

Prof. Dr. Cornelia Schlick

+49 (0)172 – 4523767
c.schlick@iubh-fernstudium.de



Berufserfahrung

- seit 05/2021 **Professorin und Studiengangsleitung für Physiotherapie**, IU Internationale Hochschule
- Lehrschwerpunkte: Clinical Reasoning, Neuro- und Pathophysiologie, Digitalisierung, Rehabilitation & Prävention
 - Forschungsschwerpunkte: Mobilitätsmonitoring und Sturzprävention in Neurologie und Geriatrie, Digitalisierung & neue Technologien in der Gesundheitsversorgung, Neurorehabilitation
- 01/2018 – 04/2021 **Applikationsspezialistin für den Bereich Rehabilitation**, h/p/cosmos sports & medical GmbH, Nussdorf
- Konzeptionierung und Durchführung von Schulungen zu Ganganalyse und Therapie bei Gangstörungen (Inhouse-Workshops in Kliniken und Universitäten im nationalen und internationalen Umfeld, Webinare, Online-Training)
 - Aufbau und Pflege eines Forschungsnetzwerkes, Beantragung und Betreuung von Drittmittel-geförderten Projekten mit klinischen und wissenschaftlichen Partnern
- 01/2013 – 10/2017 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin**, Klinikum der Universität München (LMU) am Deutschen Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, und an der Klinik für Orthopädie, Physikalische Medizin und Rehabilitation (bis 10/2014)
- Projekte (Auswahl): Charakterisierung von Gangstörungen und Sturzrisiko bei vestibulären und neurodegenerativen Erkrankungen, Laufband-gestützte Therapiekonzepte mit Augmented Virtual Reality
 - Koordinatorin Bewegungslabor (Druck- und Kraftmessplatten, 3D-Motion Capturing, Virtual Reality, Elektromyographie, Posturographie)
 - Aufbau und physiotherapeutische Betreuung einer Gang- und Sturzambulanz
- 10/2008 – 12/2012 **Physiotherapeutin in Praxis und Forschung**, Klinikum der Universität München (LMU), am Deutschen Schwindel- und Gleichgewichtszentrum (ab 05/2012), und an der Klinik für Orthopädie, Physikalische Medizin und Rehabilitation
- Physiotherapeutische Diagnostik und Behandlung im Bereich der akutstationären Neurologie (Stroke Unit, neurochirurgische Intensivstation, Normalstation)
 - Durchführung von Ganganalysen und Gangtherapie bei Patienten mit orthopädischen und neurologischen Erkrankungen im ambulanten Bereich
 - Forschungsassistentin in einem BMWi-geförderten Projekt zur „Entwicklung von virtuell-gestützten Laufbandumgebungen für Prävention und Rehabilitation“

Akademischer und schulischer Werdegang

01/2013 – 07/2017	Doktorandin (Dr. rer. biol. hum., Doktorvater: Prof. Dr. med. Klaus Jahn), Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Fakultät Kumulative Dissertation (magna cum laude): Stürze bei Schwindel und Gleichgewichtserkrankungen – von der Epidemiologie zur Rehabilitation, <i>umfasst 4 Fachartikel, publiziert in J Vestib Res, J Neurol, PLoS One, Clin Rehabil</i>
10/2010 – 10/2012	Master-Studium Public Health (MPH), Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie Masterarbeit: Occupational injuries among children and adolescents in Cusco Province - prevalence and risk factors, <i>publiziert in BMC Public Health</i> <ul style="list-style-type: none">• Schwerpunkte: Biostatistik, Prävention und Gesundheitsförderung, Global Public Health• Praktikum an der Universität São Paulo/BR (USP), Faculdade de Saúde Pública
09/2004 – 09/2008	Bachelor-Studium Physiotherapie (BSc), Hochschule Fresenius Idstein und Hogeschool Utrecht/NL Bachelorarbeit: Fahrradfahren mit Unterstützung der funktionellen Elektrostimulation für Patienten mit Multipler Sklerose, <i>überarbeitete Version publiziert in J Rehabil Med</i>
03/2004	Allgemeine Hochschulreife , Werner Heisenberg Gymnasium Neuwied

Weitere Qualifikationen

Fortbildungen	Hochschuldidaktik: • Zertifikat Hochschullehre Bayern (LMU München) Ganganalyse: • Grund- und Aufbaukurs Gehen verstehen (O.G.I.G.), • ESMAC Gait Course (ESMAC World Conference, Rom 2014) Physiotherapie: • Therapeutisches Klettern (TU München)
Sprachen	Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher in Wort und Schrift), Spanisch (erweiterte Grundkenntnisse)

11. Oktober 2021



Anlagen

**Lehraufträge und -tätigkeiten
Auszeichnungen und Stipendien
Eingeworbene Drittmittel (Beteiligung)**

Lehraufträge und -tätigkeiten

- 04/2020 – 04/2021 **IU Internationale Hochschule**
Studiengang „Physiotherapie“ (Bachelor, aufbauend)
- Online-Tutorin / Video-Dozentin im Modul: Clinical Reasoning
 - Skriptprüfung, Prüfung Klausurfragenkatalog und Erstellung Prüfungsleitfaden im Modul: Rehabilitation in der Physiotherapie
- WiSe 2019/20 **Technische Hochschule Rosenheim**
Studiengang „Physiotherapie“ (Bachelor, primärqualifizierend)
- Lehrauftrag im Modul: Grundlagen der Fach- und Methodenkompetenz
- 05/2018 – 09/2020 **IB Hochschule, Studienzentren Köln und München**
Studiengang „Angewandte Therapiewissenschaft: Ergotherapie, Logopädie, Physiotherapie“ (Bachelor, ausbildungsintegriert)
- Lehrauftrag im Modul: Epidemiologie im interdisziplinären Kontext
 - Lehrauftrag im Modul: Standards wissenschaftlichen Arbeitens

Auszeichnungen und Stipendien

- 2015 **EFNR Award for Young Researcher** (Preis der European Federation of NeuroRehabilitation Societies für: *Incidence, circumstances and prediction of falls in cerebellar syndromes. 3rd European Congress of NeuroRehabilitation, Wien 2015*)
- 2008 „**Preis der Stadt Idstein** für eine ausgezeichnete Arbeit im Fachbereich Gesundheit“ (verliehen für die Bachelorarbeit)
- 2008 **Stipendium des DFG-Graduiertenkollegs 1091** „Orientation and Motion in Space“, viermonatiger Forschungsaufenthalt am Zentrum für Sensomotorik (LMU München)
- 2008 **Erasmus-Stipendium** „Gerontechnology“, Intensivkurs an der Universität Jyväskylä/FIN (JYU)

Eingeworbene Drittmittel (Beteiligung)

- 2019 – 2020 Entwicklung eines laufbandgestützten und biofeedbackbasierten (Echtzeit) Mess- und Therapieplatzes zur Qualifizierung der Diagnostik und Therapie im klinischen und sportlichen Setting, gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
- 2010 – 2012 Entwicklung eines virtuell- und robotergestützten Therapieplatzes, gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie