

**Charité - Universitätsmedizin Berlin - CC11 - Med. Klinik m.S. Kardiologie und Angiologie, Arbeitsbereich Kardiovaskuläre Telemedizin**

Die Charité - Universitätsmedizin Berlin ist eine gemeinsame 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 Forschung, Lehre und Krankenversorgung inne. Aber auch als modernes Unternehmen mit Zertifizierungen im medizinischen, klinischen und im Management-Bereich tritt die Charité hervor. Der Arbeitsbereich Kardiovaskuläre Telemedizin ist eine Einrichtung des CharitéCentrums für Herz-, Kreislauf- und Gefäßmedizin. Unsere Haupttätigkeitsfelder umfassen die Entwicklung von telemedizinischen Produktinnovationen in Forschungsprojekten, deren Erprobung in klinischen Studien sowie die telemedizinische Versorgung von Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz und anderen kardiovaskulären Erkrankungen.

**Anwendungsentwicklung eines Webportals für klinische Studien**

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Vergütung: 12,50 EUR pro Stunde; Kennziffer: Kennziffer STUD-HK 02.20.10 CC11 AKT

**Aufgaben**

- Für das mit dem Max Rubner-Preis für Innovationen an der Charité ausgezeichnete Projekt „Web-Portal zur Endpunkt-Bewertung klinischer Studien“ suchen wir eine studentische Hilfskraft, um ein bestehendes Online-Tool technisch anzupassen und weiterzuentwickeln, damit auch andere medizinische Fachbereiche an der Charité davon profitieren können. Das System soll es Ärzten in sogenannten Endpunkt-Komitees (CEC) ermöglichen, klinische Studien schneller sowie erheblich effektiver auszuwerten, als es bislang in papierbasierten Verfahren üblich ist. Die digitale Erfassung von Endpunktdaten erleichtert zudem die Übertragung in eine Software zur anschließenden biometrischen Analyse. Damit wird zum einen die Qualität von Studien gesichert, zum anderen können Studienergebnisse schneller in Fachmagazinen veröffentlicht werden.
- Als studentische Hilfskraft im Projekt „Web-Portal zur Endpunkt-Bewertung klinischer Studien“ unterstützen Sie die Projektleitung bei der Überführung des bestehenden Systems von einer proprietären Lösung in ein Webapplikationsframework wie z.B. Angular. Ihre Mitarbeit umfasst weiterhin die Unterstützung bei der Durchführung von Risikoanalysen, bei der Erstellung spezifischer Datenschutzerfordernisse sowie bei der Planung technischer organisatorischer Maßnahmen zur Sicherstellung des technischen und datenschutzkonformen Betriebs.

**Voraussetzungen**

- ordentlich immatrikulierte Studium der Informatik oder eines Faches mit einem informatiknahen Schwerpunkt
- Fortgeschrittene Kenntnisse in der Anwendung von Webapplikationsframeworks
- Gewissenhaftes und zuverlässiges Arbeiten
- Interesse an Programmierung und Systementwicklung
- Kommunikationsfähigkeit und Bereitschaft zur Projektarbeit im Team

## Unser Angebot

- Reinschnuppern in das innovative Feld Künstliche Intelligenz + Kardiologie + Telemedizin.
- Das Projekt ist aktuell vorerst zeitlich befristet bis 31.12.2020.
- Gewünschte Stundenzahl: 60-80h/Monat. Die Vergütung erfolgt nach TV Stud III mit 12,50 EUR pro Stunde (alternativ auf Minijob-Basis, dann Monatsstunden nach Vereinbarung)

## Bewerbung

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter Angabe der Kennziffer STUD-HK **02.20.10** CC11 AKT und bitte ausschließlich per Mail an: Volker Möller, Arbeitsbereich Kardiovaskuläre Telemedizin, E-Mail: **volker.moeller@charite.de**, Tel: 030/450514404; Internet: <http://telemedizin.charite.de>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/81445/FUB/>  
Angebot sichtbar bis 14.08.2020

