

Priv.-Doz. Dr. med. Florian B. Imhoff

Curriculum Vitae

PERSÖNLICHE ANGABEN

Geburt: geboren am 03.07.1983 in Zürich, Schweiz
Heimatort: Basel-Stadt, Schweiz
Zivilstand: verheiratet mit Dr. Mareen Imhoff, gemeinsam zwei Kinder
Eltern: Prof. Andreas B. Imhoff und Susann Imhoff



AKTUELLE TÄTIGKEIT

seit 01/2024: **Leitender Arzt und Teamleiter Kniechirurgie,
Orthopädie und Traumatologie, Universitätsspital Basel, Schweiz**

Spezialisierung: Arthroskopische und offene ligamentäre Rekonstruktionen,
Rotationsosteotomien, Achs- und Deformitätskorrektur, Prothetik und PSI

QUALIFIKATION

Arztdiplom, Studium der Humanmedizin, Universität Basel, Schweiz (10/2010)
Ärztliche Approbation Regierung von Oberbayern, Deutschland (11/2010)
Facharzt für Orthopädie & Unfallchirurgie, Bayerische Ärztekammer, Deutschland (01/2017)
Facharzt Anerkennung, MEBEKO, Schweiz (01/2019)
Self-Assessment (bestanden), Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie (07/2019)

Promotion an der Technischen Universität München (06/2016)
Titel: "Biomechanical analysis of the influence of lentiviral transduced stem cells and basic fibroblast growth factor on achilles tendon healing in an in-vivo rat model",
publiziert in JBJS Am 2014, Doktorvater: Prof. Dr. S. Vogt

Habilitation an der Technischen Universität München (01/2019)
Titel: "Neue Berechnungsmodelle der Derotationsosteotomie an der unteren Extremität"
Fachmentorat: Prof. Dr. R. v. Eisenhart-Rothe, Prof. Dr. K. Wörtler, Prof. Dr. S. Vogt

FORSCHUNGSaufenthalt

12 Monate **wissenschaftliches Fellowship** (2017)
als Postdoctoral Research Fellow Biomechanics and Cell Biology, Uconn Health, Department of Orthopaedic Surgery, CT, USA
Prof. A. Mazzocca, Prof. R. Arciero, Dr. Fulkerson

ÄRZTLICHE AUSBILDUNG

03/2022 - 12/2023: **Oberarzt Knie-, Fuss- & Sprunggelenkschirurgie**
Rennbahnklinik, Muttenz, Schweiz

01/2019 - 12/2021: **Oberarzt Knie-, Fuss- & Sprunggelenkschirurgie**
Universitätsklinik Balgrist, Zürich, Schweiz
Prof. Farshad, Prof. Fucentese, PD Dr. Wirth

2018: **Facharzt in der Abteilung für Sportorthopädie**
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, Deutschland
Prof. Dr. Imhoff

01/2017: **Klinisches Fellowship Kinderorthopädie**, Aschau, Deutschland
Dr. Döderlein

2016: **Assistenzarzt, Abteilung für Sportorthopädie**
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, Deutschland
Prof. Dr. Imhoff

2014 – 2015: **Assistenzarzt, Abteilung für Orthopädie**
Endoprothesenzentrum der Maximalversorgung, KH Barmherzige Brüder München, Deutschland
Prof. Dr. Plötz

2011 – 2013: **Assistenzarzt, Klinik für Unfallchirurgie und chirurgische Intensivstation**
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, Deutschland
Prof. Dr. Stöckle, Prof. Dr. Biberthaler, Prof. Dr. Dr. Kochs

AUSZEICHNUNGEN

Featured Author - American Journal of Sports Medicine, 02/2021
"Effect of Slope and Varus Correction High Tibial Osteotomy in the ACL-Deficient and ACL-Reconstructed Knee on Kinematics and ACL Graft Force: A Biomechanical Analysis", **F.B. Imhoff** et al.

Richard Caspari Award ISAKOS Kongress, 2019
"Glenoid retroversion is an important factor for humeral head centration and the biomechanics of posterior shoulder stability", F. Dyrna, ..., **and F.B. Imhoff**

Alwin-Jäger-Preis 2017, AGA Kongress, 2017
"Angulation of the osteotomy in distal femur torsion correction leads to unintended changes of axis"
F. B. Imhoff, K. Beitzel, R.A. Arciero et al.

Young Investigator Award, GOTS Kongress, 2017
"The integrity of the acromioclavicular capsule ensures physiologic centration of the acromioclavicular joint under rotational loading.", F. Dyrna, **F. B. Imhoff**, et al.

Best Research Paper, AGA Kongress, 2016
"Does basic Fibroblast Growth Factor – RNA improve tendon healing in the early regeneration phase? A short-term in-vivo study on Achilles tendon defects in rats", E. Herbst, **F. B. Imhoff**, et al.

PUBLIKATIONSLEISTUNG

Total: 186.362 Impact Factors, 1386 Citations, h-index: 23

Anzahl Erst- und Letztautorschaften: **18**; Co-Autorschaften: **34**; Buchkapitel und Editorials: **12**

WEITERE ERFAHRUNG

Swiss Orthopaedics Mitglied seit 2021

DKG Komitee OSTEOTOMIE Mitglied seit 2022, Deutsche Knie Gesellschaft

AGA-Komitee KNIE-ARTHROSE/GELENKERHALT Mitglied seit 2018, Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (D, AU, CH)

ACL Study Group Guest Member (01/2020, Kitzbuhel)

GOTS Mitglied seit 2022

DKG Mitglied seit 2018

AGA Mitglied seit 2014

Prüfarzt (D), Good Clinical Practice, seit 2015

Röntgen und CT -Strahlenkurs 2016, Refresher 2022 (Basel)

Notarzkurs 2013

ATLS Provider 2011

Reviewer für Orthopädische Journals fortlaufend:

- American Journal of Sports Medicine (AJSM)
- The Journal of Arthroscopy and Related Surgery (Arthroscopy)
- Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (KSSTA)
- Orthopaedic Journal of Sports Medicine (OJSM)
- BMC Musculoskeletal Disorders
- Zeitschrift Der Orthopäde
- Operative Orthopädie und Traumatologie (OOT)

Referententätigkeit und Instruktor, u.a.:

- VSOU Baden Baden 2024
- Arthrex OTIF Meeting München 2024
- World Surgery Tour Köln 2024
- Arthrex Meniscus Course Zürich 2024
- AO Sports Advanced Course 2023
- DKG Kongress 2023
- Osteotomiekurs NordWestSchweiz Muttenz 2023
- Swiss Knee Course Basel 2023
- AO Trauma Europe Masters Course—Osteotomies around the knee Davos 2023
- AGA-AKADEMIE Knie Kurs Basel und Berlin 2023
- swiss orthopaedics Fortbildungstag Bern 2023
- VSOU Baden-Baden 2023
- AGA Kongresse 2017-2023
- Sportorthokongress medi GmbH Santa Ponsa und Albisano 2018-2023
- ESKA online 2021
- DKOU Berlin 2020
- AGA-AKADEMIE Knie Osteotomien und Endoprothetik Salzburg 2019
- Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk D.A.F. Augsburg 2019
- DKOU Berlin 2019
- AFOR Pontresina 2019
- SGO Baden 2019
- DKG München 2018
- Osteotomiekurs Lichtenfels Kloster Banz 2018