

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

## Researcher / Technologiecoach im Bereich KI (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:

- » Bearbeitung und Koordination von Teilprojekten sowie Coachingleistungen im Themenumfeld Künstliche Intelligenz
- » Analyse von Geschäftsprozessen von kleinen und mittelständischen Unternehmen und Abstimmung zum Einsatz geeigneter KI Technologien
- » Anwendung von KI-Technologien wie Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning oder semantische Technologien
- » Durchführung von Workshops und Präsentationen

Unsere Anforderungen:

- » Erfolgreich abgeschlossenes MINT-Studium, Wirtschaftsingenieurwesen mit technologisch ausgerichteter Vertiefung oder vergleichbare Qualifikation
- » Hohes Technologieverständnis mit Schwerpunkt KI/Digitalisierung
- » Erfahrung in C/ C++ und Python von Vorteil
- » Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was Sie erwarten können:

- » Enge Zusammenarbeit mit SmartFactory-KL 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

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Alena Letscher ([Alena.Letscher@dfki.de](mailto: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.



**Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH**

Forschungsbereich  
Innovative Fabriksysteme  
Alena Letscher  
Trippstadter Straße 122  
67663 Kaiserslautern  
[www.dfki.de/ifs](http://www.dfki.de/ifs)

Tel.: +49 631 20575 4061  
[Alena.Letscher@dfki.de](mailto:Alena.Letscher@dfki.de)

To strengthen our dedicated team in the research department Innovative Factory Systems in Kaiserslautern we are looking for a

## Researcher (m/f/d)

(full-time, initially limited)

**The Innovative Factory Systems (IFS) research department at DFKI, headed by Prof. Dr. Martin Ruskowski, deals with issues surrounding Industrie 4.0 and the factory of the future. We develop scientific approaches and new concepts in research and industry projects before moving on to practical testing in an industrial environment.**

Your tasks:

- » Processing and coordination of sub-projects and coaching services in the thematic environment of artificial intelligence
- » Analysis of business processes of small and medium-sized enterprises and coordination on the use of appropriate AI technologies
- » Application of AI technologies such as Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning or semantic technologies
- » Organization workshops and presentations

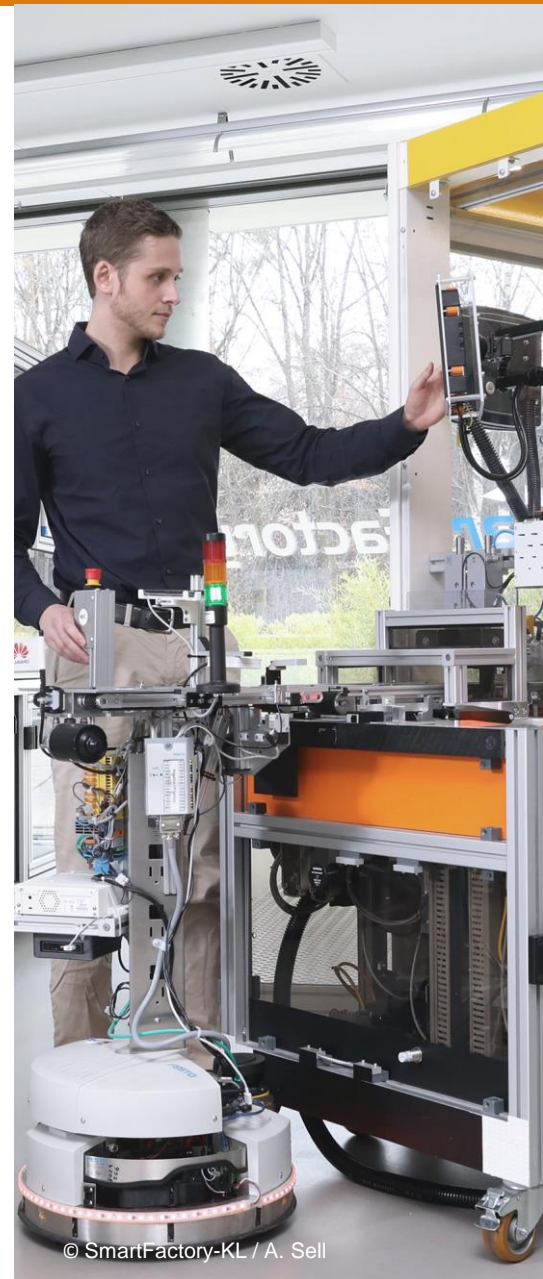
Your qualifications:

- » Successfully completed STEM study, economic engineering with technologically advanced or equivalent qualification
- » A high level of understanding of technology, focusing on AI/digitalisation
- » Experience in C/C++ and Python is an asset
- » Very good German and English language skills

Your benefits :

- » Close cooperation with SmartFactory-KL and industry partners
- » Opportunity of PhD at Technical University Kaiserslautern (TUK)
- » Diverse and demanding tasks
- » A young, motivated and interdisciplinary project team
- » An attractive salary, flexible working hours and the option of homeoffice
- » Preferential conditions for university sports and canteen at TUK

Please contact Alena Letscher for further information and send your application via E-Mail to [Alena.Letscher@dfki.de](mailto:Alena.Letscher@dfki.de).



© SmartFactory-KL / A. Sell

The German Research Center for Artificial Intelligence (DFKI) is Germany's leading business-oriented research institution in the field of innovative software technologies based on artificial intelligence methods. In the international scientific community, DFKI ranks among the most recognized "Centers of Excellence" and currently is the biggest research center worldwide in the area of Artificial Intelligence and its application in terms of number of employees and the volume of external funds. The DFKI cooperates closely with national and international companies.

Severely disabled applicants and peers are given special consideration if they are equally suitable. The DFKI intends to increase the share of women in the field of science and therefore urges women to apply.

**Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH**

Research department  
Innovative Factory Systems  
Alena Letscher  
Trippstadter Straße 122  
67663 Kaiserslautern, Germany  
[www.dfki.de/ifs](http://www.dfki.de/ifs)

Phone: +49 631 20575 4061  
[Alena.Letscher@dfki.de](mailto:Alena.Letscher@dfki.de)