



Der Forschungsbereich Innovative Fabriksysteme (IFS) am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH ist einer der weltweit führenden Forschungsbereiche zur nachhaltigen Gestaltung IKT-basierter Automatisierungslösungen für die Fabrik der Zukunft (Industrie 4.0) und deren Transfer in die industrielle Anwendung.

Der Forschungsbereich sucht am Standort Kaiserslautern zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen engagierten Hochschulabsolventen (mit Universitätsabschluss) für die Mitarbeit in Forschungs- und Industrieprojekten im Themengebiet der Automatisierungstechnik.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir in Vollzeit (40 h/Woche) eine/n

## Researcher (m/w) Automatisierungstechnik

Zu Ihrem vielseitigen und anspruchsvollen Aufgabenspektrum gehören:

- Bearbeitung und Koordination von nationalen und internationalen Forschungsprojekten im Bereich Industrie 4.0 (Edge-Computing, modulare Fertigungsanlagen, service-orientierte Automatisierung)
- Bearbeitung und Koordination von Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen für Industriepartner
- Konzeption und Aufbau von prototypischen Produktionsanlagen zur Demonstration von Forschungsergebnissen
- Mitwirkung an der herstellerübergreifenden Forschungs- und Demonstrationsplattform SmartFactoryKL
- Unterstützung des Lehrbetriebs am Lehrstuhl für Produktionsautomatisierung

Was Sie mitbringen sollten:

- Erfolgreich abgeschlossenes Universitätsstudium des Maschinenbaus oder der Elektrotechnik, vorzugsweise mit Vertiefungsrichtung Automatisierungstechnik
- Idealerweise Kenntnisse in der Programmierung von SPS und Ansteuerung von industriellen Feldgeräten und/ oder der Programmierung in Java/ C#
- Interesse an einer Promotion im Bereich modulare Produktionsarchitekturen, Apps & Cloud Computing in der Produktion oder dynamische Orchestrierung von Feldgeräten
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie sicheres Auftreten
- Selbstständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Spaß an der praktischen Umsetzung Ihrer Konzepte
- Kreativität und Interesse an interdisziplinären Fragestellungen

Was Sie erwarten können:

- Ein vielseitiges und anspruchsvolles Aufgabenspektrum
- Eine erstklassig ausgestattete Forschungsinfrastruktur
- Ein kompetitives Gehalt
- Die Mitarbeit in einem jungen, motivierten und interdisziplinär besetzten Projektteam
- Die einzigartige Verbindung von industrieller Praxisnähe und wissenschaftlichem Umfeld
- Die Möglichkeit zur Promotion an der Technischen Universität Kaiserslautern

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Dr. Achim Wagner unter [achim.wagner@dfki.de](mailto:achim.wagner@dfki.de) oder 0631-20575-5237

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte richten Sie Ihre Unterlagen per Email mit der Angabe Ihres Eintrittsdatums an:

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH  
Innovative Fabriksysteme (IFS)  
Prof. Dr. Martin Ruskowski  
Trippstadter Straße 122  
67663 Kaiserslautern  
M [martin.ruskowski@dfki.de](mailto:martin.ruskowski@dfki.de)

