

Lebenslauf

Orthopäde und Unfallchirurg, Spezielle Orthopädische Chirurgie, Sportmedizin

- 1983 Medizinisches Staatsexamen an der LMU München und Approbation als Arzt
1980 – 1984 Promotion
1983 – 1989 Weiterbildung in Chirurgie, Traumatologie und Orthopädie an folgenden Kliniken:
Krankenhaus Fürstfeldbruck, Deutschland
Klinikum Bogenhausen, München, Deutschland
Universitätsklinik Basel, Schweiz
Fellowships und Hospitationen: Frankreich, Schweden, Schweiz, USA
- 1989 Facharzt für Orthopädie
Ab 1990 Oberarztfunktion
Seit 1991 Mannschaftsarzt der Deutschen Skinationalmannschaft Alpin
1996 Spezielle Orthopädische Chirurgie
1990 – 2002 Sana Klinik München
2003 – 2015 Leitender Arzt der Klinik für Orthopädische Chirurgie München (OCM)
2005 – 2009 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Orthopädischen Universitätsklinik Halle in Teilzeit
2005 - 2013 Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Arthroskopie (AGA)
2007 Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
2007 Habilitation und Venia Legendi Universität Halle
2007- 2009 Vizepräsident und designierter Präsident der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA)
2009 - 2011 Präsident der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA)
Seit 2010 Wissenschaftlicher Mitarbeiter Department Orthopädie & Unfallchirurgie Universität Freiburg in Teilzeit
2010 Umhabilitation und Venia Legendi Universität Freiburg
Seit 2012 apl. Professur Universität Freiburg
2012 - 2015 Präsident der Deutschen Kniegesellschaft (DKG)
2014 - 2016 Chair ESSKA Sports Committee
Seit 2016 Chefarzt der Abteilung Knie-, Hüft-, Schulterchirurgie der Schön Klinik München Harlaching (neben der Tätigkeit Universität Freiburg in Teilzeit)
2016 - 2018 Chair ESSKA-ESMA (European Sports Medicine Associates)
Seit 2016 Vorstandsmitglied ESSKA-ESMA (European Sports Medicine Associates)
2016 - 2018 Board Member ESSKA (European society of knee-surgery, arthroscopy and sports traumatology)

Mitgliedschaften:

European Soc. of Sports Traumatologie, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Gesellschaft für Arthroscopie und Gelenkchirurgie (AGA) (instructor since 1990), ACL (Anterior Cruciate Ligament) Study Group, International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS), German Assn. for Shoulder and Elbow Surgery (DVSE), Berufsverband Orthopädie, International Patellofemoral Study Group (IPSG), International Cartilage Repair Society (ICRS), AE (Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik), Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU), Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU), Deutsche Kniegesellschaft (DKG)

Erfindungen und Patente:

Development of an interference screw for intraarticular fixation of the ACL graft in 1994 (registered design Deutsches Patentamt G 94 03 600.4).

Development of a brace for knee stabilisation in 1994 (registered design Deutsches Patentamt G 94. 14 299.8).

Development of a ceramic fixation system in knee and shoulder surgery in 1994 (registered design Deutsches Patentamt G 94 09 972.3).

Development of a System and implant for ligament reconstruction or bone reconstruction in 2005 (Application No. PCT/EP 2005/ 005089 European Patent Office)

Development of a heat and cold compression device with hinged support in 2005 (Application No. US60/702,365 United States Patent and Trademark Office)

Patent WO 2009/127654;- Device and method for knee ligament strain measurement

Patent US 8128696, Mayr, H., Pr: 11.05.2005 System and implant for ligament reconstruction or bone reconstruction

Patent US 7976482 B2, Mayr, H., Pr.: 26.02.2009 - Device and method for knee ligament strain measurement

Patent EP 2 110077 81, Mayr, H.,Pr.: 21.10.2009 - Device and method for knee ligament strain measurement

Development of a flow system for loading porous cylindrical ceramic molded bodies (15.07.2014 - Application Nr. PCT/EP2014/001935)

Editorial Board:

KSSTA (Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy)

AOTS (Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery)

Arthroscopie 2009 - 2018