ziffer der Hausärzte mit begleitet)

# Kommission Fort- und Weiterbildung



Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Fort- und Weiterbildung

**Sprecher:** PD Dr. Alexander Pfeil  
(bis 07/2022: Prof. Dr. Martin Fleck)

**Stellv. Sprecher** Prof. Dr. Christof Specker

## **Mitglieder:**

**Prof. Dr. Xenofon Baraliakos**

**Prof. Dr. Michael N. Berliner**

**Prof. Dr. Andreas Krause**

**Dr. Martin Krusche**

**Prof. Dr. Bernhard Manger**

**Prof. Dr. Gernot Keyßer**

**Dr. Florian Schuch**

**Dr. Diana Vossen**

**Prof. Dr. Jürgen Wollenhaupt**

**Dr. Fabian Proft**

**Prof. Dr. Hanns-Martin Lorenz**

# Kommission Fort- und Weiterbildung

- Erstellung des Mustercurriculum für die Weiterbildung im Fachgebiet Innere Medizin und Rheumatologie
- Durchführen und Auswertung der deutschlandweiten Umfrage zu den Weiterbildungsstellen
- Initiierung der Umfrage BEWUSST - Befragung zur Arbeits-, Weiterbildungs- und Forschungsbedingungen von Assistenzärztinnen und -ärzten in der internistisch-rheumatologischen Weiterbildung

# Kommission Fort- und Weiterbildung

- Abstimmung der WB-Aktivitäten mit der DGIM
- Abstimmung mit der Rheumaakademie hinsichtlich der Kursangebote
- Nachwuchsförderung / Konzepte zur Steigerung der Attraktivität einer rheumatologischen WB

# Kommission Rheumatologie 2025



Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Rheumatologie 2025

**Sprecher: Prof. Dr. Hanns-Martin Lorenz**

**Mitglieder:**

**Anna Julia Voormann**

**Dr. Johanna Mucke**

**Dr. Diana Vossen**

**Dr. Isabell Haase**

**Prof. Dr. Gabriela Riemekasten**

**Prof. Dr. Andreas Schwarting**

**Prof. Dr. Gernot Keyßer**

**Prof. Dr. Dirk Meyer-Olson**

**Prof. Dr. Torsten Witte**

**Prof. Dr. Martin Aringer**

**Prof. Dr. Andreas Krause**

**Prof. Dr. Hendrik Schulze-Koops**

**PD Dr. Philipp Sewerin**

**Prof. Dr. Matthias Schneider**

**Prof. Dr. Ulf Wagner**



Gemeinsam für  
rheuma2025.de  
**#rhmtlgy**

# Kommission Rheumatologie 2025

## Organigramm Kampagne Rheumatologie 2025



### Steuerungskomitee:

R. Hanke, A. Voormann, J. Lakomek, S. Froschauer, H.-M. Lorenz

### Steuerungsgruppe

DGRH (Komm. Rheumat. 2025)	Rheumaakademie	VRA	BDRh
H.-M. Lorenz (Sprecher) A. Voormann	A. Voormann D. Förster	J. Lakomek J. Strunk B. Hellmich	S. Froschauer S. Zinke

# Kommission Rheumatologie 2025

**Bündnis für Rheumatologie**

**Firma Lindgrün, Berlin**

## **Ziele:**

- Entwicklung einer digitalen Plattform für Kommunikation in und mit der Öffentlichkeit
- Verbreitung rheumatologischer Anliegen in digitalen Medien, Aufklärung über rheumatologische Inhalte
- Gewinn von Aufmerksamkeit in Fachkreisen, bei Laien und PolitikerInnen
- Studierende und junge KollegInnen an die Rheumatologie heranzuführen, deren Interesse wecken: Fälle, Quiz, Staatsexamensfragen, Influencer (z.B. Doc Mischa)

# Kommission Rheumatologie 2025: Digitale „Heimat“

- **#rhmtlgy (Nachwuchs / fachlich)**
- **#rheuma2025 (Kampagnen Öffentlichkeit & Politik)**
- **[www.rheuma2025.de](http://www.rheuma2025.de)**
- **([rheuma2030.de](http://rheuma2030.de))**

# Kommission Rheumatologie 2025

## Outreach:

- Steigende Besucherzahlen
- Youtube beginnt Werbespots vor unsere Beiträge zu setzen
- Andere Fachgesellschaften beginnen zu kopieren

## Nächster wichtiger Schritt:

- Verstetigung und Ausweitung/Beteiligung aller rheumatologischen Zentren

# Kommission Rheumatologie 2025

[www.rheuma2025](http://www.rheuma2025)

## Rheumatologie



#rhmtlgy    



#rheuma2025



# Kommission Rheumatologie 2025

## 5) Kommunikative Maßnahmen: Forderungen an die Politik

Entwickelt: Juli/August 2021  
Finalisiert: September/Oktober 2021  
Distribuiert: Oktober 2021

Es 5p

**Forderungen des „Bündnisses für Rheumatologie“ zur Sicherstellung der rheumatologischen Versorgung ...**

**Hintergrund**  
Ca. 1,7 Millionen erwachsene Bürger:innen und ca. 400.000 Minderjährige leben in Deutschland mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen. Die Gesamtzahl von Betroffenen mit muskuloskeletalen Erkrankungen addiert sich auf über 18 Millionen\*. Diese Bevölkerungsgruppe benötigt zur Sicherung der Lebensqualität und der Verdienstmöglichkeit (mehr als die Hälfte der Betroffenen ist im erwerbsfähigen Alter) eine lebenslange Betreuung durch Rheumatolog:innen. Dem gegenüber stehen aktuell 662 niedergelassene, vertragsärztliche internistische Rheumatolog:innen†. Für eine frühzeitige, adäquate und lebenslange Versorgung dieser Patient:innen ist diese Anzahl bereits heute zu gering\*\*. Durch den derzeitigen verzögerten Behandlungsbeginn, aufgrund langer Wartezeiten auf einen Termin sinken die Chancen, entzündungsbedingte Gelenkschäden durch eine rechtzeitige Therapie zu verhindern. Lebenslange Einschränkungen für Patient:innen sind die Folge.

Nach einer Bedarfsermittlung der DGRh eV‡ (2017), auf Basis der fachinternen Planung der Kassenzentralen Bundesvereinigung, werden mindestens 1.350 internistische Rheumatolog:innen benötigt, um den Status einer bedarfsgerechten Minimalversorgung kurzfristig zu gewährleisten.

Um die rheumatologische Versorgung dieser Bevölkerungsgruppe zu verbessern und um unerwünschte Konsequenzen wie einer Berufsunfähigkeit vorzubeugen, ist eine mittelfristige, deutliche Steigerung auf 2.100 internistische Rheumatolog:innen (3 je 100.000 Erwachsene) notwendig – unabhängig der klinischen, steigenden Anzahl von Patient:innen aufgrund des demographischen Wandels.

