

# Ergebnis- und Tätigkeitsbericht 2023

## Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel



# Ergebnisbericht 2023

## Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

### Inhalt

1. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner.....	3
2. Im Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte.....	5
3. Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2023.....	5
4. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung.....	6
5. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen .....	7
6. Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte.....	7
7. Strukturierter Austausch mit anderen Zentren .....	7
8. Forschungstätigkeit und Vernetzung.....	8
9. Qualitätsziele für das Jahr 2024.....	9

Dieser Bericht erfüllt die Anforderungen der Regelungen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V (Zentrums-Regelungen)

# Ergebnisbericht 2023

## Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

### 1. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner

Funktionen im Zentrum	Name
Leitung	Prof. Dr. med. Bimba Franziska Hoyer
Stellvertretende Leitung	PD. Dr. Rainald Zeuner
Koordination und Qualitätsmanagement	Dr. med. Jan Henrik Schirmer
Leitlinienbeauftragter	Dr. med. Jan Henrik Schirmer
Netzwerkbeauftragte	Dr. med. Maria Sokolova
Netzwerkpartner außerhalb des UKSH	Regionale Kooperative Rheumazentren, rheumatologische Kliniken in Schleswig-Holstein

#### Frau Prof. Dr. med. Bimba Hoyer leitet die Sektion für Rheumatologie in der Klinik für Innere Medizin I.

Die Sektion für Rheumatologie ist am Exzellenzcluster „Präzisionsmedizin für chronische Entzündungserkrankungen/Precision Medicine in Chronic Inflammation (PMI)“, dem Exzellenzzentrum Entzündungsmedizin (CCIM) am Campus Kiel und dem Verbund „Kiel Life Science“ mit wissenschaftlichen und klinischen Studien beteiligt.

Am UKSH, Campus Kiel und damit am Standort des Rheumatologischen Zentrums sind die strukturellen Anforderungen durch die Vorhaltung der Fachabteilungen Rheumatologie, Kardiologie, Nephrologie, Pneumologie, Dermatologie, Neurologie, Orthopädie und Unfallchirurgie, Gastroenterologie und Augenheilkunde voll erfüllt.



Sektion für  
**Rheumatologie**

Leitung: **Prof. Dr. med. Bimba Franziska Hoyer**  
☎ -22203, ✉ Bimba.Hoyer@uksh.de



Klinik für  
**Innere Medizin III** mit den Schwerpunkten Kardiologie,  
Angiologie und internistische Intensivmedizin

Komm. Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Derk Frank**  
☎ -22800, ✉ Derk.Frank@uksh.de



Klinik für  
**Innere Medizin IV** mit den Schwerpunkten Nieren-  
und Hochdruckkrankheiten

bis 1.12.2023  
Komm. Klinikdirektor: **PD Dr. med. Kevin Schulte**  
ab 1.12.2023  
Komm. Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Roland Schmitt**  
☎ -23005, ✉ Kevin.Schulte@uksh.de

# Ergebnisbericht 2023

## Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel



Klinik für  
**Innere Medizin I** mit den Schwerpunkten Gastroenterologie, Hepatologie, Pneumologie, internistische Intensivmedizin, Endokrinologie, Infektiologie, Rheumatologie, Ernährungs- und Altersmedizin

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Dr. h.c. Stefan Schreiber**  
☎-22200, ✉Stefan.Schreiber@uksh.de



Klinik für  
**Dermatologie, Venerologie und Allergologie**

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Stephan Weidinger**  
☎-21110, ✉Stephan.Weidinger@uksh.de



Klinik für  
**Neurologie**

Klinikdirektorin: **Prof. Dr. med. Daniela Berg**  
☎-23800, ✉Daniela.Berg@uksh.de



Klinik für  
**Orthopädie und Unfallchirurgie**

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Andreas Seekamp**  
☎-24400, ✉Andreas.Seekamp@uksh.de



Klinik für  
**Orthopädie und Unfallchirurgie**

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Babak Moradi**  
☎-24501, ✉Babak.Moradi@uksh.de



Klinik für  
**Ophthalmologie**

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Johann Baptist Roider**  
☎-24201, ✉Johann.Roider@uksh.de

