



# Zur Person

**Priv.-Doz. Dr. med. Nico Maximilian Jandl**

Oberarzt

► Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie



## Qualifikation

- Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
- Zusatzbezeichnung: Spezielle orthopädische Chirurgie, zertifizierter Osteologe DVO, Manuelle Medizin / Chirotherapie
- Fachkunde: Röntgendiagnostik des gesamten Skeletts, Notfalldiagnostik

## Spezialisierung

- Endoprothetik und Revisionsendoprothetik von Hüftgelenk und Kniegelenk, Kniegelenksnahe Korrekturosteotomien
- Osteoporose, seltene Knochenerkrankungen

## Studium und Akademischer Werdegang

|             |                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2008 - 2015 | Studium der Humanmedizin, Universität zu Lübeck                                                            |
| 2015        | Ärztliche Prüfung und Approbation als Arzt                                                                 |
| 2017        | Promotion, Universität zu Lübeck, Prof. Dr. C. Helmchen                                                    |
| 2023        | Habilitation und Verleihung der venia legendi für das Fach Osteologie und Biomechanik, Universität Hamburg |

**Beste Medizin.**  
Ganz nah.



# Zur Person

## Beruflicher Werdegang

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014 - 2015 | Praktisches Jahr, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck, Westküstenklinikum Heide und Luzerner Kantonsspital (Schweiz)                                                                                                                                                                                                         |
| 2015 - 2016 | Arzt in Weiterbildung, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie (Dr. R. Gütschow), Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg                                                                                                                                                                                                                            |
| 2016 - 2021 | Arzt in Weiterbildung / Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Orthopädische Universitätsklinik am Klinikum Bad Bramstedt, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Fachbereich Orthopädie (Prof. Dr. F.T. Beil) sowie Institut für Osteologie und Biomechanik (Prof. Dr. M. Amling), jeweils Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf |
| 2021 - 2022 | Arzt in Weiterbildung, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Fachbereich Unfallchirurgie (Prof. Dr. K.-H. Frosch), Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf                                                                                                                                                                  |
| 2022 - 2025 | Facharzt / Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Orthopädische Universitätsklinik am Klinikum Bad Bramstedt sowie Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Fachbereich Orthopädie (Prof. Dr. F.T. Beil), Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf                                                                                     |
| Seit 2025   | Oberarzt, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Krankenhaus Reinbek St. Adolf-Stift                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Mitgliedschaften

- ▶ Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)
- ▶ Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC)
- ▶ Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU)
- ▶ D-A-Ch Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE)
- ▶ Ärzteseminar für Manuelle Medizin (MWE)



# Zur Person

## Veröffentlichungen (Auswahl)

> 25 Originalarbeiten, Übersichtsarbeiten und Fallberichte in peer-reviewed nationalen und internationalen Fachzeitschriften

- ▶ Alimy AR, Sijakov J, Jandl NM, Bartsch P, Ries C, Hubert J, Tolosa E, Rohde H, Keller J, Beil FT, Rolvien T. Low Synovial Lymphocyte Percentage as a Novel Diagnostic Marker of Periprosthetic Joint Infection. *JB JS Open Access*. 2025;10(4):e25.00241.
- ▶ Delsmann MM, Delsmann J, Jandl NM, Maas KJ, Beil FT, Amling M, Henes FO, Rolvien T, Spink C. Advantages of cone beam computed tomography for evaluation of subchondral insufficiency fractures of the knee compared to MRI. *Sci Rep*. 2024;14(1):15278.
- ▶ Hubert J, Ritter J, Krüger L, Simon A, Beil FT, Jandl NM, Rolvien T. Are Synovial Inflammatory Markers Increased in Patients Who Have Aseptic Total Hip Arthroplasty Dislocation Indicated for Revision? *J Arthroplasty*. 2024;39(3):787-794.
- ▶ Jandl NM, Kleiss S, Mussawy H, Beil FT, Hubert J, Rolvien T. Absolute synovial polymorphonuclear neutrophil cell count as a biomarker of periprosthetic joint infection. *Bone Joint J*. 2023;105-B(4):373-381.
- ▶ Hinz N, Butscheidt S, Jandl NM, Rohde H, Keller J, Beil FT, Hubert J, Rolvien T. Increased local bone turnover in patients with chronic periprosthetic joint infection. *Bone Joint Res*. 2023;12(10):644-653.
- ▶ Kasten P, Jandl NM, Zeifang F, Dallmann F, Jakobs S, Stalder K, Niemeier A. Impact of polyethylene glenoid cementation technique on cement mantle integrity and stability after cyclic loading: a computed tomography and biomechanical study. *J Shoulder Elbow Surg*. 2023;32(2):383-391.
- ▶ Jandl NM, Schmidt T, Rolvien T, Stürznickel J, Chrysostomou K, von Vopelius E, Volk AE, Schinke T, Kubisch C, Amling M, Barvencik F. Genotype-phenotype associations in 72 adults with suspected ALPL-associated hypophosphatasia. *Calcif Tissue Int*. 2021;108:288-301.
- ▶ Jandl NM, Rolvien T, Schmidt T, Mussawy H, Nielsen P, Oheim R, Amling M, Barvencik F. Impaired bone microarchitecture in patients with hereditary hemochromatosis and skeletal complications. *Calcif Tissue Int*. 2020;106:465-475.



# Zur Person

- Kleiss S, Jandl NM, Novo de Oliveira A, Rütther W, Niemeier A. Diagnostic accuracy of alpha- defensin enzyme-linked immunosorbent assay in the clinical evaluation of painful hip and knee arthroplasty with possible prosthetic joint infection: a prospective study of 202 cases. *Bone Joint J.* 2019;101-B:970-977.