**Größe: Ist-Zustand und Bedarf an internistischen Rheumatolog:innen**

Quelle: \*Statistik.de/Presse/EGG/Presse/Presse und Infotec/Presse zu Zahlen.html  
Abgerufen am: 21.08.2021 | 10:07

Kategorie	Anzahl
Ist-Zustand	662 niedergelassene internistische Rheumatolog:innen < weniger als 1 Rheumatolog:in auf 100.000 Erwachsene
Bedarfsgerechte Minimalversorgung	1.350 niedergelassene internistische Rheumatolog:innen Ca. 2 Rheumatolog:innen auf 100.000 Erwachsene
Med. adäquate Versorgung	2.100 internistische Rheumatolog:innen Ca. 3 Rheumatolog:innen auf 100.000 Erwachsene

**Gemeinsam für rheuma2025.de**

Logo: RHEUMAKADEMIE

**... durch die Verbesserung der unbesetzten und unbesetzten Stellenplätze...**

**Rheumatologische Personelle**

**... durch die Sicherung und Verbesserung der rheumatologischen Personelle an den Unbesetzten Stellen...**

**Rheumatologische Personelle**

**... durch die Weiterentwicklung der Rahmenbedingungen für internistische Rheumatolog:innen**

**Anpassung der Sperrfristen an die Lebensrealitäten**

**Größe: Derzeitige Anzahl von Patient:innen je Rheumatolog:in**

Quelle: \*Statistik.de/Presse/EGG/Presse/Presse und Infotec/Presse zu Zahlen.html  
Abgerufen am: 21.08.2021 | 10:00

● = 100 Patient:innen

# Kommission Rheumatologie 2025

## 5) Kommunikative Maßnahmen: Broschüre

Entwicklungsstart: Oktober 2021

Finalisiert, geplant: März 2022

Konzeption: Lindgrün GmbH

Autoren: alles rund um das Bündnis und deren Forderungen: Anna Voormann

Personal Stories: Ulrich Kraft (Arzt, Wissenschaftlicher Autor)

UR	Titel
	Name
	Titel
	Modul
	Coverfoto



4	4	5
Ökonomie in Degenerativ- und chronische -Häuser der Einzel- lang von überlängten Leben im Lebenszyklus	Differenzierung visuell: Systemierung Gender, Alles kann bei der Ein- Trennung	Rheumatologie ist Vielfalt: Grafik



10	10	11
People Story, Fokus auf das Leben mit Long- Follow-up zum Bild auf Basis von Storygram	11	11



16	16	17
17	17	17

18	18	19
19	19	19

20	20	21
21	21	21

22	22	23
23	23	23

24	24	25
25	25	25

26	26	27
27	27	27



14	14	14
14	14	14



Es sp

- \_ Personal Stories, gesucht werden:
- \_ Patientin mit Kindern, eher Jünger zum Thema: Rheumatologische Erkrankungen und Kinder(wunsch)
- \_ Männlich etwas älter

(Aufwand für Testimonial: Fotoshooting, Interview, eventuell FreiGang)

# Kommission Rheumatologie 2025

## 2 ) Rheuma2025.de Übersicht der bisherigen Aktivitäten: FreiGang

Start der Kampagne Mitte Mai, Laufzeit 7 Monate



FreiGang 1: PD Dr. Ulana Ernst  
Livegang: 28. 05. 21  
Videoaufrufe Instagram: 598  
Reichweite: 353

Aufrufe YouTube: 354  
ø Betrachtungsdauer: 19,9 %



FreiGang 2: Dr. Martin Kruschke  
Livegang: 11. 06. 21  
Videoaufrufe Instagram: 504  
Reichweite: 338

Aufrufe YouTube: 93  
ø Betrachtungsdauer: 24,8 %



FreiGang 3: Dr. Silke Zinke  
Livegang: 25. 06. 21  
Videoaufrufe Instagram: 262  
Reichweite: 412

Aufrufe YouTube: 62  
ø Betrachtungsdauer: 23,3 %



FreiGang 4: Prof. Dr. Birba Meyer  
Livegang: 09. 07. 2021  
Videoaufrufe Instagram: 1.441  
Reichweite: 2.552

Aufrufe YouTube: 1.094  
ø Betrachtungsdauer: 7,1 %



FreiGang 5: Izumi Lorenz  
Livegang: 23. 07. 21  
Videoaufrufe Instagram: 252  
Reichweite: 516

Aufrufe YouTube: 117  
ø Betrachtungsdauer: 20,4 %



FreiGang 6: Prof. Dr. Markus Gombitz  
Livegang: 17. 09. 21  
Videoaufrufe Instagram: 486  
Reichweite: 1.227

Aufrufe YouTube: 80  
ø Betrachtungsdauer: 21,2 %



FreiGang 7: Prof. Dr. Gerald Bussemer  
Livegang: 15. 10. 21  
Videoaufrufe Instagram: 337  
Reichweite: 1.129

Aufrufe YouTube: 55  
ø Betrachtungsdauer: 27,4 %



FreiGang 8: Prof. Dr. Gerald Bussemer  
Livegang: 12. 11. 21  
Videoaufrufe Instagram: 232  
Reichweite: 797

Aufrufe YouTube: 114  
ø Betrachtungsdauer: 13,9 %



FreiGang 9: Prof. Dr. Markus Gombitz  
Livegang: 13. 21. 21  
Videoaufrufe Instagram: 68  
Reichweite: 150

Aufrufe YouTube: 58  
ø Wiedergabedauer: 21,9 %



FreiGang 10: Lyone Winkler  
Livegang: 17. 01. 22  
Videoaufrufe Instagram:  
IGTV Interaktionen:

# Kommission Rheumatologie 2025

## Rheuma2025.de Übersicht der bisherigen Aktivitäten: JC\_Rhmtlgy

Start der Kampagne Mitte Mai, Laufzeit 7 Monate



Prof. Dr. med. Lorenz  
Live: 28. 05. 21  
Twitter: 189

Aufrufe YouTube: 203  
Ø Betrachtungsdauer: 13,5 %



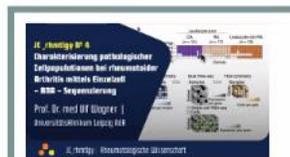
Prof. Dr. med. Kiltz  
Live: 11. 06. 21  
Twitter: 241

Aufrufe YouTube: 67  
Ø Betrachtungsdauer: 15,8 %



Dr. med. Hasseli  
Live: 25. 06. 21  
Twitter: /

Aufrufe YouTube: 256  
Ø Betrachtungsdauer: 16,4 %



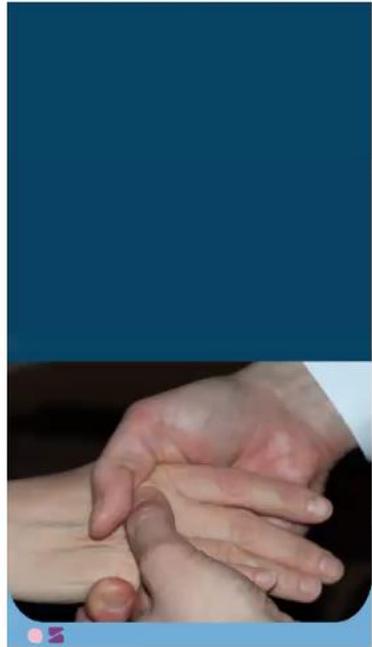
Prof. Dr. med. Wagner  
Live: 09. 07. 2021  
Twitter: 4.540

Aufrufe YouTube: 1094  
Ø Betrachtungsdauer: 7,1 %

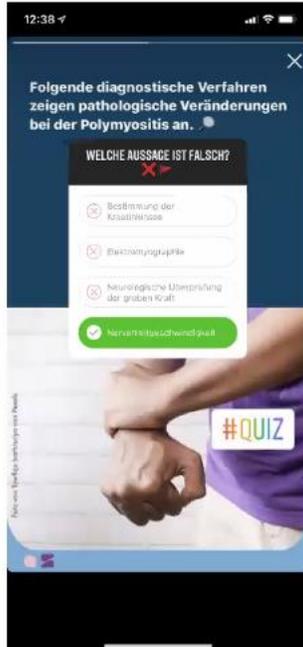
# Kommission Rheumatologie 2025

## Rheuma2025.de Übersicht der bisherigen Aktivitäten: Quizzes auf Instagram

Start der Kampagne Mitte Mai, Laufzeit 7 Monate



Erstellung



In Instagram: Story  
Quizzes gesamt bisher: ca. 30  
ø Teilnehmende: ca. 200  
ø Reichweite: ca. 400



In Instagram: Post  
Antwort  
ø Impressionen: 420  
ø Reichweite: ca. 380

Quizzes gesamt bisher: ca. 30

J. Mucke  
D. Vossen  
I. Haase  
G. Riemekasten  
G. Keyszer  
T. Witte  
A. Krause  
P. Sewerin  
M. Aringer  
U. Wagner  
B. Hellmich

# Kommission Rheumatologie 2025



# Ziele

Entwicklung einer digitalen Plattform für Kommunikation in und mit der Öffentlichkeit ✓

Verbreitung rheumatologischer Anliegen in digitalen Medien ✓

Gewinn von Aufmerksamkeit in Fachkreisen, bei Laien und PolitikerInnen ?

Aufklärung über rheumatologische Inhalte (Freigang; JC Rheumatol)

Studierende an die Rheumatologie heranzuführen, deren Interesse wecken: ?

- Fälle ✓
- Quiz ✓
- Staatsexamensfragen ✓
- influencer ✓

September 2021

# Kommission Komplementäre Heilverfahren



Deutsche Gesellschaft  
für Rheumatologie e.V.

Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Komplementäre Heilverfahren

**Sprecher: Prof. Dr. Gernot Keyßer**

**Mitglieder:**

**Dr. Inna Frohne**

**Dr. Mandy Gläß**

**Prof. Dr. Andreas Michalsen**

**PD Dr. Alexander Pfeil**

**Prof. Dr. Monika Reuß-Borst**

**Dr. Olaf Schulz**

**PD Dr. Olga Seifert**

# Kommission Komplementäre Heilverfahren

## **Konstituierende Online-Konferenz am 6.4.2021:**

Beschluss zur Erarbeitung von Empfehlungen zur Anwendung der KoM in der Rheumatologie mit einheitlichem Aufbau:

- Definition der Methode
- Überblick über die wissenschaftliche Evidenz in der Literatur
- Mögliche Anwendungen inklusive der zu erwartenden positiven Effekte
- Mögliche Nebenwirkungen und Limitationen
- Abschließende Empfehlung der Kommission

Methodische Fragen: Für systematische und standardisierte Literatur-Recherche aktuell keine personelle Kapazität

# Kommission Komplementäre Heilverfahren

## **Zweite Online-Konferenz am 23.11.2021:**

Besprechung der bisher eingegangenen Entwürfe von Empfehlungen zu Komponenten der Komplementärmedizin:

Ayurvedische Medizin (Oliver Sander, Prof. Michalsen), Ernährung und Fasten (Frau Prof. Reuß-Borst), Phytotherapie (Frau Frohne), Ordnungstherapie (Frau Gläß), Homöopathie (Frau Seifert, Herr Keyßer), Traditionelle chinesische Medizin (Herr Pfeil, Frau Frohne), Nahrungsergänzungsmittel (Herr Schultz)

Zusendung der überarbeiteten Beiträge bis zum 15.3.2022 an alle Kommissionsmitglieder. Danach gemeinsame Online-Konferenz und Besprechung der eingegangenen Beiträge. Übermittlung der als abgeschlossen eingestuften Empfehlungen an die DGRh zur Veröffentlichung auf der DGRh-Homepage.

# Kommission Komplementäre Heilverfahren

## **Dritte Online-Sitzung am 14.6.2022:**

Weitgehender Abschluss der Empfehlungen zum folgenden Themen:

- Ayurvedische Medizin
- Mediterrane Ernährung
- Homöopathie

Diese Empfehlungen werden bis Ende August 2022 finalisiert und dem Vorstand der DGRh zur Beurteilung vorgelegt.

# Kommission Komplementäre Heilverfahren

Weitere Themen befinden sich in Überarbeitung und werden Gegenstand weiterer Literaturrecherchen sein:

- Ordnungstherapie
- Phytotherapie
- Nahrungsergänzungsmittel
- Traditionelle chinesische Medizin

# Kommission Labordiagnostik



Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Labordiagnostik

**Sprecher:** Prof. Dr. Thomas Dörner

**Stellv. Sprecher:** Prof. Dr. Torsten Witte

**Mitglieder:**

**Dr. Gamal Chehab**

**Dr. Elena Czernok**

**Prof. Reinhard Voll**

**Dr. Ulrich von Hinüber**

## Kommission Labordiagnostik

- Unterstützung der Kommission WB in den Abschnitten Analysen, Methoden, Kenntnisse und Fertigkeiten in der MWBO FA Rheumatologie
- Unterstützung des Vorstands bei der Beratung der BÄK in der Neuordnung der GOÄ und zur EU Richtlinie IVDR/Implementierung in der rheumatologischen Labordiagnostik
- Bestandsanalyse von Rheumalabors in Praxen, Kliniken und universitären Einrichtungen

# Kommission Labordiagnostik

- Kontinuierliche Überarbeitung des **Laborkurses I und II der Rheumaakademie**
  - jährliche Kurse seit ca. 2007 (2021: Herne; 2022: München; 2023: Hamburg)
  - Abstimmung/Überprüfung Inhalte Laborkurs der RhAk, Angebot 2x jährlich Kombination mit anderen Kursen
  - Öffentlichkeitsarbeit: aktive Mitgestaltung Beiträge ZfR („Rheumatologisches Labor“) u.a.
  
- **ZUSATZ-WEITERBILDUNG FACH-IMMUNOLOGE:** Abstimmung und Zusammenarbeit mit der DGfI (R. Voll)  
  
Abstimmung Kursinhalte mit der DGfI: Core Curriculum/Modulare Ergänzungen (Molekulargenetik Immundefekte, AI-Syndrome; Durchflußzytometrie)

# Kommission Liaison



Deutsche Gesellschaft  
für Rheumatologie e.V.

Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Liaison

**Sprecher: PD Dr. Philipp Sewerin**

**Mitglieder:**

**Prof. Dr. Xenofon Baraliakos**

**Prof. Dr. Bimba Franziska Hoyer**

**Prof. Dr. Ulf Müller-Ladner**

**Dr. Martin Krusche**

**Prof. Dr. Anja Strangfeld**

**Prof. Dr. Gabriela Riemekasten**

**Prof. Dr. Hendrik Schulze-Koops**

## Kommission Liaison

- Erstes Treffen der Kommission am 02.12.2021
- Beschreibung der bestehenden Verbindungen und möglicher Synergien
- Definition der Ziele: „Sprachrohr und Ohr“ der DGRh in der Kommunikation mit anderen Fachgesellschaften und Institutionen zu sein
- Aktuell scheinen besonders eine engere Verbindung mit der DGIM und deren Projekte (Forschung, Aus- und Weiterbildung sowie Gesundheitspolitik) und der Politik im Vordergrund zu stehen
- Definition erster Kommunikationsstrategien mit der Politik

## Kommission Liaison

- Erstes Treffen mit dem Vorstand:
- Definition von 2-3 Forderungen an die Politik, aktuell im Abstimmungsprozess
- Fehlende Lehrstühle, fehlende Ausbildungsplätze
- Aber auch Schwierigkeiten den Aufgaben in Lehre und Forschung nachzukommen, da (universitäre und nicht universitäre) Ausbildungsstätten zunehmende Aufgaben in der Krankenversorgung übernehmen müssen
- Diskussion von Vorschlägen von entsprechenden Zuwendungen (DRG-unabhängig), hier wurden bereits erste Vorschläge erarbeitet

