

Forschungspreis Digitalisierung in Orthopädie und Unfallchirurgie 2022 der DGOU Herr cand. med. Moritz Kraus, München

Herr cand. med. Moritz Kraus

Muskuloskelettales Universitätszentrum München
AG Alterstraumatologie und Mobilität
Marchioninistraße 15
81377 München



© M. Kraus

Prämierte Arbeit (Erstautor):

Prediction of Physical Frailty in Orthogeriatric Patients Using Sensor Insole-Based Gait Analysis and Machine Learning Algorithms: Cross-sectional Study

Beruflicher Werdegang:

Werkstudent ARCUS Kliniken Pforzheim (2022)
Werkstudent AVELIOS Medical (2021-2022)
Werkstudent ATOS-Klinik, München (2020-2021)

Akademische Laufbahn:

LMU München, Medizin 2017-2023
LMU München, Bioinformatik 2021-2024

Promotion (laufend): KI-Experimentelle Doktorarbeit zum Thema „OsteoSarcopenia“

Muskuloskelettales Universitätszentrum München LMU Klinikum

Auszeichnungen und Stipendien:

ARCUS-Orthopädie-Stipendium der ARCUS-Sportklinik-Pforzheim (2021)
Promotionsstipendium der Medizinischen Fakultät LMU München (2020)
Stipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes (2017-2020)
1. Bundespreis internationaler Känguru- Mathematik-Wettbewerb (2017)
Jugendpreis RotaryClub herausragende Leistungen in Musik und Sport (2016)
1. Bundespreisträger „Jugend- musiziert“ (25 Punkte, 2016)

Engagement / Mitgliedschaften:

Gesellschaft für menschliche Motorik in ihrer klinischen Anwendung (GAMMA) seit 2022

Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA) seit 2022

Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie im Sport (GOTS), seit 2022

Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie „Junges Forum“ seit 2020

- MSB-Net Cluster Bewegungsanalyse DGOU seit 2022

MusculoSkeletal Interdisciplinary Translational Young Researchers (MuSkITYR) seit 2020