



Universitätsprofessor Dr. med. MUDr. Valentin Sebastian Schäfer

Universitätsklinikum Bonn
Sektion Rheumatologie, Medizinische Klinik III
Venusberg Campus 1
53127 Bonn

Positionen am Universitätsklinikum Bonn (UKB)

Seit 10/2024	Leiter des Vaskulitis Zentrum West
Seit 10/2024	Mitglied der Klinikumskonferenz
Seit 01/2023	Leiter Butterfly Ultraschallsystem Integration am UKB und der medizinischen Fakultät
Seit 06/2021	Ko-Teamleiter der ASV Sarkoidose
Seit 03/2021	Teamleiter der ASV Rheumatologie
Seit 07/2020	Mitglied der Ethik Kommission der medizinischen Fakultät
Seit 03/2020	Mitglied der Ultraschall Kommission
11/2019 – 09/2020	Lehrbeauftragter der Medizinischen Klinik III
Seit 09/2018	Ärztlicher Leiter des Interdisziplinären Psoriasis Arthritis (PsA)-Zentrums
Seit 11/2018	Leiter des Sonographie Zentrums, Medizinischen Klinik III
Seit 10/2018	Ko-Ärztlicher Leiter des Interdisziplinären Uveitis-Zentrums
Seit 05/2018	Sprecher des Zentrums für seltene rheumatologische Erkrankungen
Seit 03/2018	Leiter der rheumatologischen Studienambulanz, Medizinischen Klinik III
Seit 03/2018	Sektionsleiter der Rheumatologie, Medizinische Klinik III

Positionen an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

04/2022 – 04/2024	Mitglied des Fakultätsrates der medizinischen Fakultät
Seit 06/2021	Mitglied der Studienkommission der medizinischen Fakultät
04/2020 - 04/2022	Stellvertretendes Mitglied des Senates
04/2020 - 03/2022	Stellvertretendes Mitglied des Fakultätsrates der medizinischen Fakultät

Klinische Entwicklung

Seit 03/2018	Leiter der Sektion Rheumatologie, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Bonn
07/2017 - 02/2018	Oberarzt der Rheumatologie am Universitätsklinikum der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, I. Medizinische Klinik, und Acura Klinik Bad Kreuznach
12/2016	Facharztanerkennung "Innere Medizin und Rheumatologie", Ärztekammer Berlin
10/2014 - 06/2017	Assistenzarzt, Immanuel Krankenhaus Berlin, Standort Buch, Lehrkrankenhaus der Charité, Rheumatologie und klinische Immunologie
10/2011 - 09/2014	Assistenzarzt, Universitätsklinikum Regensburg, Medizinische Klinik I, Gastroenterologie, Endokrinologie, Rheumatologie, Immunologie, Infektiologie, sowie Intensiv- und Notfallmedizin
10/2010 - 09/2011	Assistenzarzt, Universitätsklinikum der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen- Nürnberg, Medizinische Abteilung III, Rheumatologie, Immunologie und Infektiologie

Habilitation

10/2019	Titel: Bildgebende Verfahren bei Arthritiden und Vaskulitiden, Fachgebiet: Innere Medizin, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
---------	---

Promotion

07/2011	Dr. med. "summa cum laude", Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Titel: Risiken von Infektionen und malignen Erkrankungen bei Riesenzellarteriitis
07/2010	MUDr. Karls Universität zu Prag, Fakultät Hradec Králové, Berufsdoktorat

Rufe in Berufungsverfahren / Gastprofessuren

01/2024	Ruf auf eine W2-Professur für Point-of-Care Bildgebung inflammatorischer Prozesse an der Medizinische Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, primo et unico loco (angenommen)
11/2021	Ruf auf eine W2-Professur für Internistische Rheumatologie an der Medizinischen Fakultät der Ruhr-Universität Bochum (abgelehnt)
03/2018	Verleihung der Bilka Gastprofessur der MAYO Clinic, International Conference on Large Vessel Vasculitis, MAYO Clinic, Rochester, Minnesota, USA

Auszeichnungen und Preise

07/2024	Gewinner des Projektpreis 2024 Kategorie Rheuma & Digitalisierung der Deutschen Rheumastiftung, Preisgeld 10 000 EUR
11/2023	Gewinner des Ideenwettbewerbes 2023 der Deutschen Rheuma-Liga, Preisgeld 5000 EUR
09/2023	Forschungspreis der Arbeitsgemeinschaft junge Rheumatologie (AGJR) der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie (DGRH) für besondere Leistungen in der Aus- und Weiterbildung im Fachbereich Rheumatologie
08/2023	„Best Abstract Certificate“ beim 3rd Joint Congress of the International Neurostimulation Society European Chapters, Hamburg (als Letztautor)
04/2023	Preis für den „Besten Freien Vortrag“ der Deutschen Dermatologischen

