

Berlin, 01. Juli 2020

In der **Arbeitsgruppe Alter & Technik der Forschungsgruppe Geriatrie** (Univ.-Prof. Dr. med. Müller-Werdan) vergeben wir ab 1. September 2020 eine

Abschlussarbeit (Bachelor/Master/Diplom)

ZUM THEMA

Vergleichende Untersuchung analoger Sturzrisiko-Assessments mit einer digitalen Mobilitätsanalyse (App) bei Menschen ab 65 Jahren

Die hier ausgeschriebene Abschlussarbeit bietet die Möglichkeit zur Mitarbeit an der Evaluation einer auf dem Markt befindlichen digitalen Mobilitätsanalyse (App). Untersucht werden soll u. a. die Belastbarkeit der Ergebnisse der digitalen Mobilitätsanalyse im Vergleich zu bestehenden analogen Assessments (z. B. Timed „Up-and-Go“-Test). Im ersten Studienteil wird eine Testung des Systems mit Proband*innen in einer Laborumgebung stattfinden. Anschließend erfolgt ein fragebogengestütztes postalisches Follow Up.

Rahmendaten zur Studie:

- Durchführungszeitraum: September bis Dezember 2020
- Stichprobe: n = 30, Senior*innen (Alter ≥ 65 Jahre)
- explorative Studie, Laborerhebung und Follow Up

Ihre Aufgaben:

- Literaturrecherche
- Formulierung einer Forschungsfrage
- Unterstützung bei der Rekrutierung geeigneter Proband*innen
- Mithilfe bei der Durchführung der Studie
- Unterstützung bei der Datenauswertung

Ihr Profil:

- Student*in der Physiotherapie, Pflege- oder Gesundheitswissenschaften, Public Health oder verwandte Fachrichtungen
- gern auch mit einer grundständigen abgeschlossenen Ausbildung zur Physiotherapeut*in
- Interesse an geriatrischen sowie technologischen Fragestellungen
- Bereitschaft zum selbstständigen Arbeiten
- gute Kenntnisse in quantitativen Forschungsmethoden und Auswertungsverfahren

Was wir bieten:

- fachlich kompetente Anleitung und Betreuung
- ein junges, multidisziplinäres, flexibles und innovatives Team
- aktive Teilnahme an der Studiendurchführung im Rahmen des Projekts
- Möglichkeit zur Publikation der Arbeitsergebnisse

Bei Interesse richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an folgende Anschrift:

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Forschungsgruppe Geriatrie, Fr. Nicole Strutz,
Reinickendorfer Str. 61, 13347 Berlin oder per E-Mail an: nicole.strutz@charite.de