# Kommission Leitlinien

Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Leitlinien

**Sprecher:** Prof. Dr. Matthias Schneider

**Mitglieder:**

**Prof. Dr. Bernhard Hellmich**

**PD Dr. Uta Kiltz**

**Prof. Dr. Klaus Krüger**

**PD Dr. Fabian Proft**

**Prof. Sebastian Seitz**

**Prof. Dr. Christof Specker**

# Kommission Leitlinien

## Eigene Leitlinien der DGRh

- S2e: Diagnose und Therapie des adulten Still-Syndroms Jürgen Braun / Stefan Vordenbäumen
- S3: System. Lupus erythematodes: Diagnose und Management Matthias Schneider
- S3: Management kardiovaskulärer Komorbiditäten system. rheumat. Erkr. Jan Leipe
- S3: Diagnostik und Therapie der ANCA-assoziierten Vaskulitiden (AAV) Julia Holle / Frank Moosig
- S3: Diagnosestellung und medikamentöse Therapie der Psoriasis Arthritis Frank Behrens / Michaela Köhm
- S1: Betreuung von Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen  
im Rahmen der SARS-CoV2/COVID-19-Pandemie Christof Specker
- S3: Diagnostik und Therapie der Gicht Ann-Kathrin Tausche / Uta Kiltz
- S2k: Diagnostik und Therapie der systemischen Sklerose Norbert Blank

# Kommission Leitlinien

## Leitlinien mit DGRh Teilnahme

- S3: Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Osteoporose (geplante Fertigstellung: 31.03.2022)
- S2k: Arzneimitteltherapie bei Multimorbidität - Living Guideline (geplante Fertigstellung: 30.06.2021)
- S2k: Pädiatrischer Systemischer Lupus Erythematosus (geplante Fertigstellung: 31.10.2022)
- S3: Empfehlungen zur stationären Therapie von Patienten mit COVID-19 – Living Guideline ( 28.02.2023)
- S3: Diagnose und Therapie von Glomerulonephritiden (geplante Fertigstellung: 30.09.2023)
- S3: Nationale Versorgungsleitlinie Kreuzschmerz (geplante Fertigstellung: 28.02.2023)
- S1: Idiopathische Lungenfibrose und andere progressiv fibrosierende interstitielle Lungenerkrankungen
- S3: Leitlinie für Seltene Lebererkrankungen (LeiSe LebEr)
- S3: Körperliches Training zur Frakturprophylaxe

# Kommission Leitlinien

## Leitlinien unter Beteiligung der DGRh/2:

- S3: Evidenz- und konsensbasierte Indikationskriterien zur Knie-Endoprothese bei Gonarthrose
- S3: Diagnostik in der klinisch-praktischen Umweltmedizin
- S2e: SARS-CoV2/Covid19 Informationen und Praxishilfe für niedergelassene Hausärzte und Hausärztinnen
- S3: Diagnostik und Therapie der nichtinfektiösen anterioren Uveitis im Erwachsenenalter (gepl Fertigstellung: 31.12.23)
- S2k: Synovialektomie (geplante Fertigstellung: 30.04.2022)
- S2k: Myositissyndrome (geplante Fertigstellung: 30.06.2022)
- S1: Diagnostik interstitieller Lungenerkrankungen (geplante Fertigstellung: 31.03.2022)
- S2k: Helicobacter pylori und gastroduodenale Ulkuskrankheit (geplante Fertigstellung: 31.12.2021)

# Kommission Leitlinien

## Leitlinien unter Beteiligung der DGRh/3:

- S2k: Diagnostik und Therapie der zirkumskripten Sklerodermie (geplante Fertigstellung: 30.06.2023)
- S1: Therapie des Morbus Adamanatiades-Behçet (geplante Fertigstellung: 30.06.2022)
- S2k: Kutane Lyme Borreliose (geplante Fertigstellung: 30.06.2022)
- S3: Behandlung akuter perioperativer und posttraumatischer Schmerzen (geplante Fertigstellung: 31.11.2021)
- S3: Therapie der Psoriasis vulgaris (geplante Fertigstellung: 01.03.2022)

# Kommission Osteologie



Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Osteologie

**Sprecher:** Prof. Dr. Peter Oelzner

**Stellvertreter:** Dr. Björn Bühring

**Mitglieder:**

**Prof. Dr. Frank Buttgereit**

**Dr. Philipp Klemm**

**Prof. Dr. Uwe Lange**

**PD Dr. Alexander Pfeil**

## Kommission Osteologie

- Gestaltung einer Session der DGRh im Rahmen des Osteologie-Kongresses 2021 in Bremen
  - (virtueller Kongress) mit folgenden Beiträgen:
    - Adipokine und Knochen (U. Lange)
    - Osteoporose, Ostitis und Vitamin D-Metabolismus bei Sarkoidose (P. Oelzner)
- Gestaltung des Live-Webinars der OsteoOnlineAcademy der OSTAK am 17.04.21 „Update 2021: Der Knochen bei rheumatologischen Erkrankungen“ mit folgenden Beiträgen:
  - Rheumatoide Arthritis: Was gibt es Neues ? (F. Buttgerit)
  - Kollagenosen und Vaskulitiden: Wie betroffen ist der Knochen ? (F. Buttgerit)
  - Spondyloarthritiden: Was gibt es Neues ? (P. Oelzner)
  - Kristallarthropathien und Arthrose: Wie betroffen ist der Knochen ? (P. Oelzner)

## Kommission Osteologie

- Gestaltung der Session „Osteoporose“ auf dem virtuellen DGRh-Kongress 2021 mit folgenden Beiträgen:
  - Osteoporose und SLE (F. Buttgereit)
  - Osteoporose bei Systemischer Sklerose und Vaskulitiden (E. Wiebe)
  - Moderne Therapie der Osteoporose: Differenzialindikation für antiresorptive und osteoanabole Therapien (P. Oelzner) (Publikation im Kompendium Rheumatologie 2022)
  - DGRh-Empfehlungen zum Management der Glukokortikoid-induzierten Osteoporose (A. Pfeil)

# Kommission Osteologie

- Geplante Session „Osteologie von Osteologinnen und Osteologen für Rheumatologinnen und Rheumatologen“ auf dem DGRh-Kongress am 02.09.2022 in Berlin (Vorsitz: F. Buttgereit, A. Pfeil) u.a. mit Beiträgen von B. Bühring und P. Oelzner
- Geplante Session der DGRh auf dem Osteologie-Kongress am 18.09.2022 in Baden-Baden (Vorsitz: B. Bühring, P. Oelzner):
  - Update der DGRh-Empfehlungen zum Management der Glukokortikoid-induzierten Osteoporose (A. Pfeil)
  - Der Effekt von Vaskulitiden auf den Knochen: Was ist zu beachten bei Diagnostik und Therapie? (E. Wiebe)
  - Langzeitdaten zur Epidemiologie der Osteoporose bei Patient\*Innen mit Rheumatoider Arthritis (P. Oelzner)
  - Worth-Syndrom - Zu viel an Knochen und was nun? (U. Lange)

# Kommission Osteologie

- Etablierung und regelmäßige Aktualisierung des Weiterbildungskurses „Osteologie“ für die Rheumaakademie:
  - erstmalige Durchführung im Rahmen des DGRh-Kongresses 2017, weitere Kurse 11/2018 in Heidelberg und 07/2019 in Herne, nächster Kurs für 2023 geplant

## Themen:

- Basics und Leitlinie (Kern)
- Einfluss entzündlich-rheumatischer Erkrankungen auf den Knochenstoffwechsel (Oelzner)
- Interferenz antirheumatischer Pharmakotherapie mit dem Knochenstoffwechsel (Freier),
- Nichtmedikamentöse Therapie der Osteoporose (Dischereit),
- Osteologische Differenzialdiagnosen bei muskuloskelettalen Beschwerden (Osteomalazie, Plasmozytom, Sprue, Hämochromatose, Hypophosphatasie und weitere) (Beil/Hubert),
- Unmet needs and open questions: Prävention, Therapiedauer, Adhärenz, Schwangerschaft,
- Kombinationstherapien (Freier)
- Fallbeispiele (Bühring/Guminski)

