

Berlin, den 18.07.2019

Die Arbeitsgruppe **Data Science in Perioperative Care** der Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operativer Intensivmedizin Campus Mitte sucht für **Digital Health** und datenbasierte Projekte eine

Studentische Hilfskraft (40 Std. pro Monat)

Hintergrund:

Unser Gesundheitssystem wird derzeit mit einer Vielzahl von Herausforderungen – wie z.B. die steigende Anzahl chronisch kranker Patienten und der zunehmende Mangel an medizinischem Personal – konfrontiert. Gleichzeitig entsteht auch an unserer Klinik durch die Behandlung von mehr als 90.000 Patienten pro Jahr ein stetig wachsender Strom klinischer Daten.

Unsere Arbeitsgruppe hat sich zum Ziel gemacht diesen Datenstrom für die Patientenversorgung nutzbar zu machen, um so die Sicherheit und Qualität im Gesundheitssystem zu verbessern. Hierfür werden die Daten aufbereitet, analysiert und visuell durch Implementierung neuartiger Digital Health Technologien dargestellt.

Ihre Aufgaben:

Das Aufgabenfeld umfasst den Bereich der wissenschaftlichen Mitarbeit und ist thematisch in die Bereiche Anästhesiologie, Intensivmedizin, Data Science und Digital Health einzuordnen. Konkret bedeutet dies

- Recherchetätigkeiten
- Erstellen von ppt-Präsentationen
- Aufbereitung und Auswertung von Studienergebnissen
- Unterstützung im Rahmen von Digital Health-Implementierungsstudien

Ihr Profil:

- Sprachliche Voraussetzung: Englisch und Deutsch, flüssig in Schrift und Sprache
- Studium im Bereich Medizin/ Gesundheitswissenschaften/ Psychologie/ Kommunikationswissenschaften oder einer verwandten Fachrichtung
- Interesse an Digital Health sowie technologischen Fragestellungen
- Zuverlässigkeit und Bereitschaft zum selbstständigen Arbeiten
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office, insbesondere Powerpoint
- Optional: Programmierkenntnisse

Was wir bieten:

- Fachlich kompetente Anleitung und Betreuung
- Bei Interesse Möglichkeiten für Hausarbeiten, Abschlussarbeiten (Bachelor/Master) oder Promotion
- Einsatzzeiten flexibel planbar; üblicherweise erfolgt die Anstellung mit 40h/Monat über sechs Monate

Kontakt: Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Felix Balzer oder Dr. med. Akira-Sebastian Poncette
data-science@charite.de | Tel. 030 450 631185 | Charité Campus Mitte |
<http://bit.ly/charitedatascience>