



Industrie 4.0 – Produktion der Zukunft – Künstliche Intelligenz

Wir suchen für unsere aktuellen Forschungsprojekte zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Softwareingenieure (m/w/d)

Arbeiten Sie mit uns schon heute an der Produktionswelt von morgen

Wir bieten:

- Einen Einblick in die industrielle Produktion der Zukunft
- Enge Zusammenarbeit mit DFKI und Industrie
- Möglichkeit zur Promotion an der Technischen Universität (TU) Kaiserslautern
- 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

Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung und Koordination von nationalen und internationalen Forschungsprojekten im Bereich Informatik für die Produktion in enger Zusammenarbeit mit dem DFKI Forschungsbereich Innovative Fabriksysteme
- Konzeption und Realisierung von Softwaresystemen
- Konzeption und Programmierung (C++, Java, Python) von Prototypen und Demonstratoren

Unsere Anforderungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der (Technischen) Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbares Fach
- Kenntnisse der Softwaretechnik und/oder Automatisierungstechnik, Künstliche Intelligenz
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie sicheres Auftreten
- Selbstständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise

Die angebotene Stelle ist frühestmöglich zu besetzen und zunächst befristet.

Die SmartFactory^{KL} ist ein Netzwerk von rund 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.