

Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams im Forschungsbereich Erweiterte Realität am Standort Kaiserslautern mehrere/n

## Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen im Bereich maschinelles Lernen und Body Sensor Networks (m/w/d)

(in Vollzeit, zunächst auf ein Jahr befristet)

**Der Forschungsbereich Erweiterte Realität unter Leitung von Prof. Dr. Didier Stricker befasst sich mit der Thematik „Body Sensor Network“ für die präzise und zeitlich stabile Erfassung von der Körperkinematik einer Person in industriellen Umgebungen.**

Ihre Aufgaben:

- » Forschung und Entwicklung neuer Algorithmen zur Erfassung von Bewegungen mit Hilfen von IMUs
- » Online Schätzung von Kalibrierungsparametern
- » Erkennung von Body-Poses mit Hilfe weniger Sensoren

Unsere Anforderungen:

- » Abschluss in Informatik (Master oder vergleichbar) einem Fach mit signifikanten Informatikanteilen
- » Sehr gute Kenntnisse im Bereich maschinelles Lernen und/oder Optimierung, stochastische Verfahren
- » Sehr gute Programmierkenntnisse (C/C++, Python)
- » Freude an der Arbeit in einem dynamisch wachsenden Team

Was Sie erwarten können:

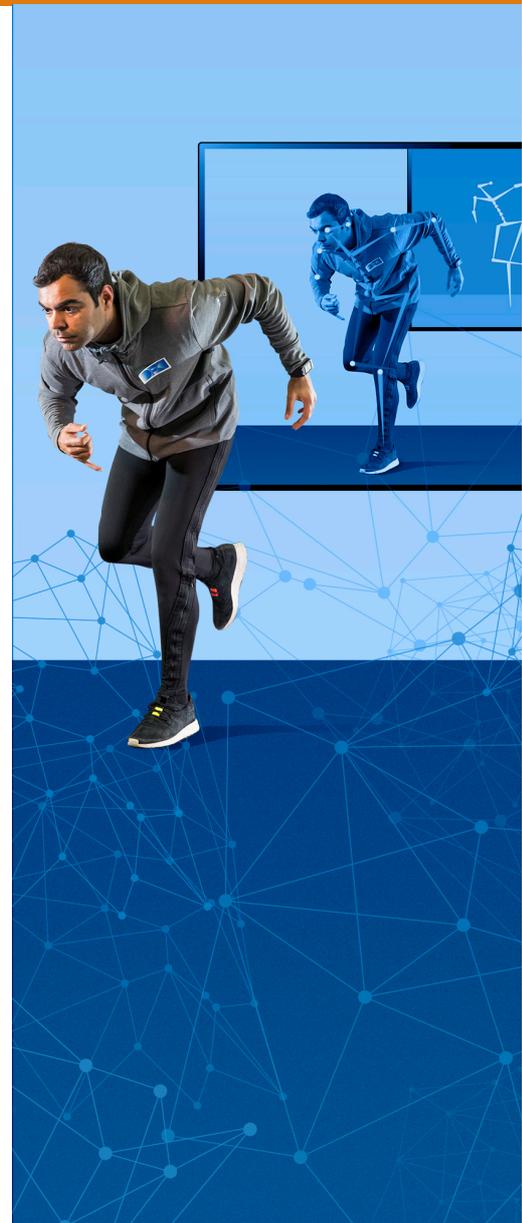
- » Die Möglichkeit, in interdisziplinären Forschungsprojekten mitzuarbeiten
- » Wissenschaftliches Arbeiten und Promotionsmöglichkeit an der TU Kaiserslautern
- » Ein innovatives, agiles und professionelles Arbeitsumfeld an einem der herausragenden Informatikstandorte Deutschlands

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis 28.02.2020.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Prof. Didier Stricker ([av-jobs@dfki.de](mailto:av-jobs@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 Erweiterte Realität  
Prof. Didier Stricker  
Trippstadter Straße 122  
67663 Kaiserslautern  
[www.dfki.de/av](http://www.dfki.de/av)

Tel.: +49 631 20575 3500  
[Didier.Stricker@dfki.de](mailto:Didier.Stricker@dfki.de)