

Lebenslauf

Name: Kristian Welle
Titel: Univ.-Prof. Dr. med., M.Sc., MHBA
Geburt: 10. Dezember 1979 in Gera



Klinische Ausbildung und Tätigkeit

Seit 03/2026 Professur Spezielle Unfallchirurgie und Handchirurgie, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Leitender Arzt Unfallchirurgie, Handchirurgie, Plastisch-Rekonstruktive Unfallchirurgie

Stellv. Klinikdirektor der Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Bonn

2022 - 2026 Leitender Oberarzt und Leiter der Sektionen Unfallchirurgie, Handchirurgie und Plastisch-Rekonstruktive Unfallchirurgie

2016 - 2022 Oberarzt in der Unfallchirurgie und Leiter Sektionen Plastisch-Rekonstruktive Unfallchirurgie und Handchirurgie

2015 Oberarzt Unfallchirurgie und Leiter Sektion Handchirurgie

2013 -2014 Funktionsoberarzt Orthopädie und Unfallchirurgie

2009 - 2013 Weiterbildung und Abschluss Facharzt Orthopädie und Unfallchirurgie

seit 2009 Universitätsklinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

2008 - 2009 IT-Amt der Bundeswehr Bonn

2005 - 2008 Bundeswehrzentral Krankenhaus Koblenz, Abteilung für Hand-, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Chirurgischer Common Trunk mit UCh- und BG-Ambulanz, Schwerbrandverletzten-Intensivstation, Unfallchirurgische Station, interdisziplinäre Notaufnahme, Rettungsmedizin (NEF und RTH)

seit 2015 Regelmäßige Hilfeeinsätze mit Interplast in Ostafrika
seit 2022 Kooperationsprojekte Westafrika

Master, Promotion und Habilitation

2022 Habilitation im Fach Orthopädie und Unfallchirurgie, Thema „Direkte Mensch-Computer-Schnittstellen in Theorie und Anwendung“, Universität Bonn
2018 Promotion, Thema „Interaktion mikroglialer Vorläuferzellen mit Gliomzellen“, Universität Bonn
2019 Master of Health Business Administration (MHBA), Thema „Businessplan für ein Startup in der Medizintechnik“, Universität Erlangen-Nürnberg
2017 Master of Science (M.Sc.) Klinische Medizintechnik, Thema „Implantierbare Neurostimulation am Bewegungsapparat“, Universität Bonn

Facharzt und Bezeichnungen

2024 Handchirurgie
2020 Spezielle orthopädische Chirurgie
2015 Spezielle Unfallchirurgie
2013 Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie

Weitere medizinische Qualifikationen

Fachkunde Rettungsmedizin

Fachkunde im Strahlenschutz für Röntgendiagnostik des gesamten Skeletts

Fachkunde im Strahlenschutz für Notfalldiagnostik bei Erwachsenen und Kindern (Schädel-, Stamm- und Extremitätenskelett, Thorax und Abdomen)

ATLS, DWG Basis

Durchgangsarzt, Universitätsklinikum Bonn

Ausbildung und Studium

2017 -2019	MHBA Master of Health Business Administration, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
2014 -2017	M. Sc. Klinische Medizintechnik, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
2005	Approbation als Arzt
2002 - 2005	Studium der Humanmedizin in Frankfurt am Main (2. und 3. klin. Abschnitt)
2001 - 2002	Studium der Humanmedizin in Würzburg (1. klin. Abschnitt)
1999 - 2001	Studium der Humanmedizin in Regensburg (Vorklinik)
1999	Bundeswehr, Grund-, Unteroffiziers- und Offiziersausbildung

Klinische Schwerpunkte

Beckenchirurgie, Acetabulumfrakturen, Frakturen der oberen HWS, Polytrauma, Handchirurgie, Plastisch-Rekonstruktive Unfallchirurgie einschließlich freier Lappen und motorischer Ersatzplastiken

Wissenschaftliche Schwerpunkte

Becken- und Acetabulumfrakturen, Osteitis und Weichteilinfektionen, Handchirurgie, Digitalisierung, AI, VR/XR, Ultraschallgesteuerte Navigation