# Ergebnisbericht 2023

## Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

### 2. Im Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte Angaben für das Jahr 2023

Qualifikationen:	Anzahl Personen (gesamt)	Angabe von Zusatzweiterbildungen
Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Rheumatologie	6	
Facharzt/Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzweiterbildung Kinder- und Jugend- Rheumatologie	1	
Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Kardiologie	19	EMAH, Intensivmedizin, Notfallmedizin
Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Nephrologie	4	
Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Pneumologie	4	
Facharzt/Fachärztin für Haut- und Geschlechtskrankheiten	17	Allergologie, Andrologie, Medikamentöse Tumortherapie, Dermatopathologie, Palliativmedizin
Facharzt/Fachärztin für Neurologie	23	Intensivmedizin
Facharzt/Fachärztin für Orthopädie und Unfallchirurgie	11	Handchirurgie, Spezielle Orthopädische Chirurgie, spezielle Unfallchirurgie, Sportmedizin

### 3. Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2023

#### 3.1 Interdisziplinäre rheumatologische Fallkonferenzen für stationäre Patientinnen und Patienten anderer Krankenhäuser

- Interdisziplinäre CCIM-Konferenz, wöchentlich
- Schleswig-Holsteiner Rheuma-Zirkel 2x/Jahr

#### 3.2 Fachspezifische Kolloquien

- One Step Ahead/1Med Live
- Leitsymptome Kolloquium

#### 3.3 Durchführung von interdisziplinären Fallkonferenzen mit anderen Krankenhäusern

- Interdisziplinäre CCIM-Konferenz, wöchentlich
- Schleswig-Holsteiner Rheuma-Zirkel 2x/Jahr
- Qualitätszirkel Rheumatologie 1x/Monat

#### 3.4 Zentrumsspezifische telemedizinische Leistungen für andere Krankenhäuser

Telemedizinische Beratungen und Therapieempfehlungen werden durch die im Rheumatologischen Zentrum beteiligten Kliniken auf der Grundlage von Krankengeschichte, Befunden und Bildgebung individueller Patienten durchgeführt.

# Ergebnisbericht 2023

## Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

### 4. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung

Implementierung des KOBRA-Projekts (Kontinuierliches Outcome-Benchmarking in der rheumatologischen Akutversorgung) analog zur Rheumatologie in Lübeck. KOBRA ist ein zertifiziertes Instrument des Qualitätsmanagements und vom Verband der Rheumatologischen Akutkliniken e.V. (VRA) bereits erfolgreich implementiert. Die Implementierung ist vorangeschritten, aber noch nicht abgeschlossen.

Das rheumatologische Zentrum am Campus Kiel setzt den PDCA -Zyklus (Planen-Durchführen-Überprüfen- Anpassen) konsequent um.

#### 4.1 Standardarbeitsanweisungen (SOP)

SOPs für spezifische Versorgungsprozesse in der Rheumatologie werden in regelmäßigen Abständen auf Aktualität überprüft und bei Bedarf überarbeitet.

- SOP Infusionsambulanz nicht onkologische Therapie
- SOP Vorgehensweise für Planung und Durchführung einer elektiven Gelenkpunktion in der rheumatologischen Klinik (Ambulanz und Station)
- SOP Vorgehensweise für Sprechstunden in der rheumatologischen Infusionsambulanz nach ASV
- SOP Einsatz von monoklonalen Antikörpern in der Notaufnahme
- Checkliste Rekonstitution von Medikamenten
- Patientenfragebogen RFA Sprechstunde
- Fragebogen Früharthritissprechstunde
- SOP Rheumatoide Arthritis
- SOP Kollagenosen
- SOP Gicht

#### 4.2 Erarbeitung fachübergreifender Behandlungskonzepte und Behandlungspfade

SOPs für spezifische Versorgungsprozesse in der Rheumatologie werden in regelmäßigen Abständen auf Aktualität überprüft und bei Bedarf überarbeitet.

- Therapieprotokoll Infliximab (Remicade®)
- Therapieprotokoll i.v. Immunglobuline
- Therapieprotokoll Rituximab (Mabthera®) – Rheumatoide Arthritis
- Therapieprotokoll Rituximab (Mabthera®) – Vaskulitis
- Therapieprotokoll Tocilizumab (RoActemra®)
- Therapieprotokoll Abatacept (Orencia®)
- Therapieprotokoll Belimumab (Benlysta®)
- Therapieprotokoll Cyclophosphamid (Endoxan®) – (CYCLOPS) Vaskulitis
- Therapieprotokoll Cyclophosphamid (Endoxan®)
- Therapieprotokoll Iloprost (Ilomedin®)
- Therapieprotokoll Anifrolumab (Saphnelo®)

