

Charite - Universitätsmedizin Berlin



In unserem Forschungslabor untersuchen wir, wie Veränderungen in der menschlichen Stimme auf verschiedene Krankheiten hindeuten können. Hierzu analysieren wir mittels diverser Machine- und Deep-Learning Algorithmen klinische Daten in Kombination mit Stimmdateien von verschiedenen Patientenkohorten. Zudem analysieren wir große Medizinische Datensätze und entwickeln und etablieren ML- und Deep-Learning Predictionsmodelle. Unser besonderes Anliegen ist es Krankheitsbilder früher erkennen zu können. Unser Team besteht aus Medizinern, Biologen und Informatikern.

Für MedizinstudentInnen: Studentische Hilfskraft - Digital Health, Daten- und Stimmanalyse

Digital Health/ Analyse großer klinischer Datensätze/ Analyse von Stimmdateien

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Bis Mitte 2027; Vergütung: ca. 14.20 € pro Stunde/ 568 pro Monat; Bewerbungsfrist: 30.04.2026

Aufgabenbeschreibung

Wir arbeiten an verschiedenen Projekten zur Analyse von klinischen Datensätzen mittels Anwendung von Machine- und Deep-Learning Algorithmen. Zudem bauen wir Datenbanken von klinischen Daten auf und führen als Vorbereitung "data wrangling" durch. Anschließend entwickeln wir verschiedene ML- und Deep-Learning Predictionsmodelle. Wir entwickeln Lösungen, die Anwendung in der Patientenversorgung finden sollen.

Wir suchen studentische Hilfskräfte, die Humanmedizin studieren:

- Als studentische Hilfskraft unterstützen Sie beim Datenmanagement und beim Aufnehmen von Stimmproben. Zudem fallen teilweise Rechercheaufgaben oder das Erstellen von Tabellen oder Graphiken an. Wir arbeiten an top-aktuellen Digital Health Themen.

Wichtig ist Spass an der Arbeit mit PatientInnen!

Bitte geben Sie an, für welches Projekt, welche Projekte, Sie sich interessieren:

Erwartete Qualifikationen

- Studierende/r der Humanmedizin
- Interesse an Digital Health
- Erfahrungen und Freude am Umgang mit PatientInnen
- Flexibilität Stimmproben an mehreren Charitestandorten durchzuführen

Unser Angebot

Tolles Team, interessante Aufgabenstellung, gute Betreuung!

Bewerbung

Termin: Ab sofort (bitte so zeitnah wie möglich bewerben)!

Bitte vollständige Bewerbung per E-Mail ab sofort an:

Dr. med. M. Mittermaier

Charité Campus Mitte, Virchowweg 9

Telefon: 030 450 - 653334

E-Mail: mirja.mittermaier@charite.de

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/203144/BEUTH/>

Angebot sichtbar bis 20.05.2026

