

## **Lebenslauf** (inkl. der bereits im Hauptdokument genannten)

### **Ausbildung / beruflicher Werdegang / Aktuelles**

- 1978 – 1985 Studium der Humanmedizin an der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München mit Ausbildungsabschnitten an der Universität Basel / Schweiz sowie an der Yale University / USA
  - Staatsexamen, Approbation und Promotion („summa cum laude“) 1985 an der LMU München
  - 1985 / 86 experimentelle Forschungsaktivitäten am Institut für Zellbiologie der LMU München (Hauptthema: Makrophagen)
  - 1986 – 1988 chirurgische Weiterbildung an der Chirurgischen Klinik der LMU München
  - 1988 – 1997 Facharztausbildung zum Orthopäden an der Orthopädischen Universitätsklinik Ulm mit dem Schwerpunkt Wirbelsäulenchirurgie
  - seit August 1997 in der Orthopädischen Klinik München-Harlaching (ab 2010 Schön Klinik München Harlaching) mit Aufbau des Wirbelsäulenzentrums
    - seit August 1997 Oberarzt
    - seit Mai 1998 Leitender Oberarzt
    - seit Mai 2003 Leitender Arzt
    - seit April 2008 Chefarzt im Wirbelsäulenzentrum
  - erworbene Zusatzbezeichnungen: Rheumatologie, Sportmedizin, Rehabilitationswesen, Chirotherapie, Physikalische Therapie
  - klinikinterne Ausbildung zum Qualitätsmanagement-Auditor und mehrjähriger Qualitätsbeauftragter des Krankenhauses
  - über 530 Vorträge
  - insgesamt über 120 Publikationen (Originalarbeiten, Abstracts, Buchbeiträge) als Erst- oder Coautor
- Buch
- 2012 (zusammen mit Roger Härtl, Cornell University New York)  
„Minimally Invasive Spine Surgery – Techniques, Evidence, and Controversies“,
  - 2014 1. Chinesische Auflage
- Beteiligung an zahlreichen nationalen und internationalen Studien zum Thema Wirbelsäule

- **Betreute Dissertationen:**
  - Tanja Sacconi (Klinische und radiologische Spätergebnisse nach dorsaler bzw. dorsoventraler Spondylodese an der Rumpfwirbelsäule bei Spondylolisthese und Postdiskotomie-Syndrom) RKU Ulm
  - Albert Eckert (Effizienznachweis der Over-the-top-Dekompression bei komplexer lumbaler Spinalstenose) PMU Salzburg
  - Jacek Pietruszewski (Klinische Ergebnisse des künstlichen Bandscheibenersatzes an der Halswirbelsäule) PMU Salzburg
  - Christoph Zandanell (Die ventrale interkorporelle Segmentversorgung im lumbosakralen Übergang - postoperative retrospektive Analyse unter Berücksichtigung des Risikopotentials und Komplikationsspektrum) PMU Salzburg
  - Essam Elmorshidi (lumbar spinal canal stenosis) Uni Kairo
- **Organisation und Co-Organisation zahlreicher Meetings und Kongresse , u.a.**
  - Spinal Microsurgery Course 1-23
  - Ulmer Wirbelsäulenwoche 1-7
  - 1. Jahreskongress der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft 2006
  - Jahrestagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie 1995
  - Harlachinger Orthopädie-Kolloquien /Gesundheitsgespräche (ab 1998)
  - Wirbelsäulenmeeting der DGOOC 2012-2018
- **Mitarbeit**
  - Vorstand Deutsche Wirbelsäulengesellschaft 2006-2008 sowie ab 2016
  - Expert Group AO Spine Navigation and Access 2006-2009
  - Expert Group AO Spine Tumor and Fracture 2009-2010
  - Expert Group AO Spine Degenerative Spine seit 2010
  - Educational Committee European Spine Society 2006-2010
  - Leiter Sektion Wirbelsäule der DGOU (ab 2018)
  - Leiter Sektion Wirbelsäule der DGOOC (ab 2016)
  - Stipendien-Kommission Deutsche Wirbelsäulengesellschaft (2006-2008)
- **Mitgliedschaften**
  - Deutsche Wirbelsäulengesellschaft DWG
  - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie DGOOC
  - European Spine Society ESS
  - Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. BVOU
  - International Association for Dance Medicine and Sciences IADMS (-2009)
  - AO Spine
  - Verein zur Förderung der wirbelsäulenchirurgischen Fort- und Weiterbildung e.V.
  - Verband Leitender Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. VLOU
- **Editorial Board**
  - European Spine Journal
  - International Association for Dance Medicine and Sciences 1996-2009
  - Operative Orthopädie und Traumatologie (seit 2008)
  - Global Spine Journal (ab 2016)
  - Zeitschrift für die orthopädische und unfallchirurgische Praxis (OUP) (2012-2016)
- **Korrespondierendes Mitglied der Chinese Spinal Microsurgery Society (seit 4/2017)**