

Studentische Hilfskraft am DFKI gesucht für Machine Learning im Gesundheitswesen am Forschungsbereich Smart Enterprise Engineering

Das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) ist auf dem Gebiet innovativer Softwaretechnologien auf der Basis von Methoden der Künstlichen Intelligenz die führende wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung Deutschlands. Das DFKI arbeitet eng mit nationalen und internationalen Unternehmen zusammen.

Machine Learning im Gesundheitswesen:

- Entwicklung, Erprobung und Evaluation von KI und sensorgestützten Ansätzen zur Patientenversorgung bei chronischer Herzinsuffizienz und Post-Covid-Syndrom bedingten Herzerkrankungen
- Interaktionstechnologien für das Präventions- und Nachsorgemanagement zur kontaktlosen Erfassung von Gesundheitsdaten

Dein Profil:

- Studium im Bereich (Wirtschafts-) Informatik, Cognitive Science, (Medien-) Informatik/Design oder vergleichbar
- Vorwissen in der Implementierung mit Python und Nutzung von etablierten Machine Learning Frameworks
- Optional: Erfahrung mit relationalen oder Zeitreihen-Datenbanken, Git, Docker sowie REST- und Streaming-Ansätzen

Deine Aufgaben:

- Unterstützung bei der Konzeption und Entwicklung von innovativen und vertrauenswürdigen KI-Lösungen im Bereich Digital Health
- Unterstützung bei der Planung, Umsetzung und Erprobung neuer Systemarchitekturen unter besonderer Berücksichtigung von Anforderungen und Ansätzen von Privacy Aware Machine Learning (wie beispielsweise Federated Learning)

Wir bieten:

- Flexible, an dein Studium angepasste Arbeitszeit (ab 24 Stunden/Monat)
- Arbeiten im Homeoffice
- Fairer Stundenlohn
- Berücksichtigung von Qualifikationen, Interessen und Talenten
- Unterstützung bei wissenschaftlichen Publikationen
- Arbeiten in einem interdisziplinären Team

Wir freuen uns über deine Bewerbung mit Lebenslauf, Notenspiegel, Immatrikulationsbescheinigung sowie Angaben über deine mögliche wöchentliche Stundenzahl und Einstiegszeitpunkt.

Bitte sende deine Bewerbung an smart-enterprise@dfki.de

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH

Forschungsbereich
Smart Enterprise Engineering
Parkstraße 40
49080 Osnabrück

Ansprechpartner

Jonas Rebstadt
jonas.rebstadt@dfki.de