

Dr. rer. biol. hum. Samuel Schüleln

- 1977 Geboren in Madang / Papua Neuguinea
- 1997 Abitur in Calw / Baden Württemberg
- 2000 - 2003 Ausbildung zum Physiotherapeuten
(staatliche Berufsfachschule für Physiotherapie am Klinikum Großhadern der LMU München)
- 2003 - 2011 Physiotherapeut & wissenschaftlicher Mitarbeiter
Orthopädie und Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie am SRH Klinikum Karlsbad Langensteinbach (CA Prof. Dr. J. Harms)
- 2005 - 2008 Studium zum Bachelor of Science in Physiotherapie an der Hochschule Fulda & and der Philipps-Universität Marburg
- 2008 - 2010 Studium zum Master of Science in Physiotherapie an der Philipps-Universität Marburg
- 2010 Masterarbeit (Klinische Studie)
Thema: Rasterstereographic evaluation of interobserver and intra-observer reliability in postsurgical adolescent idiopathic scoliosis patients
- 2011- heute Leiter des Mobilitätslabors am Geriatrie-Zentrum Erlangen, Malteser Waldkrankenhaus St. Marien (CA Prof. Dr. K.-G. Gaßmann) und der Forschungs- und Arbeitsgruppen mit den Schwerpunkten:
- Mobilität
- Prävention im Alter
- Stürze & Sturzsyndrom
- Frailty & Sarkopenie
- Schwindel
- 2017 Promotion
An der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg
Thema & Publikation: Instrumented gait analysis: a measure of gait improvement by a wheeled walker in hospitalized geriatric patients
- 2016 - 2019 XoSoft:
Leiter der klinischen Testphase "Work Package 7" (WP7: Validation and user needs in clinical & home trails) des "XoSoft - soft exoskeleton" innerhalb des EU-Rahmen Programms für Forschung und Innovation Horizon 2020

| | |
|--------------|---|
| seit 2019 | <p>MoSi® : Projektleitung der bayerweiten Implementierung & Evaluierung des MoSi®-Trainings- & Präventionsprogramms. Das Projekt wird im Rahmen der Initiative Gesund. Leben. Bayern. vom Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege gefördert.</p> |
| seit 2013 | <p>Dozententätigkeit: An der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg - B.Sc. in Logopädie Am Institut für Psychogerontologie - M.Sc. in Gerontologie Fortbildungsakademie des Geriatrie-Zentrum Erlangen - Zertifiziertes Curriculum Geriatrie (ZERCUR GERIATRIE®)</p> |
| seit 03.2011 | <p>Leiter des Mobilitätslabors am Geriatrie-Zentrum Erlangen Malteser Waldkrankenhaus St. Marien, Erlangen</p> |

Publikationen

Google Scholar

<https://scholar.google.de/citations?user=C-WQzjIAAAAJ&hl=de>

ResearchGate:

https://www.researchgate.net/profile/Sam_Schuelein

ORCID iD (Conecting Research and Researchers)

<https://orcid.org/0000-0002-4056-632X>

PubMed (National Library of Medicine-Index Medicus)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Sch%C3%BClein+Samuel>