

Die Charité – Universitätsmedizin Berlin ist eine Einrichtung der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin. Sie hat als eines der größten Universitätsklinika Europas mit bedeutender Geschichte eine führende Rolle in der Forschung, Krankenversorgung und Pflege. Aber auch als modernes Unternehmen mit Zertifizierungen im medizinischen, klinischen und im Management-Bereich tritt die Charité hervor.

Berlin, den 06.11.2013

Am **CharitéCentrum13 für Innere Medizin mit Kardiologie, Gastroenterologie und Nephrologie, Forschungsgruppe Geriatrie (Univ.-Prof. Dr. med. Steinhagen-Thiessen)** vergeben wir ab spätestens März 2014 eine

Bachelor-Thesis / Master-Thesis

ZUM THEMA

Ganganalyse mittels GAITRite Ganganalyse-Teppich

Ihre Aufgaben:

- Wir bieten die Möglichkeit einer Abschlussarbeit zum Thema Ganganalyse oder der Erhebung verschiedenster Gangparameter im Rahmen einer kleinen Studie. Unterstützung bei der Konzeption sowie der Durchführung kann gewährleistet werden.
- Dem Studenten steht es frei ein eigenes Thema einzubringen oder eine Konkretisierung des Themas mit der Forschungsgruppe abzustimmen.
- Das GAITRite Ganganalysesystem ist ein anerkanntes und weit verbreitetes Ganganalysesystem zur Bestimmung von zeitlichen und räumlichen Gangparametern. Das Standardsystem ist ein tragbarer, elektronisch gesteuerter Teppich, mit eingebauten Drucksensoren, die eine Serie aufeinander folgender Schritte erfassen können. Der Teppich wird mit einem Computer verbunden, der mit spezieller Anwendersoftware ausgestattet ist, welche die zeitlichen und räumlichen Gangparameter berechnet. Typische Anwendungsfelder sind Früherkennung von funktionellen Veränderungen sowie Veränderung von Gangparametern in der Rehabilitation

Ihr Profil:

- Student der Physiotherapie, Ergotherapie, Pflegewissenschaft, Sportwissenschaft oder themenverwandten Gebieten
- Interesse an geriatrischen und gerontologischen sowie technologischen Fragestellungen
- Bereitschaft zum selbstständigen Arbeiten
- Sehr gute Kenntnisse in Forschungsmethoden und Statistik

Was wir bieten:

- Fachlich kompetente Anleitung und Betreuung
- Ein junges, multidisziplinäres, flexibles und innovatives Team
- Aktive Teilnahme an Studiendurchführung
- Gegebenenfalls Möglichkeit zur Publikation der Arbeitsergebnisse

Bei Interesse richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an folgende Anschrift:

**Charité – Universitätsmedizin Berlin,
Forschungsgruppe Geriatrie, Frau Natascha Andres, Reinickendorfer Str. 61, 13347 Berlin
oder per E-Mail an: Natascha.Andres@charite.de
Bei Rückfragen bitte melden unter: +4930 / 450 553796**

Es werden nur Bewerbungsunterlagen mit frankiertem Rückumschlag zurückgesandt. Eventuell anfallende Reisekosten werden nicht erstattet.