Gesellschaft auf der 52. Tagung der Gesellschaft in Berlin

04/2023	Zwei Posterpreise der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin beim Jahreskongress 2023 in Wiesbaden (einmal Erstautor, einmal Letztautor)
09/2022	Wissenschaftspreis der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie beim Jahreskongress 2022 in Berlin
11/2020	Posterpreis der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie, ÖGR Kongress 2020, Wien
09/2020	Rudolf-Schoen-Preis 2020 der Stiftung der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie, dotiert mit 10 000 EUR
09/2020	Rolf Rau Gedächtnisvorlesung, Deutscher Bildgebungskurs Rheumatologie 2019, 29.09.2020, Düsseldorf
11/2019	Posterpreis der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie, ÖGR Kongress 2019, Wien
12/2017	Verleihung des Pirogov-Ordens für Errungenschaften in der Medizin der russischen Föderation
07/2011	Bewertung der Promotion „Dr. med.“ mit summa cum laude, Auszeichnung für herausragende wissenschaftliche Leistungen der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
06/2010	Abschluss mit Staatsexamensnote 1,0 und „summa cum laude“ als Jahrgangsbester Medizinstudierender, Karls Universität Prag, Fakultät Hradec Králove, Tschechische Republik

Lehrdidaktische Weiterbildungen und Zertifikate

04/2021	Zertifikat Medizindidaktik des Landes NRW, Landesakademie für medizinische Ausbildung
04/2021	Fortbildung Mediengestützte Lehre, Landesakademie für medizinische Ausbildung NRW, 24 Unterrichtseinheiten
03/2021	Fortbildung Richtig prüfen?!, Landesakademie für medizinische Ausbildung NRW, 24 Unterrichtseinheiten
03/2021	Fortbildung Planung von Lehrveranstaltungen, Landesakademie für medizinische Ausbildung NRW, 24 Unterrichtseinheiten
10/2020	Fortbildung Konfliktmanagement für Lehrende, Landesakademie für medizinische Ausbildung NRW, 24 Unterrichtseinheiten
08/2020	Fortbildung Plenardidaktik– Lehrvorträge gestalten und präsentieren, Landesakademie für medizinische Ausbildung NRW, 24 Unterrichtseinheiten
11/2017	Fortbildung Vertiefung Lehre für den klinischen Unterricht, Charité Universitätsmedizin Berlin, 30 Stunden
06/2017	Fortbildung Medizindidaktik, Universität Regensburg, 16 Stunden

Ämter und Mitgliedschaften in internationalen und nationalen Kommissionen

Leitungsfunktionen

- Convenor OMERACT (Outcome Measures in Rheumatology) Ultraschall Gruppe und der Subgruppe „Ultraschall bei Großgefäßvaskulitis und Polymyalgia rheumatica“
- Sprecher des Arbeitskreises „Lungenbeteiligung bei rheumatologischen Erkrankungen“ der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie

- Chair des „EULAR Standing Committee on Musculoskeletal Imaging“ für Deutschland
- Sprecher Arbeitskreis „Sonographie der Bewegungsorgane“ der DEGUM e.V.

Mitgliedschaft

- Cluster Immunosensation² der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- Polymyalgia rheumatica and Giant Cell Arteritis Study Group
- Arbeitskreis künstliche Intelligenz der DEGUM e.V.
- MYOSITIS NETZ
- EULAR Synovitis Study Group
- Membership Engagement Committee der GRAPPA (Group for Research and Assessment of Psoriasis and Psoriatic Arthritis)
- Transdisziplinärer Forschungsbereichs 4 „Leben und Gesundheit“ der Universität Bonn
- Kompetenznetz Rheuma der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie
- Kommission Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie e.V. (DGRh)
- GRAPPA (Group for Research and Assessment of Psoriasis and Psoriatic Arthritis)
- Medical Imaging Center Bonn (MIB) mit eigener Arbeitsgruppe
- Transdisziplinärer Forschungsbereichs 4 „Individuen, Institutionen und Gesellschaften“ der Universität Bonn
- Arbeitskreis „Sonographie“ der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie
- Arbeitskreis „Rheuma und Sport“ der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie
- OMERACT (Outcome Measures in Rheumatology) Ultraschall Gruppe und der Subgruppe „Ultraschall bei Sjögren-Syndrom“
- European Vasculitis Society (EUVAS)
- Vasculitis Clinical Research Consortium (VCRC)

