



Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams im Forschungsbereich Intelligente Netze am Standort Kaiserslautern eine/n

## Researcher (m/w/d)

(in Vollzeit [100%], befristet)

**Der Forschungsbereich Intelligente Netze unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Hans Dieter Schotten arbeitet an innovativen Konzepten für die Implementierung von anspruchsvollen Sicherheitslösungen, insbesondere für das industrielle Umfeld, z. B. für die Fertigungsautomation mittels cyber-physischer Produktionssysteme.**

Ihre Aufgaben:

- » Mitarbeit bei der Akquise und Durchführung von nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten (BMBF, EU, etc.) im Bereich IT-Sicherheit und Netzwerksicherheit
- » Entwurf und Implementierung von Simulationsumgebungen von Industrie 4.0-Netzen und Architekturen

Unsere Anforderungen:

- » Masterabschluss in Informatik, Elektro-/Informationstechnik (oder vergleichbar)
- » Gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- » Fundierte Kenntnisse über die Grundlagen der Netzwerksicherheit, Netzwerktechnik und industrieller Kommunikation
- » Gute Programmierkenntnisse in mindestens einer Skriptsprache, z.B. Python
- » Gute Programmierkenntnisse mit C/C++ oder Java und Matlab

Was Sie erwarten können:

- » Die Möglichkeit, in interdisziplinären Forschungsprojekten mitzuarbeiten
- » Hervorragende Industriekontakte
- » Eine exzellente Ausstattung
- » Ein innovatives, agiles und professionelles Arbeitsumfeld an einem der herausragenden Informatikstandorte Deutschlands
- » Möglichkeit zur Promotion an der TU Kaiserslautern

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis 31.08.2019.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Frau Helen Neumann ([helen.neumann@dfki.de](mailto:helen.neumann@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 Intelligente Netze  
Helen Neumann  
Trippstadter Straße 122  
67663 Kaiserslautern  
[www.dfki.de/in](http://www.dfki.de/in)

Tel.: +49 631 20575 1016  
[helen.neumann@dfki.de](mailto:helen.neumann@dfki.de)