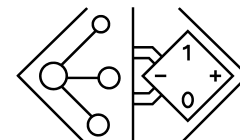


Das Labor für Digitalisierung an der
OTH Regensburg sucht ab sofort einen

Wissenschaftlichen Mitarbeitenden (m/w/d)

für das vom Bayerischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst (StMWK) geförderte Projekt **Accelerating AI-Based Innovations in SMEs** (AIM-SMEs).



Ihre Aufgaben:

- Eigenständige Konzeption und Umsetzung vielfältiger AI Use Cases für spezifische Bedarfe von kleinen und mittelständischen Unternehmen - von der Datenexploration über die Auswahl, das Training und die Evaluation von Algorithmen bis hin zum Deployment nach aktuellstem Stand der Wissenschaft und Technik
- Enge Zusammenarbeit mit den beteiligten Unternehmen und Sicherstellung des Wissenstransfers
- Möglichkeit zur Promotion in einem der Forschungsfelder des Labors

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich KI, Data Science, Informatik, Mathematik, oder vergleichbar
- Fundiertes Verständnis und praktische Erfahrung in der Anwendung von State-of-the-Art-Verfahren des maschinellen Lernens
- Kenntnisse in einer gängigen Skriptsprache wie Python oder R und Bibliotheken wie Tensorflow, Keras, PyTorch, scikit-learn, etc.
- Grundlegende Kenntnisse im Software Engineering
- Interesse an einer Promotion im Bereich Software Engineering, Systems Engineering oder Quantum Computing
- Fließende Deutsch- und Englisch-Kenntnisse
- Hohe Eigenmotivation und Selbständigkeit, gute Team- und Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten:

- Die Möglichkeit zur Mitarbeit in einem hervorragenden Team
- Die Möglichkeit, abwechslungsreiche AI Use Cases der Industrie umzusetzen
- Die Möglichkeit zur Promotion in einem der Forschungsfelder des Labors für Digitalisierung bei Erfüllung der Voraussetzungen
- Eine abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Tätigkeit mit flexiblen und familienfreundlichen Arbeitszeiten

Es handelt sich um eine bis zum 30.09.2028 befristete Vollzeitbeschäftigung im Umfang von 100% im Angestelltenverhältnis. Die Bezahlung erfolgt nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L) in der Entgeltgruppe E13.

Wenn Sie datengetriebene Innovationen an der Schnittstelle von Wissenschaft und Praxis vorantreiben möchten, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit aussagekräftigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse).

Kontakt:

Nicole Höß: nicole.hoess@othr.de, Tel.: 0941 943 1333, Raum K028
Prof. Dr. Wolfgang Mauerer: wolfgang.mauerer@othr.de, Tel.: 0941 943 9702