Mitgliedschaften in Leitlinienkommissionen

- 2024, Mitglied der GRAPPA Leitlinienkommission „treatment guidelines for Psoriatic Arthritis (PsA)“
- 2024, Koordinator der S3 Leitlinie „Management der Großgefäßvaskulitiden“ der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie
- 2023, Mitglied der EULAR update recommendations on the use of imaging in large vessel vasculitis
- 2019, Mitglied der EULAR recommendations for the generic core competences of health professionals in rheumatology

Mitgliedschaften in Fachgesellschaften

- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
- Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie
- Vasculitis Clinical Research Consortium
- European Vasculitis Study Group
- European Vasculitis Society
- Deutsche Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie
- Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin
- Deutscher Hochschulverband

Eingeladene Gutachtertätigkeit und Kongress Abstracts

- *Journale:*
Aktuelle Rheumatologie, The Journal of Rheumatology, BMC Dermatology, Modern Rheumatology, Rheumatology (Oxford), Zeitschrift für Rheumatologie, PLOS ONE, Journal of Spine & Neurosurgery, The Open Rheumatology Journal, Arthritis Research & Therapy, Current Rheumatology Reviews, Clinical Rheumatology, Nature Scientific

Reports, Journal of the American Heart Association, SAGE Open Medical Case Reports, RMD open, European Journal of Ultrasound, Scandinavian Journal of Rheumatology, Ultrasound in Medicine and Biology, BMC Medical Education, Mayo Proceedings, Journal of General Internal Medicine, Arthritis and Rheumatology, Journal of Clinical Medicine, Annals of Rheumatic Disease, Diagnostics, Seminars in Arthritis and Rheumatism, Forntiers Medicine, Frontiers in Immunology, Nature Reviews Rheumatology, Lancet Rheumatology, Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease, Current Opinion in Rheumatology, Clinical and Experimental Rheumatology, Lupus, Rheumatology international, JAMA, Nature Autoimmune Reviews, Sensors, International Journal of Immunopathology and Pharmacology, Cells, Nature Medicine, Immunity, Inflammation and Disease, Ultraschall in der Medizin, International Journal of Rheumatic Diseases, International Journal of Immunopathology and Pharmacology, Immunity Inflammation and Disease, Applied Sciences Basel, Mayo Clinic Proceedings, Rheumatology Advances in Practice, Immunity, Nature Reviews Immunology, Immunotherapy, European Respiratory Review, Journal of Inflammation Research

- **Kongress Abstracts:**

American College of Rheumatology (ACR), European League Against Rheumatism (EULAR), Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie (DGRH), Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie (DGHO), Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) Dreiländertreffen, Deutsche Dermatologische Gesellschaft (DDG), Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA), Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie (ÖGR), Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGI)

Klinische Schwerpunkte

- Großgefäßvaskulitiden, v.a. Riesenzellarteriitis
- Polymyalgia rheumatica
- Moderne Konzepte zur Früherkennung der Psoriasis Arthritis
- Lungenbeteiligung bei rheumatoider Arthritis, Psoriasis Arthritis und Spondyloarthritis
- Sonographische Bildgebung bei rheumatologischen Erkrankungen
- Point-of-care Ultraschallbildgebung
- Sonographie der Bewegungsorgane – DEGUM III Zertifizierung
- Abdomen Sonographie – DEGUM I Zertifizierung
- Sonographisch-gesteuerte Gelenkpunktionen und Synovial- und Muskelbiopsien
- Immundefekte und autoinflammatorische Erkrankungen

Wissenschaftliche Schwerpunkte

- Bildgebung und Immunologie bei Vaskulitiden, Schwerpunkt Großgefäßvaskulitiden und ANCA-assoziierte Vaskulitiden
- Resistenzmechanismen gegen immunsuppressive Therapie auf Synovialebene mittels Biopsie
- Vascular Adhesion Protein-1 (VAP-1): Funktion und therapeutisches Potenzial bei Vaskulitiden und rheumatologischen Erkrankungen
- 3D-Druck in medizinischer Ausbildung und Simulationsforschung
- Interdisziplinäre Ultraschallforschung und -ausbildung, Fokus auf Rheumatologie
- Künstliche Intelligenz für diagnostische und therapeutische Anwendungen in der Rheumatologie

Weitere Funktionen

Editorial Board Member in wissenschaftlichen Journalen:

- Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease
- Cells

- Frontiers in Lupus
- Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease
- International Journal of Rheumatic Diseases
- Frontiers in Medicine
- International Journal of Molecular Science
- Applied Sciences Basel
- Diagnostics
- BMC Musculoskeletal Disorders
- Journal of Archives in Military Medicine

Eine aktuelle Publikationsliste finden Sie auf:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=sch%C3%A4fer+vs&sort=date>