

**Lebenslauf** (inkl. der bereits im Hauptdokument genannten)**Ausbildung und beruflicher Werdegang**

1983 - 1989	Studium der Humanmedizin an der Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf
1989	Staatsexamen
1988 - 1991	Promotion zum Doktor der Medizin an der Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf
1991	Ärztliche Approbation
1989 - 1990	Arzt im Praktikum, Abteilung für Orthopädie Allgemeines Krankenhaus Hamburg-Barmbek
1991 - 1993	Assistenzarzt, Abteilung für Allgemein- und Unfallchirurgie Kreiskrankenhaus Walsrode
1993 - 1994	Assistenzarzt, Tagesklinik für Arthroskopie Hamburg
1994	Assistenzarzt, Abteilung für Orthopädie Allgemeines Krankenhaus Hamburg-Barmbek
1995	Forschungsstipendium Arbeitsbereich Biomechanik der Techn. Univers. Hamburg Harburg
1996	Assistenzarzt, Abteilung für Orthopädie Allgemeines Krankenhaus Hamburg-Barmbek
1997	Forschungsstipendium Arbeitsbereich Biomechanik der Techn. Univers. Hamburg Harburg
1998 - 2000	Assistenzarzt, Abteilung für Orthopädie Allgemeines Krankenhaus Hamburg-Barmbek
1999	Facharzt für Orthopädie
2001 - 2002	Oberarzt, Abteilung für Orthopädie Allgemeines Krankenhaus Hamburg-Barmbek
2002 - 2004	Oberarzt, Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie Allgemeines Krankenhaus Hamburg-Eilbek
2004	Erwerb der Zusatzbezeichnung "Sportmedizin"
2004 - 2007	Leitender Oberarzt, Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie Allgemeines Krankenhaus Hamburg-Eilbek

2006	Erwerb der Zusatzbezeichnung „Spezielle Orthopädische Chirurgie“
2007	Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
Seit 2007	Chefarzt des Zentrums für Endoprothetik Schön Klinik Hamburg-Eilbek
2010	Kumulative Weiterbildungsbefugnis zum Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
2010	Kumulative Weiterbildungsbefugnis für Spezielle Orthopädische Chirurgie
2010	Lehrauftrag an der Fakultät Life Science der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg für Biomechanik
Seit 2012	Professor an der Fakultät Life Science der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg für Navigationstechnologien in der Orthopädischen Chirurgie und Sportmedizin

### **Schwerpunkte in der Lehre**

- Klinische Biomechanik
- Navigationssysteme in der Orthopädischen Chirurgie und Sportmedizin
- Gelenkendoprothetik

### **Schwerpunkte in Forschung und Entwicklung**

- Endoprothetik an Hüfte und Knie
- Navigationsverfahren in der Endoprothetik
- Patientenspezifische Instrumentation in der Endoprothetik
- Minimalinvasive Verfahren in der Endoprothetik
- Zementfreie Fixation von Hüftendoprothesen
- Tribologie in der Endoprothetik
- Patellofemorale Instabilität