Einmal jährlicher Vortrag beim Prüfungsvorbereitungskurs der Rheuma-Akademie in Düsseldorf den Vortrag durch: Osteologie u. physikalische Medizin (U.Lange)

# Kommission Osteologie

- Mitarbeit in der DVO-Leitlinienkommission (B. Bühring)
- Mitarbeit an der Entwicklung der Leitlinie „Diagnostik und Therapie der Osteoporose“ des DVO (B. Bühring, gemeinsam mit P. Kern)
- Mitarbeit an der Entwicklung der DGRh-Empfehlungen zum Management der Glukokortikoid-induzierten Osteoporose der Kommission Pharmakotherapie (A. Pfeil)
- Mitarbeit an der S3-Leitlinie „Körperliches Training und Frakturprophylaxe“ des DVO (U. Lange)
- Vertretung der DGRh in der virtuellen DVO-Vorstandssitzung am 16.07.21 (P. Oelzner) und am 18.03.2022 (A. Pfeil)
- Regelmässiger Austausch mit Prof. Kern als Mitglied des Vorstands sowie der Leitlinienkommission des DVO und ehemaliger Sprecher der Kommission Osteologie der DGRh
- OSTAK-Podcast am 12.01.2022 mit Prof. Dr. A. Krause (DGRh), Prof. Dr. A. Kurth (DVO), Prof. Dr. P. Oelzner zum Thema:
  - Die DGRh: Strukturen, Kommission Osteologie, Nachwuchsförderung
  - „Osteologie ist mehr als Osteoporose“
  - Schnittmengen Rheumatologie/Osteologie

# Kommission Osteologie

- Unterstützung der OSTAK durch Stellung von Referenten für die Spezialkurse Osteologin/Osteologe DVO
- Spezialkurs 21.03.22 „Osteologische Expertengespräche“: Effekte einer multimodalen physikalischen Therapie bei sekundärer Osteoporose (U. Lange), Seltene osteologische Erkrankungen (U. Lange)
- Mitarbeit an den Empfehlungen der DGRh zum Management der Glukokortikoid-induzierten Osteoporose der Kommission Pharmakotherapie der DGRh (A. Pfeil), Publikation im Heft 7/2021 der Zeitschrift für Rheumatologie
- CME-zertifizierte Fortbildung Zeitschrift für Rheumatologie zum Thema „Glukokortikoid-induzierte Osteoporose – Fokus Therapie“ (P. Oelzner, T. Eidner, A. Pfeil), Publikation von Teil 1 und Teil 2 in den Heften 1/2022 bzw. 2/2022 der Zeitschrift für Rheumatologie
- Aktualisierung des Kapitels „Osteoporose“ (Kapitel 19) im Therapie-Handbuch Rheumatologie (ELSEVIER, Hrsg. Prof. Dr. Distler), erschienen 14.06.2022 (P. Oelzner)

# Kommission Osteologie

- Oxford Textbook of Rheumatology Fifth edition 2022. Chapter: Sarcopenia (U. Lange)
- Formulierung einer Stellungnahme zur vorläufigen Nutzenbewertung von Bisphosphonaten, Teriparatid und Denosumab zur Behandlung der postmenopausalen Osteoporose des IQWiG (Vorbericht A19-10) nach Erarbeitung im Rahmen einer Online-Besprechung der Kommission am 28.06.2022, Übermittlung an DGRh-Vorstand und IQWiG (P. Oelzner), Diskussion im Rahmen der wissenschaftlichen Erörterung beim IQWiG in Köln und Rückinformation der DGRh (B. Bühring)

# Kommission Osteologie

## Weitere geplante Aktivitäten 2022

1. Wissenschaftl. Symposium „Osteoporose und Rheuma“ beim DGPRM-Kongress 2022 am 15.09.22

Vorsitz: Lange U, Schwarzkopf S

Update Osteoporose 2021 (P. Klemm)

Rheuma und Osteoporose (U. Lange)

Physiotherapie bei Osteoporose (W. Kemmler)

RheumaLive – „Osteoporose & Rheuma“, Sendedatum 13.09.22

Moderation: U. Müller-Ladner

Kortison-induzierte Osteoporose (U. Lange)

Hypophosphatasie (L. Seefried)

Neuigkeiten in der Osteologie 2021 (A. Pfeil)

# Kommission Pharmakotherapie



Deutsche Gesellschaft  
für Rheumatologie e.V.

Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Pharmakotherapie

**Sprecher: Prof. Dr. Klaus Krüger**

## **Mitglieder:**

**Prof. Dr. Christoph Fiehn**

**Prof. Dr. Julia Holle**

**PD Dr. Christof Iking-Konert**

**PD Dr. Jan Leipe**

**Prof. Dr. Frank Moosig**

**Dr. Katinka Albrecht**

**Dr. Peer Aries**

**Prof. Dr. Denis Poddubnyy**

**PD Dr. Philipp Sewerin**

## Kommission Pharmakotherapie – ständige Aufgaben

- Mitwirkung bei der Erstellung der Therapieblätter der DGRh (Krüger gemeinsam mit Specker, Wassenberg und weiterer Gruppe), derzeit laufend: Überarbeitung und Aktualisierung der restlichen mehr als zwei Jahre alten Blätter sowie der zahlreichen neuen Substanzen.
- Erstellung von Stellungnahmen der DGRh für das IQWiG (Gesamtbewertung der Biologika) und den GBA (zuletzt Nutzenbewertungen zu Anifrolumab, Avacopan, Mepolizumab, Risankizumab), Austauschbarkeit von Biosimilars durch den Rheumatologen und Apotheker.
- Beantwortung von an die DGRh gerichteten Fragen zur Pharmakotherapie durch Kollegen.

# Kommission Pharmakotherapie – aktuelle Aufgaben im Rahmen der Pandemie

- Mitarbeit der gesamten Kommission bei Erstellung der Handlungsempfehlungen der DGRh für die Betreuung von Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen im Rahmen der SARS-CoV2/COVID-19-Pandemie – ständige Updates.
- Mitarbeit bei verschiedenen Begleitpublikationen in diesem Kontext.

# Kommission Pharmakotherapie - Stellungnahmen

## 1) Abgeschlossen, publiziert:

Albrecht K (Erstautorin), Krüger K, Podubbnyy D, Scholz R, Iking- Konert C, Sewerin P. Update Empfehlungen zum perioperativen Management bei Patienten unter immunsuppressiver Therapie (inkl. JAK-Inhibitoren).

## 2) Bearbeitung abgeschlossen, Publikation in Vorbereitung:

Fiehn C, Bergner R, Leipe J, Weseloh C, Krüger K. Bewertung von Wechselwirkungen und Dosierungsempfehlungen von synthetischen DMARDs – Evidenz- und konsensbasierte Empfehlungen auf Basis einer systematischen Literatursuche

## 3) In Vorbereitung:

Kneitz C (kooptiert), Krüger K + weitere Kommissionsmitglieder: Aktualisierung der Impfeempfehlungen für Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen

Erneute Stellungnahme für die Stiko bezüglich Zulassung der Zoster-Impfung.

