

Ausschreibung Masterarbeit:

Vom 6-Minuten-Gehtest zum Weg in die Cafeteria: Alltagsnahe Mobilität im P.A.N. Zentrum erfassen und bewerten

*Wie gut bilden standardisierte Geh-Assessments ab, welche Wege Bewohner*innen im Alltag tatsächlich bewältigen können?*

Ein Kernpunkt moderner Neurorehabilitation ist die objektive Messung von Therapiefortschritten. Dabei ist unklar, inwieweit sich die unter standardisierten Bedingungen erhobenen Messwerte in den Alltag der Betroffenen übersetzen.

Ziel der Masterarbeit ist es daher, klinische Messwerte in alltagsnahe Aussagen zu übersetzen: Welche Wege sind für Bewohner*innen erreichbar? Welche Gehzeiten ergeben sich daraus? Welche Bedeutung haben diese Wege für individuelle Mobilitäts- und Teilhabeziele? Wie ist der Zusammenhang mit standardisierten Assessments? Auf dieser Grundlage soll geprüft werden, wie eine Walk Time Map im P.A.N. Zentrum genutzt werden kann, um alltagsrelevante Gehfähigkeit sichtbar, verständlich und perspektivisch auch für Berichte nutzbar zu machen.

Im Rahmen der Masterarbeit sollen relevante Wege innerhalb und außerhalb des P.A.N. Zentrums systematisch erfasst werden, zum Beispiel Wege zur Cafeteria, zu Therapiebereichen, in den Außenbereich oder zu zentralen Treffpunkten. Die ausgewählten Wege werden objektiv vermessen und hinsichtlich Gehzeiten erfasst. Ergänzend werden potenzielle Barrieren und alltagspraktische Bedeutungen dieser Wege gemeinsam mit Rehabilitandinnen aus Nutzerinnenperspektive exploriert. Ziel ist es, objektive Mobilitätsdaten und subjektive Einschätzungen systematisch mit Ergebnissen standardisierter Gang-Assessments in Beziehung zu setzen.

Wir suchen

- Masterstudierende aus Sportwissenschaft, Bewegungswissenschaft, Therapiewissenschaften, Neurorehabilitation, Rehabilitationswissenschaften, Gesundheitswissenschaften / Public Health oder vergleichbaren Studiengängen
- Interesse an Neurorehabilitation, Mobilität, funktioneller Diagnostik und praxisnaher Forschung
- Bereitschaft zur Datenerhebung im klinisch-praktischen Setting
- Selbstständiges, strukturiertes und reflektiertes wissenschaftliches Arbeiten

Kontakt

Bei Interesse an der Masterarbeit melden Sie sich gerne per E-Mail. Bitte fügen Sie Ihrer Anfrage folgende Informationen bei:

- Studiengang und Hochschule
- aktuelles Fachsemester
- geplanter Zeitraum der Masterarbeit
- relevante Kenntnisse oder Erfahrungen, die für das Thema von Bedeutung sein könnten

Ansprechpartner:innen:

Dr. Annette Sterr, Strategische Leiterin Forschung: a.sterr@fdst.de

PD Dr. med. Christian Dohle, M. Phil., Leitender Arzt,
P.A.N. Zentrum für Post-Akute Neurorehabilitation: c.dohle@panzentrum.de

Fürst Donnersmarck-Stiftung zu Berlin
Forschungsbereich
Wildkanzelweg 28
13465 Berlin