



UNIVERSITÄTS KLINIKUM HEIDELBERG

VITA

Professor Dr. med. habil. Tobias Renkawitz



Ärztlicher Direktor
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg
Schlierbacher Landstraße 200a
69118 Heidelberg

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 „ <i>Patientenindividuelle
Endoprothetik</i> “, 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 |

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“,
Deutschen 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 Osteoarthrose, Osteoporose, Tumororthopädie und Infektiologie

Degenerative Wirbelsäulenerkrankungen

Sportorthopädische Betreuung im Spitzensport

Auszeichnungen und Ehrungen für Prof. Dr. habil. Tobias Renkawitz

(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