# Ergebnisbericht 2023

## Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

### 4.3 Durchführung von Qualitätszirkeln

- Qualitätstreffen/Mittagsfortbildung der Rheumatologie und Inneren Medizin, wöchentlich
- Qualitätsstreffen Donnerstagsfortbildung Rheumatologie und 1. Medizinische Klinik (Gastroenterologie, Pneumologie, Hepatologie, Endokrinologie)
- Uveitis Netzwerktreffen 1x/Jahr

### 5. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Im Jahr 2023 fanden mehrere Fortbildungsveranstaltungen zu aktuellen rheumatologischen Themen statt

- 4.1.2023 Update medikamentöse Therapie bei der rheumatoiden Arthritis.
- 9.2.2023 Update Biologika
- 7.3.2023 Abklärung von unklarem Fieber, könnte es auch Autoinflammation sein?
- 21.3.2023 Vorstellung der Rheumatologische Tagesklinik
- 6.4.2023 MMK Rheumatologie.
- 25.5.2023 Differenzialdiagnose Gelenkschmerz
- 31.5.2023 Neuen bei Immundefekten
- 25.7.2023 Gichtarthritis
- 31.8.2023 Akute Rheumatologie
- 5.12.2023 Immundefekte rechtzeitig erkennen
- 12.12.2023 PMR/RZA
- 14.12.2023 Psychosomatik und Rheumatologie

### 6. Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte

Die Informationsveranstaltungen für Patienten und Angehörige umfassten 2023 Vorträge zur COVID-19-Impfung bei chronisch-entzündlichen Erkrankungen.

### 7. Strukturierter Austausch mit anderen Zentren

Der strukturierte Austausch mit anderen Rheumazentren wurde im Jahr 2023 intensiviert, insbesondere im Rahmen der Teilnahme an internationalen Kongressen.

- Rheumazirkel, zweimal jährlich
- DGRH-Meeting September 2023 virtuell
- DGIM-Meeting April 2023
- Lupus-Tag
- EULAR-Meeting Juni 2023
- Amerikanischer Rheumatologenkongress November 2023
- Arbeitskreis klinische Immunologie Mai 2023
- Translationale Immunologie Schule Mai 2023
- Klinisches Symposium zu Entzündungsmedizin im Rahmen des Kieler Exzellenzclusters im Juni 2023

# Ergebnisbericht 2023

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

## 8. Forschungstätigkeit und Vernetzung

### 8.1 Auszug – Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren

- EULAR/ACR Klassifikationskriterien für den systemischen Lupus Erythematoses (Prof. Dr. Hoyer)
- S2-Leitlinie DGRh Riesenzellerarteriitis (Dr. med. Schirmer)
- S1-Leitlinie DGRh ANCA-assoziierte Vaskulitiden (Dr. med. Schirmer)
- S3-Leitlinie DGRh Adultes Still Syndrom (Prof. Dr. med. Hoyer)
- Start Arbeit an der S3 Leitlinie „therapie des systemischen Lupus Erythematoses“ (Prof. Dr. Hoyer)
- Start der Arbeit an der S3 Leitlinie „Komorbiditäten bei entzündlich-rheumatischen Erkrankungen

### 8.2 Auszug – Wissenschaftliche Publikationen

Die Forschungstätigkeiten des Zentrums umfassen eine breite Beteiligung an klinischen Studien und Leitlinienentwicklungen. Hervorzuheben sind mehrere bedeutende Publikationen im Jahr 2023:

