



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 für die Mitarbeit in Forschungs- und Industrieprojekten.

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

## Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w) Informatik

**Zu Ihrem vielseitigen und anspruchsvollen Aufgabenspektrum gehören:**

- Bearbeitung und Koordination von nationalen und internationalen Forschungsprojekten mit den Schwerpunkten Informatik für die Produktion, Cloud-basierte Softwareentwicklung sowie Mensch-Maschine-Interaktion
- Bearbeitung und Koordination von Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen für Industriepartner
- Konzeption, Koordination und Implementierung von Systemprototypen zur Demonstration von Forschungsergebnissen
- Mitwirkung an der herstellerübergreifenden Forschungs- und Demonstrationsplattform SmartFactory-KL

**Was Sie mitbringen sollten:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Angewandten Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- Erforderliche Fachkenntnisse: Software-Entwicklung in Java und C# sowie in Webtechnologien und Skriptsprachen (HTML, CSS, JavaScript, PHP)
- Optional Kenntnisse und Leidenschaft für die Entwicklung innovativer Benutzerschnittstellen
- Optional Interesse an einer Promotion im Bereich semantische Technologien in der Produktion
- Spaß an der praktischen Umsetzung Ihrer Konzepte
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Selbstständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Kreativität und Interesse an interdisziplinären Fragestellungen

**Was Sie erwarten können:**

- Ein vielseitiges und anspruchsvolles Aufgabenspektrum
- Eine erstklassig ausgestattete Forschungsinfrastruktur
- Ein kompetitives Gehalt
- Mitarbeit in einem jungen, motivierten und interdisziplinär besetzten Projektteam
- Die einzigartige Verbindung von industrieller Praxisnähe und wissenschaftlichem Umfeld
- Freiraum zur Realisierung eigener Ideen mittels neuester Industrie 4.0- und IKT-Technologien für die Produktion
- Es besteht die Möglichkeit einer Promotion in dem angegliederten Forschungsbereich und der Technischen Universität Kaiserslautern

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Dennis Kolberg unter [dennis.kolberg@dfki.de](mailto:dennis.kolberg@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)