# Kommission Pharmakotherapie - Stellungnahmen

- **4) Mitarbeit der Kommission:**
  - a) Leitlinie zur Therapie der Arthritis psoriatica (Erstautoren Köhm / Behrens)
  - b) Aktualisierung der Gicht-Leitlinie (Erstautorinnen Kiltz/Tausche)
  - c) Leitlinie kardiovaskuläre Komorbidität bei rheumatischen Erkrankungen (Erstautor Leipe)

# Kommission Qualitätsstandards



Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Qualitätsstandards

**Sprecherin:**

**PD Dr. Uta Kiltz**

**AG RA**

**Mitglieder: Steuerungsgruppe**

**Prof. Dr. Jürgen Braun**

**Prof. Dr. Heinz-Jürgen Lakomek**

**Prof. Dr. Hanns-Martin Lorenz**

**Prof. Dr. Martin Rudwaleit**

**Prof. Dr. Matthias Schneider**

**Prof. Dr. Hendrik Schulze-Koops**

**Prof. Dr. Martin Aringer**

**Prof. Dr. Peter Herzer**

**Prof. Dr. Klaus Krüger**

**Prof. Dr. Bernhard Manger**

**Dr. Florian Schuch**

**Dr. Susanna Späthling-Mestekemper**

**Dr. Silke Zinke**

**Renée Oltmann**

**Annegret Lauterbach**

# Kommission Qualitätsstandards

**Sprecherin: PD Dr. Uta Kiltz**

**weitere Mitglieder AG RA**

**Rotraud Schmale Grede**

**Prof. Dr. Monika Hasenbring**

**Dr. Verena Buschhorn-Milberger**

**AG SpA**

**Prof. Dr. Xenofon Baraliakos**

**Dr. Frank Behrens,**

**Dr. Jan Brandt-Jürgens,**

**PD Dr. Hiltrun Haibel,**

**Dr. Kirsten Karberg,**

**Prof. Dr. Herbert Kellner,**

**Dr. Dietmar Krause,**

**Prof. Dr. Uwe Lange,**

**Prof. Dr. Elisabeth Märker-Herrmann**

**Prof. Dr. Denis Poddubnyy**

**Prof. Dr. Joachim Sieper**

**Prof. Dr. Uta Syrbe**

**Ludwig Hammel**

# Kommission Qualitätsstandards

- Vorbereitende Tätigkeiten:
  - Studienprotokoll erarbeitet
  - 1. virtuelles Meeting SC:
    - Ziel und Aufgabe der Ad-hoc Kommission besprochen
    - Aufteilung in zwei Arbeitsgruppen (RA und axSpA) besprochen
    - Mitglieder der Arbeitsgruppen festgelegt
- SLR zu Qualitätsmessinstrumenten in der Rheumatologie durchgeführt

# Kommission Qualitätsstandards

- 2. virtuelles Meeting der SC
  - Abstimmung mit IQTIG erfolgt, Methodenpaper IQTIG diskutiert
  - Ergebnisse der SLR vorgestellt, 9 Manuskripte identifiziert
  - axSpA AG fokussiert auf Übersetzung und Identifikation von Lücken in der nationalen Versorgung
  - RA AG identifiziert Versorgungsdefizite basierend auf einer SLR, Versorgungseffizient wird durch LL abgedeckt

# Kommission Qualitätsstandards

- **AG axSpA:**
  - Deutsche Übersetzung der ASAS Qualitätsstandards (9 Empfehlungen) in Umlauf gebracht
  - >80% der Teilnehmer haben diese kommentiert und an die SC zurückgeschickt
  - Virtuelles Meeting am 28.09.20
    - Übersetzung diskutiert und final verabschiedet
    - Versorgungslücken und Adaptierung auf Deutschland diskutiert
  - Publikation in der ZfR am 15.4.2021, Publikation zusammen mit RA Manuskript

# Kommission Qualitätsstandards

- **AG RA**
  - SLR durchgeführt: 6 Qualitätsmessinstrumenten der RA identifiziert
  - Identifikation der Schlüsselbereiche für die Qualitätsverbesserung: 19 Bereiche
  - Priorisierung der Versorgungslücken: 8 Versorgungslücken wurden priorisiert
  - Virtuelles Treffen am 07.10.20: Formulierung der Qualitätsstandards
    1. *Frühzeitige Diagnose*
    2. *Ziel Remission*
    3. *Glukokortikoidfreiheit*
    4. *Konsequente Therapieanpassung*
    5. *Konsequente Therapie der eingeschränkten Funktionsfähigkeit*
    6. *Screening psychosozialer Folgeprobleme*
    7. *Notfall- und Akutmanagement*
    8. *Komorbiditätenerfassung/Management*
  - Grad der Zustimmung im Email-Umlaufverfahren ermittelt
  - Publikation in der ZfR am 17.8.2021, Publikation zusammen mit axSpA Manuskript

# Kommission Qualitätsstandards

- **AG RA**
  - 2 SLR wurden durchgeführt:
    - Identifikation von Qualitätsmessinstrumenten in der RA
    - Identifikation von Versorgungslücken
  - Identifikation der Schlüsselbereiche für die Qualitätsverbesserung
  - Priorisierung der Versorgungslücken
  - Formulierung der Qualitätsstandards
  - Konsentierung

# Kommission Qualitätsstandards

- **AG RA**
  - Versorgungslücken:
    - Therapie (n= 7)
    - Komorbidität (n= 7)
    - Management (n= 6)
    - Risikogruppe (n=3)
    - Überweisung (n= 3)
    - Training (n=2)
  - Identifikation der Schlüsselbereiche für die Qualitätsverbesserung: 19 Bereiche
  - Priorisierung der Versorgungslücken: 8 Versorgungslücken wurden priorisiert

# Kommission Qualitätsstandards

## Nächste Schritte

- Ziel: Implementierung und Anwendung der Qualitätsstandards (QS)
- Methode: zweistufiges Vorgehen:
- Definition der Items: Um QS quantitativ erfassen zu können, müssen die Items definiert werden. Die Items müssen in einer verbreiteten Praxissoftware zu identifizieren sein (z.B. Rhemit) und die Zeitpunkte der Erfassung müssen jeweils definiert sein. Items müssen für jeden einzelnen QS für RA und axSpA identifiziert werden.
- Erfassung der QS Items auf Praxisebene: Studie unter Einbezug von individuellen Praxen/ Hochschulambulanzen/ASV Ambulanzen, um die Erfüllung der QS individuell erfassen zu können.
- Durchführung: > 2 weitere Treffen, mit Zusage durch die DGRh folgt die weitere terminliche Abstimmung

# Kommission Rehabilitation, Physikalische Medizin und Sozialmedizin



Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Rehabilitation, Physikalische Medizin und Sozialmedizin

**Sprecher:** Prof. Dr. Dirk Meyer-Olson

**Stellv. Sprecher** Dr. Joachim-Michael Engel

## **Mitglieder:**

**Prof. Dr. Anett Reißhauer**

**Dr. Philipp Klemm**

**Dipl. Med. Antje Dominok**

**Prof. Dr. Uwe Lange**

**Dr. Wolfgang Lehmann-Leo**

**Dr. Uwe Polnau**

**Prof. Dr. Monika Reuss-Borst**

**Dr. Michael Sarholz**

# Kommission Rehabilitation, Physikalische Medizin und Sozialmedizin

- **Mitarbeit bei der AWMF-Leitlinie „ Leitlinie körperliches Training und Frakturprophylaxe bei Osteoporose“**
- **Herausgabe von Schwerpunktheften:**
  - „Zeitschrift für Rheumatologie“ 05/2022, Leitthema: Neues aus der Physikalischen Medizin und Rehabilitation
- **Ausschreibung & Begutachtung des Hans-Hench-Preises 2022**
- **Aktive Mitarbeit und Abstract-Präsentationen an Kongressen**
  - DGIM 2021 und 2022, DGRh-Kongress 2021 und 2022, EULAR 2021 und 2022, ACR 2021
- **Wissenschaftlichen Projekte**
  - ‚berufliche Teilhabe bei seropositiver RA unter T2T‘ (ERFASS-Studie)
  - ‚Soziale und berufliche Teilhabe bei Spondylarthritis‘ (ATTENTUS)
- **Mitarbeit im Vorstand der wissenschaftlichen medizinischen Allianz für Rehabilitation**