1. Hasseli R, Hoyer BF, et al. Safety of COVID-19 Vaccines After First Vaccination in Patients with Rheumatic Diseases in a Patient Reported Survey. *Arthritis Rheumatol.* 2023.
2. Hasseli R, Richter JG, Hoyer BF, et al. COVID-19 Vaccination in Patients with Rheumatic Diseases: Updated Recommendations. *Rheumatology (Oxford).* 2023.
3. Ohrndorf S, Krusche M, Baraliakos X, Feist E, Gundelach B, Haase I, Hoyer BF, et al. Commission for ‘Gender Equity in Rheumatology’ from the German Society for Rheumatology. ‘Status Quo’ on Different Aspects of Gender Distribution in Rheumatology in Germany - Results from a Nationwide Online Survey among Physicians. *J Clin Med.* 2023
4. Hoyer BF, Müller-Ladner U. Immunology in Rheumatology. *Z Rheumatol.* 2023 May;82(4):267-268. doi: 10.1007/s00393-023-01354-1.
5. Braun J, Krause A, Schulze-Koops H, Haase I, Kötter I, Hoyer BF, Aringer M, Krusche M, Voormann AJ, Wagner U, Schwarting A, Specker C; Vorstand der DGRh. Discipline-specific assessment of the report of the German Society of Internal Medicine e.V. (DGIM) on depiction of the treatment landscape in the field of internal medicine in Germany by the German Society for Rheumatology e.V. (DGRh). *Z Rheumatol.* 2023 Nov;82(9):798-813. doi: 10.1007/s00393-023-01375-w.
6. Staus P, Rusch S, El-Helou S, Müller G, Krausz M, Geisen U, Caballero-Oteyza A, Krüger R, Bakhtiar S, Lee-Kirsch MA, Fasshauer M, Baumann U, Hoyer BF, Neves JF, Borte M, Carrabba M, Hauck F, Ehl S, Bader P, von Bernuth H, Atschekzei F, Seppänen MRJ, Warnatz K, Nieters A, Kindle G, Grimbacher B. The GAIN Registry - a New Prospective Study for Patients with Multi-organ Autoimmunity and Autoinflammation. *J Clin Immunol.* 2023 Aug;43(6):1289-1301. doi: 10.1007/s10875-023-01472-0. Epub 2023 Apr 21.
7. Voormann AJ, Wagner U, Schwarting A, Specker C; Vorstand der DGRh. Discipline-specific assessment of the report of the German Society of Internal Medicine e.V. (DGIM) on depiction of the treatment landscape in the field of internal medicine in Germany by the German Society for Rheumatology e.V. (DGRh). *Z Rheumatol.* 2023 Nov;82(9):798-813. doi: 10.1007/s00393-023-01375-w.

### 8.3 Beteiligung an Klinischen Studien

Die Sektion für Rheumatologie ist am Exzellenzcluster Precision Medicine in Chronic Inflammation (PMI), dem Exzellenzzentrum Entzündungsmedizin (CCIM) am Campus Kiel und dem Verbund „Kiel Life Science“ mit wissenschaftlichen und klinischen Studien beteiligt.

#### Prof. Dr. B. Hoyer

- Beobachtungsstudie Pain Control: Von der Entzündung losgelöste Schmerzen bei Rheumatoider Arthritis
- Phase 3: Low dose IL2 beim systemischen Lupus Erythmatodes
- Phase 3: Obinutuzumab beim systemischen Lupus Erythematodes
- Phase 3: Secukinumab gegen Ustekinumab bei Psoriasisarthritis
- Phase 3: Tofacitinib bei SpA mit axialer Beteiligung



# Ergebnisbericht 2023

## Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

### PD Dr. med. R. Zeuner

- LKP Phase 3 Studie Bliss Believe: Kombination aus Belimumab und Rituximab bei Patienten mit systemischem Lupus Erythematoses

### 8.4 Beteiligung an rheumatologischer Grundlagenforschung

**Prof. Dr. med. Hoyer:** speziell Systemischer Lupus Erythematosus, Rolle des immunologischen Gedächtnisses bei Autoimmunerkrankungen und im Gesunden mit Förderung durch BMBF, DFG

**Dr. Schirmer:** Vaskulitis, Förderung durch DGRh

### 8.5 Beteiligung an fachspezifischen Registern

- GAIN- Netzwerk für monogenetische Immundefekte
- Rabbit- Biologika-Follow up bei Patienten mit rheumatologischen Grunderkrankungen
- GEVAS-Register: Deutsches Register für Vaskulitis-Patienten
- ESID Europäisches Register für Patienten mit seltenen Immundefekten
- Rhekiss Register zu Schwangerschaften bei Systemischem Lupus Erythematoses
- Covid19-Register u.a. für Fragestellungen zur Infektanfälligkeit und dem Impfansprechen in rheumatologischen Erkrankungen und in Abhängigkeit der medikamentösen Therapie

## 9. Qualitätsziele für das Jahr 2024 Rheumazentrum Campus Kiel

Die Qualitätsziele für das Jahr 2024 umfassen die weitere Implementierung neuer SOPs, die Organisation von mindestens zwei Veranstaltungen am UKSH und die Pflege des Netzwerks mit Zuweisern.

Ziele/Projekte/Aktionen	Zieltermin
Erstellung weiterer definierter SOPs	12/2024
Veranstaltungen im UKSH organisieren (2 Termine)	12/2024
Netzwerkpflege/Zuweiserpflege (3 Besuche)	12/2024