



VITA

Professor Dr. med. habil. Tobias Renkawitz

Ärztlicher Direktor und Ordinarius
Klinik für Orthopädie der Universität Regensburg
Asklepios Klinikum Bad Abbach

Kaiser-Karl V.-Allee 3
93077 Bad Abbach

Meilensteine Ausbildung/Studium/Karriere

- 1996 – 2003 Studium der Humanmedizin in Regensburg, USA und der Schweiz
- 2001 Forschungsaufenthalt Biomechanics Research Laboratory, Yale University, USA
- 2003 – 2005 Klinik für Unfallchirurgie, Gefäßchirurgie und Visceralchirurgie, Caritas-Krankenhaus St. Josef
- 2005 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Orthopädische Universitätsklinik Regensburg/Asklepios Klinikum Bad Abbach
- 2008 Aufbau der Forschungsgruppe „Patientenindividuelle Endoprothetik“, gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung
- 2010 Auslandsstipendium der European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Skandinavien

2011	Lehrbefugnis im Fach Orthopädie (Universität Regensburg)
2012	Ernennung zum ständigen Stellvertreter des Klinikdirektors
2013	Austrian-Swiss-German (ASG) Fellowship der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie, Auslandsstipendium in universitären Exzellenzzentren der USA, Kanada und England
2014	Vorzeitige, außerplanmäßige Professur, Universität Regensburg
2015	Ruf („Primo loco“) auf den Lehrstuhl (W3) für Orthopädie der Ruhr-Universität Bochum
2019	Ruf auf den Lehrstuhl (W3) „Orthopädische Chirurgie“ der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
2020 – 2024	Ärztlicher Direktor der Klinik für Orthopädie und Vorstand des Zentrums für Orthopädie, Unfallchirurgie und Paraplegiologie, Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
2024	Ruf auf den Lehrstuhl für Orthopädie (W3), Universität Regensburg
Seit 2024	Ärztlicher Direktor und Ordinarius, Klinik für Orthopädie der Universität Regensburg im Asklepios Klinikum Bad Abbach

Qualifikationen (Facharzt- und Zusatzbezeichnungen)

2007	Sportmedizin, Bayerische Landesärztekammer
2010	Facharzt für Orthopädie, Bayerische Landesärztekammer
2012	Orthopädische Rheumatologie
2014	Manuelle Medizin und Chirotherapie, Bayerische Landesärztekammer
2014	Spezielle Orthopädische Chirurgie, Bayerische Landesärztekammer
2018	Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie

Zusatzqualifikationen

2004	Chirurgische Sonographie“, Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
2005	„Akupunktur A-Diplom“, Deutsche Ärzte Gesellschaft für Akupunktur
2005	„Notfallmedizin“, Bayerische Landesärztekammer
2006	„Sonografie des Bewegungsapparates“, Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin

2006	„Zugangswege und Osteosynthesen“, Arbeitsgemeinschaft Osteosynthese, Schweiz
2007	„Sonografie der Säuglingshüfte“, Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
2009	Fachkunde im Strahlenschutz, Notfalldiagnostik, Röntgendiagnostik des Thorax, Schädel, Abdomen, Skelett
2009	„Freiwilliges Fortbildungs-Zertifikat“, Bayerische Landesärztekammer
2009	„Prüfarzt klinische Studien“, Zentrum für klinische Studien, Universitätsklinikum Regensburg
2011	„Evidenz-based Medicine“, School of Management and Law, Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaft, Schweiz
2013	„Zertifizierter hygienebeauftragter Arzt“, Curriculum Krankenhaushygiene der Bundesärztekammer
2016	Weiterbildung „Tumororthopädie“, Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie (DGOOC)
2016	Senior-Hauptoperateur, Endoprothesenzentrum der Maximalversorgung (EndoMax)

Wissenschaftliche Arbeitsschwerpunkte

Forschungsgruppe „Patientenindividuelle Endoprothetik“,
gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung

Minimal-invasive und computer-assistierte Operationsverfahren für die schonende und präzise Platzierung von künstlichen Gelenken

„Fast-track“ Endoprothetik für eine schnelle und schmerzfreie Mobilisation nach dem Einsetzen von künstlichen Knie- und Hüftgelenken

Forschungsgruppe „additive Hochleistungsverfahren“, gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung. Forschung zu neuartigen Implantatgeometrien mit Hilfe des „3D- Drucks“ für die Orthopädie und Traumatologie

Internationales Forschungsnetzwerk „Muskuloskettale Bewegungsanalyse“ in Kooperation mit Forschungseinrichtungen und Universitäten in den USA, UK, Deutschland und den Niederlanden

Grundlagenwissenschaftliche Arbeiten zur Osteoarthritis, Osteoporose, Tumororthopädie und Infektiologie

Degenerative Wirbelsäulenerkrankungen

Sportorthopädische Betreuung im Spitzensport

Auszeichnungen und Ehrungen [Auszug]

2004	Promotionsauszeichnung („summa cum laude“), Universitätsklinikum Regensburg
2005	Professor-Hannes-Schoberth Preis für Exzellenz in der Sportmedizin
2008	Innovationspreis Medizintechnik, Bundesministerium für Bildung und Forschung
2009	Sportmedizinisches Fellowship der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin
2010	Travelling Fellowship der European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)
2013	Austrian-Swiss-German (ASG) Fellowship USA/Kanada/UK, Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie
2014	Posterpreis der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen
2014	Oskar-Medizinpreis, Stiftung Oskar-Helene-Heim, Berlin
2016	Wissenschaftspreis der Deutschen Gesellschaft für Endoprothetik und der Stiftung Endoprothetik
2018	„Dr Pro Bono“, Stiftung Gesundheit, Hamburg

Ämter

Leiter der Arbeitsgruppe „Evidenzbasierte Medizin“,
Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU), 2014

Vorsitzender „Forum der Ärztinnen und Ärzte der Deutschen Gesellschaft für
Orthopädie und Orthopädische Chirurgie“, 2014

Mitglied des Gesamtvorstands der Deutschen Gesellschaft für
Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC), 2016

Ehrenmitgliedschaft in der Arkansas Orthopaedic Society, USA

Vizepräsident, Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie (BVOU)

Wissenschaftlicher Leiter der nationalen Akademie für Orthopädie und Unfallchirurgie (AOUC)