

Berlin, 19. Januar 2018

In der Arbeitsgruppe Alter & Technik der **Forschungsgruppe Geriatrie (Univ.-Prof. Dr. med. Müller-Werdan)** vergeben wir ab 1. März 2018 (flexibel) eine

## **Abschlussarbeit (Bachelor/Master/ Diplom)**

**ZUM THEMA**

### **Evaluation eines technischen Assistenzsystems für die Mobile Rehabilitation**

Ziel des Projektes MORECARE ([www.morecare-projekt.de](http://www.morecare-projekt.de)) ist es, die Mobile Rehabilitation technisch zu unterstützen und zu stärken. Dabei soll zum einen die Kommunikation zwischen den verschiedenen Berufsgruppen, Patienten und Angehörigen verbessert und die Dokumentation durch eine semi-automatisch, individualisierbar geführte Dokumentation vereinfacht werden. Zum anderen wird eine sensorbasierte Mobilisierungsunterstützung durch den Einsatz verschiedener Druck-, Bewegungs- und Vitalparameter-Sensoren umgesetzt. Dieses System wird nun im Rahmen einer klinischen Studie evaluiert.

#### **Rahmendaten zur Studie**

- Erhebungszeitraum: April bis September (späterer Einstieg ist möglich)
- Stichprobe: Patienten, Angehörige, Therapeuten der Mobilen Reha
- Mixed-Methods Design bestehend aus quantitativen und qualitativen Erhebungsmethoden

#### **Ihre Aufgaben:**

- Literaturrecherche
- Unterstützung bei der Erstellung der Studienunterlagen
- Formulierung einer Forschungsfrage
- Unterstützung bei der Rekrutierung geeigneter Probanden
- Mithilfe bei der Durchführung der Studie
- Unterstützung bei der Datenauswertung

#### **Ihr Profil:**

- Studienfächer Psychologie, Pflege- oder Gesundheitswissenschaften, Sozialwissenschaften, Physiotherapie oder verwandte Fachrichtungen
- Interesse an geriatrischen, gerontologischen sowie technologischen Fragestellungen
- Bereitschaft zum selbstständigen Arbeiten
- Gute Kenntnisse in qualitativen und 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. Dr. Anika Steinert,**  
**Reinickendorfer Str. 61, 13347 Berlin oder per E-Mail an: [anika.steinert@charite.de](mailto:anika.steinert@charite.de).**  
**Bei Rückfragen bitte melden unter: +4930 / 450 553736**

