

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 besonders anspruchsvollen Kommunikationslösungen, insbesondere für das industrielle Umfeld, z. B. für die Fertigungsautomation in cyber-physischen Produktionssystemen.

Ihre Aufgaben:

- » Mitarbeit bei der Akquise und Durchführung von nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten (BMBF, EU, etc.) im Bereich Industrielle Kommunikation und 5G-Mobilfunk
- » Methoden der sicheren Authentifizierung im industriellen Umfeld
- » Network Function Virtualization (NFV) für industrielle Steuerungssysteme und Software-defined Networking (SDN)

Unsere Anforderungen:

- » Masterabschluss in Informatik, Elektro-/Informationstechnik (oder vergleichbar)
- » Gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- » Gute Kenntnisse im Bereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik
- » 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).

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

Tel.: +49 631 20575 1016
helen.neumann@dfki.de