

Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams im Forschungsbereich Innovative Fabriksysteme am Standort Kaiserslautern eine/n

Researcher Softwareentwicklung (m/w/d)

(in Vollzeit, zunächst befristet)

Der Forschungsbereich Innovative Fabriksysteme (IFS) unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Martin Ruskowski beschäftigt sich im Rahmen von laufenden und avisierten Forschungsprojekten mit den Themenfeldern Smart Automation, Smart Integration und Smart Human-Machine-Interfaces.

Ihre Aufgaben:

- › Mitarbeit in und Koordination von internationalen Forschungsprojekten (u. A. im EIT-Projekt CanVAAS, BMBF BaSyS Satellitenprojekte)
- › Entwicklung eines Modellierungstools für die Verwaltungsschale mit einer GUI
- › Aufbau von Kommunikation zwischen Maschinen und Geräten zur Datenerfassung und Steuerung

Unsere Anforderungen:

- › Abschluss in Informatik oder Maschinenbau / Elektrotechnik mit Informatik-Kenntnissen (Master oder vergleichbar) oder ähnlich
- › Programmierkenntnisse, insbesondere JAVA, Python
- › Interesse an Embedded Hardware (z.B. Raspberry-Pi, Revolution-Pi)
- › (Sehr) gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was Sie erwarten können:

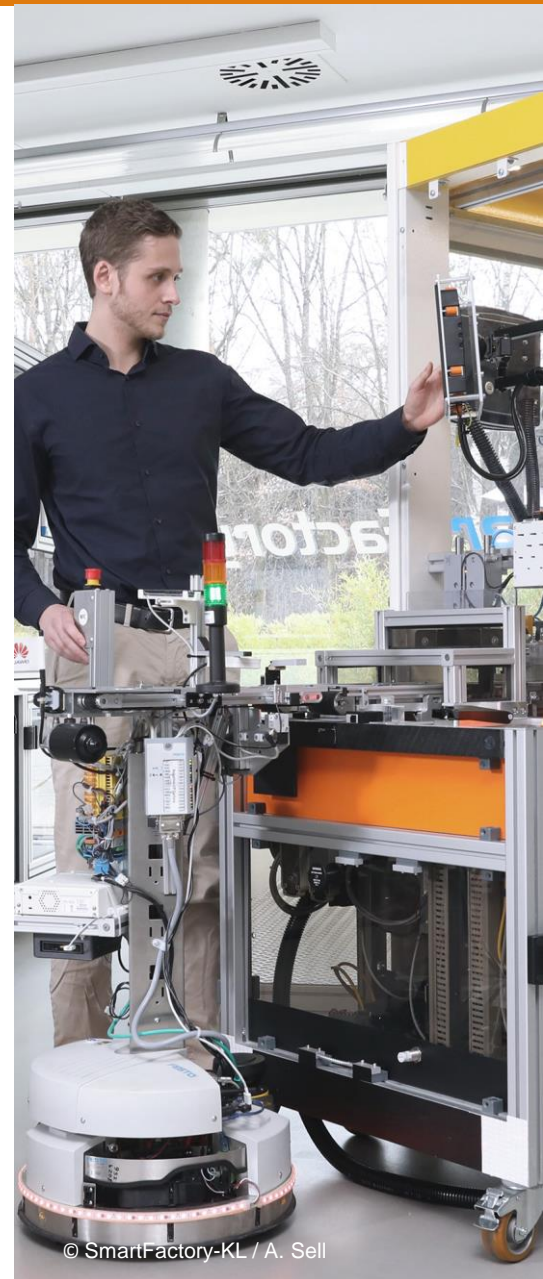
- › Möglichkeit zur Promotion an der Technischen Universität (TU) Kaiserslautern
- › Vielseitige und anspruchsvolle Aufgaben
- › Ein junges, motiviertes und interdisziplinär besetztes Projektteam
- › Ein attraktives Gehalt, flexible Arbeitszeiten und die Option auf Homeoffice
- › Vergünstigte Konditionen für Uni-Sport und Mensa an der TU-Kaiserslautern

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Alena Letscher (Alena.Letscher@dfki.de).

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. In der internationalen Wissenschaftswelt zählt das DFKI zu den wichtigsten "Centers of Excellence" und ist derzeit – gemessen an Mitarbeiterzahl und Drittmittelvolumen – das weltweit größte Forschungszentrum für künstliche Intelligenz und deren Anwendungen. Das DFKI arbeitet eng mit nationalen und internationalen Unternehmen zusammen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Das DFKI beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.



© SmartFactory-KL / A. Sell

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH
Forschungsbereich
Innovative Fabriksysteme
Alena Letscher
Trippstadter Straße 122
67663 Kaiserslautern
www.dfki.de/ifs

Tel.: +49 631 20575 4061
Alena.Letscher@dfki.de