

Die Hochschule München ist eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Wir sehen unsere Herausforderung und Verpflichtung in einer aktiven und innovativen Zukunftsgestaltung durch Lehre, Forschung und Transfer. Die Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft ist für uns von zentraler Bedeutung.

Die Fakultät für Informatik und Mathematik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

SHK in der Depressions- und Suchtforschung (m/w/d)

Arbeitszeit: 10-20h/Woche – Nahezu 100% remote

Interesse an einem Nebenjob?

Interesse an Gesundheitsthemen?

Dann komm zu uns ins Team Mentalog 🚀

Im Projekt Mentalog suchen wir noch Unterstützung. Es handelt sich um eine SHK Stelle in Höhe von 10-20h/Woche - fast 100% remote.

Die Stelle ist ab sofort Verfügbar und zunächst befristet bis 31.12.2024, jedoch mit Option zur Verlängerung.

Worum gehts?

Im Rahmen des Projekts *Mentalog* verfolgen wir ein Forschungsprojekt, welches mithilfe von intelligenten Verfahren Frühwarnzeichen von Depressions- und Suchterkrankungen erkennen soll. In Zusammenarbeit mit einer großen Münchener Klinik setzen wir verschiedene Wearables (Smartwatches, mini EKGs, Brustgurte) ein, um dann Gesundheitsdaten aufzuzeichnen, die wir dann abspeichern, analysieren und für den Einsatz in tiefen neuronalen Netzen vorbereiten.

Ihre Aufgaben

Die Arbeit findet remote statt. Neben Softwareentwicklung (Python, Node.js, Kotlin, Cloud-Datenbanken, Linux) unterstützen sie auch im Tagesgeschäft, nehmen an Besprechungen teil und übernehmen einzelne leitende Tätigkeiten.

Ihr Profil

- Interesse an medizinischen Messdaten und Themen rund um mentale Gesundheit
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in Python (Pandas, Flask), Node.js
- Basics in Linux, PaaS, SaaS und NoSQL Datenbanken
- Kotlin von Vorteil
- Selbständige Arbeitsweise

Wir bieten

- Unterstützung eines agilen Teams im Forschungsprojekt
- Bezahlung nach den Richtlinien für studentische Hilfskräfte
- Flexible Gestaltung der Arbeitszeit
- Längerfristige Mitarbeit, mit der Option auf Verlängerung

Die Hochschule München fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und strebt insbesondere im wissenschaftlichen/technischen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Wir freuen uns daher ausdrücklich über Bewerbungen von Frauen.

BewerberInnen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen und Rückfragen bitte an
Herrn Jan Vellmer unter: jan.vellmer@hm.edu

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!