



Industrie 4.0 – Production Level 4 – Künstliche Intelligenz

Wir suchen für unsere Forschungsprojekte

zum nächstmöglichen Zeitpunkt Verstärkung unseres Teams als

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Cloud-Applikationen

Arbeiten Sie mit uns schon heute an der Produktionswelt von morgen!

Die SmartFactory-KL ist ein Netzwerk von über 50 Akteuren aus Industrie und Wissenschaft. Als Partner führen wir Forschungs- und Entwicklungsprojekte rund um Industrie 4.0, KI und die Fabrik der Zukunft durch, von der Vision bis zur praktischen Umsetzung. SmartFactory-KL ist eine einzigartige und herstellerunabhängige Forschungsplattform.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Service-orientierten Cloud-Applikationen zur Vernetzung von Unternehmen
- Entwicklung von Netzwerkinfrastrukturservices auf Basis von existierenden Open-Source Lösungen (Eclipse Dataspace Connector)
- Entwicklung von Softwarelösungen in verteilten Kontexten (IoT, Edge Computing)
- Integration und Pflege der Software bei Forschungs- und Industriepartnern
- Koordination von Entwicklungssprints

Unsere Anforderungen:

- Erfolgreich abgeschlossene Hochschulausbildung im Bereich: Informatik, Maschinenbau mit angewandter Informatik, Wirtschaftsinformatik, MINT oder vergleichbare Studienrichtungen
- Gute Fertigkeiten und Erfahrung in einer objektorientierten Programmiersprache (Python, Java oder C#)
- Interesse am Forschungstransfer und einer europaweiten Zusammenarbeit zwischen Forschung und Industrie
- Erste Erfahrungen mit Container-Lösungen (wie Docker oder Kubernetes) von Vorteil
- Teamfähigkeit sowie eine ausgeprägte Selbstorganisation und Eigeninitiative
- Gestaltungsspielraum bei der Lösungsentwicklung

Wir bieten:

- Einen Einblick in die industrielle Produktion der Zukunft
- Enge Zusammenarbeit mit DFKI, Universität Kaiserslautern und Industrie
- Eine erstklassig ausgestattete Forschungsinfrastruktur
- Vielseitige und anspruchsvolle Aufgaben
- Ein junges, motiviertes und interdisziplinär besetztes Projektteam
- Ein attraktives Gehalt, flexible Arbeitszeiten und die Option auf Homeoffice
- Vergünstigte Konditionen für Uni-Sport und Mensa an der TU-Kaiserslautern

Die angebotene Stelle ist frühestmöglich zu besetzen und zunächst befristet.

Bei Rückfragen zögern Sie auch nicht uns telefonisch zu kontaktieren: +49 631 343 773-34

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt per E-Mail: Julia Wilson - personal@smartfactory.de