

Berlin, Oktober 2021

In der **Arbeitsgruppe Alter & Technik der Forschungsgruppe Geriatrie** (Univ.-Prof. Dr. med. Müller-Werdan) vergeben wir ab 1. Januar 2022 eine

Abschlussarbeit (Bachelor/Master/Diplom)

ZUM THEMA

Evaluation einer mobilen Anwendung zum selbstständigen kognitiven Training - Effekte auf die kognitiven Fähigkeiten und die Lebensqualität von PatientInnen mit leichten kognitiven Störungen

Die hier ausgeschriebene Abschlussarbeit bietet die Möglichkeit zur Mitarbeit an der Evaluation einer auf dem Markt befindlichen mobilen Anwendung (NeuroNation MED App). Gegenstand der randomisierten kontrollierten Studie ist die Untersuchung der Effektivität der Trainingsapp in Bezug auf die kognitiven Fähigkeiten von PatientInnen mit der Diagnose F06.7 „leichte kognitive Störung“. Dabei soll die App für 12 Wochen à drei Einheiten pro Woche mit einer jeweiligen Dauer von ca. 45 Minuten angewandt werden. Als Kontrollgruppe dient eine konventionelle, ärztlich verschriebene Normalversorgung.

Rahmendaten zur Studie:

- Durchführungszeitraum: Sommer 2021 bis Sommer 2022 (Teilauswertungen möglich)
- Stichprobe: n = 258, Patient*innen mit MCI
- RCT
- Ethik- und Datenschutzvotum bereits vorhanden

Ihre Aufgaben:

- Formulierung der Forschungsfragen
- Unterstützung bei der Rekrutierung geeigneter Proband*innen
- Mithilfe bei der Durchführung der Studie
- Unterstützung bei der Datenauswertung

Ihr Profil:

- Student*in der Psychologie, Gesundheitswissenschaften, Public Health oder verwandte Fachrichtungen
- Interesse an psychologischen 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, Luis Perotti,
luis.perotti@charite.de