

Beruflicher Werdegang

- Seit 05/2023** **Chefarzt der Sektion Neurochirurgie, Gesundheitsverbund Landkreis Konstanz (GLKN)**
Gastprofessur Medizinische Fakultät VUB Brüssel.
- 2022-2023** **MVZ Gelenk-Klinik Gundelfingen**
Schwerpunkte:
- Wirbelsäulenchirurgie
 - Schmerztherapie, Neuromodulation
- 2019-2022** **Neurochirurgische Praxis Dr. Bani und Kollegen in Singen/Hohentwiel**
Teilzeitanstellung 10% Forschungsprofessur Medizinische Fakultät VUB Brüssel. Umwandlung in Gastprofessur 10/2021
Schwerpunkte:
- Wirbelsäulenchirurgie
 - Schmerztherapie, Neuromodulation
 - Interdisziplinärer Schwerpunkt von Hippel-Lindau (VHL) Krankheit
- 2015-2019** **Leitender Oberarzt und stellvertretende Klinikleitung**
Neurochirurgische Universitätsklinik der VUB Brüssel
Schwerpunkte:
- Neuroonkologie
 - Wirbelsäulenchirurgie
 - Hypophysenchirurgie
 - JCI Qualitätsmanager
- 2017 Ernennung zum ZAP-Professor (Zelfständig Academisch Personeel)
2015 Ernennung zum klinischen Professor
2015 Wahl zum Mitglied im Fachbereichsrats Chirurgie
- 2006-2015** **Neurochirurgische Universitätsklinik Freiburg**
Schwerpunkte:
- Neuroonkologie
 - Vaskuläre Neurochirurgie
 - Hämangioblastome und von Hippel-Lindau Krankheit
 - Klinisches Risikomanagement (QM)
- 2012 Ernennung zum außerplanmäßigen Professor (APL) der Universität Freiburg
2012 Ernennung zum Oberarzt
2010 Anerkennung als Facharzt für Neurochirurgie
2009 Habilitation zum Thema „Grundlagen der Entstehung von Hämangioblastomen und der von Hippel-Lindau (VHL) Krankheit“
- 2004 – 2006** **National Institutes of Health (NIH), in Bethesda, MD, USA, Postdoc-Fellowship** als Stipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
2005 Approbation in den USA (ECFMG-approval nach United States Medical Licensing Examinations Step 1, Step 2CK, Step 2 CS)

2002-2004	Neurochirurgische Universitätsklinik Freiburg , Arzt im Praktikum und Assistenzarzt
2003	Approbation in Deutschland
2002	Promotion „Hämangioblastome des ZNS und die von Hippel-Lindau (VHL) Krankheit“
1994-2001	Studium der Humanmedizin an der Albert-Ludwigs Universität Freiburg

Auszeichnungen/Preise

2017-2019	Sachmittelhilfen durch den Verein VHL betroffener Familien
2016	FWO (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek) Senior Clinical Investigator
2016	Forschungsförderung durch den Verein VHL Europa
2008	Stiftung Neurochirurgische Forschung der DGNC
2004	Forschungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
2002	Auszeichnung der Dissertation durch den Albrecht Fleckenstein-Nachwuchsförderpreis der Bayer-Leverkusen AG

Wissenschaftliche Publikationen

- 70 wissenschaftliche Veröffentlichungen
- 2.431 mal zitiert
- 5 Buchbeiträge
- h-Index 24
- Web of Science Researcher ID AAB-9362-2022

Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC)
- Berufsverband Deutscher Neurochirurgen (BDNC)
- Wissenschaftlicher Beirat im Verein VHL betroffener Familien e.V.
- Clinical Advisory Council, VHL Family Alliance, USA
- Editorial Board JSM Neurosurgery & Spine, Delaware, USA
- Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)
- Neuroonkologische Arbeitsgemeinschaft (NOA)
- VHL Europa

Fortbildungen/Weiterbildungen

2022	Kurs Neuromodulation: SCS Cadaver Lab 29.05.2022 in Köln
2022	Zertifizierungskurs Gliolan
2018-2019	Mitglied des Training committee, European Association of Neurosurgical Societies (EANS) , Dozent auf den EANS Kursen in Dubrovnik 2018 und Jerusalem 2019
2016	Kurs Krankenhausmanagement (Gent, 24.-26. November 2016)
2016	Kurs "Teach the teacher" (Brüssel, 2 x 4h, 12. Sept und 10. Okt 2016)
2016	Kurs "Anatomic Workshop on the lumbar Spine" (Lille, 16. Sept 2016)
2016	Kurs "Thoracolumbar Advanced Techniques" (Tübingen 17/18.02.2016)
2016	Kurs Hypophysentumoren (Tübingen, 4.-5. Feb 2016)
2015	Kurs „Cervical Spine Cadaveric Course (Barcelona, 15.-16. Okt 2015)

2015	Kurs „Practical Aspects of MIS Fusion“ (Tübingen, 21. - 22. Sept 2015)
2013	Zertifikat „Spezielle Neurochirurgische Onkologie“ der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC) und des Berufsverbands Deutscher Neurochirurgen e.V. (BDNC)
2014	Zertifikat Klinischer Risikomanager (QM)
2009	Zertifizierung als Prüfarzt. Teilnahme an 7 neuroonkologischen Studien
2007-2010	Vierjähriger Fortbildungszyklus der European Association of Neurosurgical Societies (EANS), Europäisches Neurochirurgie-Examen
2007-2010	Vierjähriger Fortbildungszyklus der DGNC