# Kommission Rehabilitation, Physikalische Medizin und Sozialmedizin

- **Kurse & Curricula der Rheumaakademie 2020/2021**  
(,Med. Begutachtung‘, ,Physikalische Medizin, Hilfsmittel und Rehabilitation‘, ,Facharztprüfungsvorbereitungskurs Rheumatologie/Physikalische Medizin‘ und ,Rehabilitationsmedizin‘ ; Mitarbeit Kurs ,Osteologie‘ in Zusammenarbeit mit der Rheumaakademie, Mitarbeit RFA-Grund- und Aufbaukurs)
- **Unterstützung des DGRh-Vorstands bei Anfragen**  
Stellenwert der rheumatologischen Rehabilitation (Rheuma-Liga Niedersachsen), Lymphdrainage bei Sklerodermie (Sklerodermie Selbsthilfe e.V.), Curriculum für die Ausbildung der Funktionstrainings-Leitungen (Deutschen Rheuma-Liga Bundesverband e.V.)
- **Beteiligung an EULAR- Projektgruppen:**
  - EULAR-Study group ‘Work rehabilitation‘
- **Vertretung der DGRh in der Wissenschaftlich-Medizinischen Allianz für Rehabilitation**
- **Neuer Arbeitsschwerpunkt „Rheumatologie für Physiotherapeuten“**

# Kommission Studentische Ausbildung



Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission Studentische Ausbildung

**Sprecher: Martin Aringer**

**Stellvertr. Sprecher: Raoul Bergner**

**Mitglieder:**

**Christoph Baerwald**

**Martin Feuchtenberger**

**Christina Gebhardt**

**Janine Günther**

**Melanie Hagen**

**Bimba Hoyer**

**Gernot Keyßer**

**Peter Korsten**

**Martin Krusche**

**Marco Meyer**

**Ruben Sengewein**

**Torsten Witte**



# Skriptum Rheumatologie

- **Auf Homepage seit 11/2020**
- **Bildimpulse seit 05/2021**
- **Inhalt jetzt erstmals überarbeitet**
- **Nach Studierenden-Feedback DGRh-Workshop Einleitung in Erarbeitung**



# Studierendenprogramm DGRh-Kongress 2021

- **25 Studierende**
- **Fünf Standorte**
- Berlin (Hildrun Haibel)
- Dresden (Kristin Wiefel)
- Heidelberg (Ricardo Grieshaber Bouyer)
- München (Christina Gebhardt)
- Nürnberg (Arnd Kleyer)
- **Untersuchungstechniken vor Ort**
- **Begrüßung (Prof. Krause, Prof. Specker)**
- **Rheumatologen-Videobotschaften**
- **COVID-19 (Prof. Schulze-Koops)**



# Studierendenprogramm DGRh-Kongress 2022

- **Mehr als 60 Studierende**
- **Danke für die breite Unterstützung, Begeisterung für Rheumatologie zu stärken/ zu wecken**
- **Ioana Andreica, Raoul Bergner, Norbert Blank, Ulrich Drott, Joachim-Michael Engel, Martin Feuchtenberger, Christina Gebhardt, Ricardo Grieshaber Bouyer, Rebecca Hasseli, Axel Hueber, Uta Kiltz, Arnd Kleyer, Carolin Kreiter Martin Krusche, Almut Meyer-Bahlburg, Johanna Mucke, Sarah Ohrndorf, Alexander Pfeil, Denis Poddubnyy, Fabian Proft, Michael Rühlmann, Wolfgang Schmidt, Katja Schmitt-Bieda, Florian Schuch, Christof Specker, Mirko Steinmüller, Anne-Kathrin Tausche, Jutta Weinerth, Martin Welcker, Kristin Wiefel, Marco Zeeck**

## Studierendenprogramm

Auch 2022 nehmen wieder mehr als 60 Studierende live am Studierendenprogramm der DGRh teil. Das Studierendenprogramm wird begleitet durch die Kommission Studentische Ausbildung der DGRh.

### Mittwoch, 31. August 2022

15:15 Uhr Begrüßung

16:30 Uhr Kongressprogramm: Plenarsession

20:10 Uhr Organisatorisches

20:25 Uhr Vorstellung AG Junge Rheumatologie

Im Anschluss Get-together

### Donnerstag, 01. September 2022

08:00 Uhr Erste Besprechung mit den Mentorinnen und Mentoren

08:30 – 13:00 Uhr Kongressprogramm

13:00 – 13:45 Uhr Warum Rheumatologin / Rheumatologe werden?

13:45 – 14:30 Uhr Grundlagen der Rheumatologie / Prof. Ch. Specker\*

14:45 – 16:15 Uhr Kongressprogramm

16:30 – 18:00 Uhr Rheumatologie zum Anschauen

ab 18:30 Uhr Kennenlernabend\*

### Freitag, 02. September 2022

08:30 – 13:00 Uhr Kongressprogramm

13:00 – 14:45 Uhr Patient-Partner-Programm\*\*

14:45 – 18:00 Uhr Kongressprogramm

ab 19:00 Uhr Kongressabend\*\*

Dazwischen: Treffen mit den Mentoren und Mentorinnen

### Samstag, 03. September 2022

08:30 – 12:00 Uhr Kongressprogramm

12:15 – 14:00 Uhr Kongressprogramm: Plenarsitzung

14:10 – 14:45 Uhr Feedbackrunde, Verabschiedung

Dazwischen: Treffen mit den Mentorinnen und Mentoren

## Weiteres Kommission Studentische Ausbildung

- **Unterstützung für rheuma2025 (Quiz-Fragen, Fälle)**
- **NKLM fertig <https://nklm.de/zend/menu> (Prof. Hanns-Martin Lorenz)**
- **VI.02 Muskuloskelettales System und Weichteile**
- **VI.05 Blut & Immunologisches System**
- **Vorstandsauftrag virtueller Untersuchungskurs in Arbeit**

# Ad-Hoc-Kommissionen:

## COVID-19-Handlungsempfehlungen

## COVID-19-Register

Deutsche Gesellschaft für  
Rheumatologie e.V. DGRh  
Wilhelmine-Gemberg-Weg 6  
10179 Berlin  
Tel: 030 - 24 04 84 - 70  
info@dgrh.de  
www.dgrh.de

# Kommission COVID-19 Handlungsempfehlungen

Sprecher: Prof. Dr. Christof Specker

Stellv. Sprecher: Prof. Dr. Hendrik Schulze-Koops

## Mitglieder:

**Dr. Peer Aries**

**Prof. Jürgen Braun**

**Prof. Gerd-Rüdiger Burmester**

**Prof. Dr. Rebecca Fischer-Betz**

**Dr. Rebecca Hasseli**

**Prof. Dr. Julia Holle**

**Prof. Dr. Bimba Hoyer**

**Prof. Dr. Christian Kneitz**

**PD Dr. Christof Iking-Konert**

**Prof. Dr. Andreas Krause**

**Prof. Dr. Klaus Krüger**

**Dr. Martin Krusche**

**PD Dr. Jan Leipe**

**Prof. Hanns-Martin Lorenz**

**Prof. Dr. Frank Moosig**

**Prof. Dr. Matthias Schneider**

**Rotraud Schmale-Grede**

**Prof. Dr. Anja Strangfeld**

**Prof. Dr. Reinhard Voll**

**Anna Voorman**

**Prof. Dr. Ulf Wagner**

# COVID-19 Ad-Hoc-Kommissionen

## 2 Kommissionen

- COVID-19 Register
- COVID-19 Handlungsempfehlungen

## 4 Register

**31 Pressemitteilungen ([www.dgrh.de](http://www.dgrh.de)) zwischen 27.02.20 und 31.03.22**

**32 Publikationen (PubMed, Stand 31.8.22)**

**Jeweils mehrere Beiträge auf nationalen und internationalen Kongressen**

## Weitere Öffentlichkeitsarbeit

- Informationsvideos, Science-Slam, Fortbildungsveranstaltungen, Webinare der RhAkad ...



