

Curriculum vitae

Michael Liebensteiner

Basisdaten

Geburt 1978 in Linz / Österreich

Nationalität Österreich

Bildungsweg

1984-1996 Volksschule & Gymnasium in Linz mit Matura 1996

1996-2004 Studium Medizin an der Medizinischen Universität Innsbruck

1999-2005 Studium Sportwissenschaften & Fächerbündel an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

2005-2010 PhD Studium an der Medizinischen Universität Innsbruck (Modul ‚Muskuloskeletal Sciences‘)

Berufsweg

2004-2006 Post-Doc Stelle Wissenschaftsprojekt ‘Frontal plane leg alignment and muscular activity during maximum eccentric contractions in individuals with and without patellofemoral pain syndrome’ (finanziert durch den Tiroler Wissenschaftsfond)

2006-2012 Assistenzarzt an der Universitätsklinik f. Orthopädie Innsbruck

2007-2012 Mitarbeit am European Arthroplasty Register Project

2008-2009 Mitarbeit am EUPHORIC Projekt der EU (European Public Health Outcome Research and Indicators Collection)

2012 Facharzt für Orthopädie und orthopädische Chirurgie

2013 Habilitation (Privat-Dozent) an der Medizinischen Universität Innsbruck

2016 Assoziierter Professor an der Medizinischen Universität Innsbruck

- 2016 Mitglied der Qualitätssicherungskommission an der Medizinischen Universität Innsbruck
- 2017 Klinischer Risikomanager am Landeskrankenhaus Innsbruck
- 2017 Senior-Hauptoperateur am Endocert Prothesenzentrum Innsbruck
- 2020-2022 Leitung der Sektion Kniechirurgie (Knieteam) an der Univ.Klinik f. Orthopädie und Traumatologie Innsbruck
- seit 2022 Privatpraxis in Innsbruck / Stationäre Betten am Sanatorium Kettenbrücke in Innsbruck
- seit 2023 Mitglied d. Wissenschaftlichen Beirats d. Tiroler Prothesenregister

Auszeichnungen & Fellowships

- 2008 AO–Spine Young Researcher Award (Silver) *für*
- Thaler M, Kaufmann G, Steingruber I, Mayr E, **Liebensteiner MC**, Bach C.
Radiographic versus ultrasound evaluation of the Risser Grade in adolescent idiopathic scoliosis: a prospective study of 46 patients.
- 2005-2008 Grant of the Tyrolean Science Fund (18000, - Euro) *für*
- The project: Leg-axis stabilisation, proprioception and coordinative pattern of relevant leg muscles as aetiologic factors of the patellofemoral pain syndrome.
Liebensteiner MC
- 2009 'Scientific Award' of the Austrian Spine Society *für*
- Radiographic versus ultrasound evaluation of the Risser Grade in adolescent idiopathic scoliosis: a prospective study of 46 patients. Thaler M, Kaufmann G, Steingruber I, Mayr E, **Liebensteiner MC**, Bach C.
- 2011 'President's-Award' from the Austrian Society of Orthop. Surgery *für*
- Brems-Reaktionszeit über das erste postoperative Jahr nach verschiedenen Techniken der lumbalen Wirbelsäulenfusion. **Liebensteiner MC**, Thaler M, Birkfellner F, Deibl M, Singer S, Haid C, Krismer M

- 2012 'Basic Scientist Award' of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy *für*
- Temporo-spatial gait characteristics in the context of 3 different knee replacement procedures: TKA vs. MIS-TKA vs. mUKA. **Liebensteiner MC**, Krismer M, Sekyra K, Auckenthaler T, Fischler S, Mayr E.
- 2014 'European Arthroscopy Fellowship' an 10 verschiedenen Häusern in Europa
- 2015 'Patellofemoral Excellence Award' of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS) *für*
- Femoral antetorsion is related to the morphology of the femoral trochlea. **Liebensteiner MC**, Ressler J, Seitlinger G, Djurdjevic T, El Attal R, Ferlic P
- 2020 Award of the Association for Pediatric Orthopedics of Germany-Switzerland-Austria (Vereinigung Kinderorthopädie) *für*
- Results of universal ultrasound screening for developmental dysplasia of the hip: a prospective follow-up of 28 092 consecutive infants. Biedermann R, Riccabona J, Giesinger JM, Brunner A, **Liebensteiner MC**, Wansch J, Dammerer D, Nogler M.
- 2022 KSSTA Best Paper Award *für*
- No significant difference in early clinical outcomes of custom versus off-the-shelf total knee arthroplasty: a systematic review and meta-analysis. Müller J, **Liebensteiner MC**, Kort N, Stirling P, Pilot P, European Knee Associates, Demey G

Wissenschaftliche und klinische Schwerpunkte

- Endoprothetik (Primär & Revision) an Knie und Hüfte
- Gelenkerhaltende Kniechirurgie
- Deformitätenkorrekturen an der unteren Extremität
- > 100 Englische Originalarbeiten (Pubmed gelistet, peer-reviewed)

- ca. 150 Kongressbeiträge international (Abstracts als Poster oder Vortrag, eingeladene Vorträge etc)
- Gutachter mehrerer orthopädisch-traumatolog. Fachzeitschriften
 - American Journal of Sports Medicine
 - Knee Surgery, Sports Traumatology & Arthroscopy
 - Archives of Orthopaedics & Traumatology

Vernetzung / Fachgesellschaften

aktiv:

- European Knee Society (EKS)
- Editorial Board KSSTA (Knee Surgery, Sports Traumatology & Arthroscopy)
- Advisory Board AOTS (Archives of Orthopaedics & Traumatology)
- International Patellofemoral Study Group (IPSG)
- Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA)
 - Leitung Komitee Knie 2020-2023

ruhend:

- American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS)
- European Knee Associates (EKA)
- European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)
- International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS)
- European Bone & Joint Infection Society (EBJIS)