

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. Unser besonderes Anliegen ist es Krankheitsbilder früher erkennen zu können. Unser Team besteht aus Mediziner*innen, Biologen und Informatikern.

Studentische Hilfskraft - Medizininformatik

Stimmenanalyse/ Digital Health/ Patient Remote Monitoring

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Bis Ende 2026; Vergütung: ca. 14.20 € pro Stunde/ 568 pro Monat; Bewerbungsfrist: 02.03.2025

Aufgabenbeschreibung

Wir arbeiten an verschiedenen Projekten zur Analyse von Stimmdateien mittels Anwendung von Machine- und Deep-Learning Algorithmen. Zudem bauen wir Datenbanken von klinischen Daten auf und führen als Vorbereitung "data wrangling" durch. Wir entwickeln Lösungen, die Anwendung in der Patientenversorgung finden sollen. Als studentische Hilfskraft unterstützen Sie beim Datenmanagement und beim Programmieren. Zudem fallen teilweise Rechercheaufgaben oder das Erstellen von Tabellen oder Graphiken an.

Erwartete Qualifikationen

- Studierende/r der Informatik, Bioinformatik, o.ä.
- Interesse an Digital Health
- Erfahrungen mit Neuronalen Netzwerken und Deep Learning
- Exzellente Kenntnisse der Programmiersprache Python
- Bitte GitHub u. bisherige Arbeiten bei der Bewerbung angeben

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/192098/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 22.03.2025