[tinyurl.com/yauqwmws](https://tinyurl.com/yauqwmws)

# DGRh COVID-19 Handlungsempfehlungen

Zeitschrift für  
Rheumatologie

## Empfehlungen und Stellungnahmen von Fachgesellschaften

Z Rheumatol 2020 · 79:385–388  
<https://doi.org/10.1007/s00393-020-00799-y>  
Online publiziert: 27. April 2020  
© Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von  
Springer Nature 2020

04/2020

H. Schulze-Koops<sup>1,2</sup> · J. Holle<sup>3</sup> · F. Moosig<sup>4</sup> · C. Specker<sup>1,4</sup> · P. Aries<sup>5</sup> · G. Burmester<sup>6</sup> · C. Fiehn<sup>7</sup> · B. Hoyer<sup>8</sup> · A. Krause<sup>1,9</sup> · J. Leipe<sup>10</sup> · H.-M. Lorenz<sup>1,11</sup> · M. Schneider<sup>12</sup> · P. Sewerin<sup>12</sup> · A. Voormann<sup>1</sup> · U. Wager<sup>1,13</sup> · K. Krüger<sup>14</sup> · C. Iking-Konert<sup>15</sup> im Auftrag der Kommission Pharmakotherapie und des Vorstandes der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie

## Empfehlungen und Stellungnahmen von Fachgesellschaften

Z Rheumatol  
<https://doi.org/10.1007/s00393-021-01056-6>

© Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von  
Springer Nature 2021

07/2021

## Aktualisierte Handlungsempfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie für die Betreuung von Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen im Rahmen der SARS-CoV-2/COVID-19-Pandemie einschließlich Empfehlungen zur COVID-19-Impfung

Christof Specker<sup>1,2</sup> · Peer Aries<sup>1,3</sup> · Jürgen Braun<sup>1,4</sup> · Gerd Burmester<sup>1,5</sup> · Rebecca Fischer-Betz<sup>1,6</sup> · Rebecca Hasseli<sup>1,7</sup> · Julia Holle<sup>1,8</sup> · Bimba Franziska Hoyer<sup>1,9</sup> · Christof Iking-Konert<sup>1,10</sup> · Andreas Krause<sup>1,11</sup> · Klaus Krüger<sup>1,12</sup> · Martin Krusche<sup>1,5</sup> · Jan Leipe<sup>1,13</sup> · Hanns-Martin Lorenz<sup>1,14</sup> · Frank Moosig<sup>1,8</sup> · Rotraud Schmale-Grede<sup>1,5</sup> · Matthias Schneider<sup>1,6</sup> · Anja Strangfeld<sup>1,16</sup> · Reinhard Voll<sup>1,17</sup> · Anna Voormann<sup>1</sup> · Ulf Wagner<sup>1,18</sup> · Hendrik Schulze-Koops<sup>1,19</sup>

Zeitschrift für  
Rheumatologie

## Empfehlungen und Stellungnahmen von Fachgesellschaften

Z Rheumatol 2020 · 79:679–685  
<https://doi.org/10.1007/s00393-020-00851-x>  
Online publiziert: 5. August 2020  
© Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von  
Springer Nature 2020

07/2020

Hendrik Schulze-Koops<sup>1,2</sup> · Christof Iking-Konert<sup>3</sup> · Jan Leipe<sup>4</sup> · Bimba Franziska Hoyer<sup>5</sup> · Julia Holle<sup>6</sup> · Frank Moosig<sup>6</sup> · Peer Aries<sup>7</sup> · Gerd Burmester<sup>8</sup> · Christoph Fiehn<sup>9</sup> · Andreas Krause<sup>1,10</sup> · Hanns-Martin Lorenz<sup>11</sup> · Matthias Schneider<sup>12</sup> · Philipp Sewerin<sup>12</sup> · Anna Voormann<sup>1</sup> · Ulf Wagner<sup>1,13</sup> · Klaus Krüger<sup>14,18</sup> · Christof Specker<sup>1,15</sup> für Kommission Pharmakotherapie · Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie



# Prophylaxe und Behandlung einer frühen COVID-19-Infektion bei Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen oder Immundefekten und erhöhtem Risiko für einen schweren Verlauf

**Aktualisierung  
07/2022**

**Empfehlungen der Ad-Hoc-Kommission COVID-19 der DGRh**

31. März 2022

Für Patienten mit Risikofaktoren für einen schweren Verlauf von COVID-19 haben sich aktuell neue Therapieoptionen ergeben. Die hier zusammengestellten Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie e.V. (DGRh) geben einen Überblick, für welche Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen oder Immundefekten die aktuellen Therapieoptionen sinnvoll eingesetzt werden können. Bei insgesamt noch stark limitierter Datenlage zur passiven Immunisierung und antiviralen Therapie für die inzwischen vorherrschenden Infektionen mit Omikron-Varianten von SARS-CoV2 beruhen die Empfehlungen vorwiegend auf einem Expertenkonsens bzw. aus Extrapolation der Erfahrungen mit vorherigen Virus-Varianten.



**Mehr erfahren**

# Kommission COVID-19 Register

Sprecher: Prof. Dr. Christof Specker  
Stellv. Sprecher: Prof. Dr. Hendrik Schulze-Koops  
Koordinatorin: Dr. Rebecca Hasseli

## Mitglieder:

**Dr. Rebecca Hasseli**

**Prof. Dr. Bimba Hoyer**

**Prof. Dr. Andreas Krause**

**Prof. Dr. Hanns-Martin Lorenz**

**Prof. Dr. Ulf Müller-Ladner**

**PD. Dr. Alexander Pfeil**

**PD Dr. Anne Regierer**

**Prof. Dr. Jutta Richter**

**Dr. Tim Schmeiser**

**Prof. Dr. Hendrik Schulze-Koops**

**Prof. Dr. Christof Specker**

**Prof. Dr. Anja Strangfeld**

**Prof. Dr. Reinhard Voll**

**Anna Voormann**

## Deutsches COVID-19-Register für Patienten mit entzündlich-rheumatischer Erkrankung

### Für Ärztinnen und Ärzte

COVID-19-Register

Bislang wurden 5641 Patienten erfasst.

Impfungen (SAE)

### Für Patientinnen und Patienten

Patientenumfrage zu Covid-19

Bislang wurden 695 Umfragen ausgefüllt.

Patientenumfrage Impfung

Bislang wurden 3341 Umfragen ausgefüllt.

Start: 03/2020

Kongress-Beiträge:

- 19 Abstracts

Publikationen:

- direkt: 8

- Kooperation: 6

Start: 09/2021

- 31 Einträge

Start: 04/2020

- Longitudinale Befragung
- Auswertung läuft

Start: 02/2021

- Longitudinale Befragung

Kongress-Beiträge:

- 2 Abstracts

# seit 09/2021: Erfassung von schweren SAE nach COVID-19-Impfung

## Standardisierte Erfassung von schweren SAE/neuen Immunphänomenen

- Neudiagnose einer ERE / deutliche Zunahme der Aktivität
- Neuer Nachweis von Auto-Antikörper
- Lebensbedrohliche / tödliche Nebenwirkungen

**Bislang (28.8.2022) 31 Meldungen erfasst**

Deutsches COVID-19-Register für Patienten mit entzündlich-rheumatischer Erkrankung

Für Ärztinnen und Ärzte		Für Patientinnen und Patienten	
<a href="#">COVID-19-Register</a>	<a href="#">Impfungen (SAE)</a>	<a href="#">Patientenumfrage zu Covid-19</a>	<a href="#">Patientenumfrage Impfung</a>
Bislang wurden 5641 Patienten erfasst.		Bislang wurden 695 Umfragen ausgefüllt.	Bislang wurden 3341 Umfragen ausgefüllt.



<https://www.covid19-rheuma.de/arzt-sae>