

Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams im Forschungsbereich Institut für Wirtschaftsinformatik am Standort Saarbrücken eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

(Zur Unterstützung bei der Entwicklung von Prototypen (10h))

Am Institut für Wirtschaftsinformatik sind mehr als 60 Mitarbeiter unter der wissenschaftlichen Leitung von Univ.-Prof. Dr. Peter Loos im Bereich der anwendungsnahen Forschung beschäftigt. Forschung und Lehre umfassen das Informations- und Prozessmanagement in Industrie, Dienstleistung und Verwaltung.

Ihre Aufgaben:

- » Entwicklung von Lösungen im Bereich Maschinelles Lernen (Python)
- » Umsetzung von KI-basierten Prototypen mit Hilfe von Lego
- » Entwicklung von Prototypen mit Microsoft HoloLens (Unity)
- » Entwicklung von Prototypen mit Azure Kinect DK

Unsere Anforderungen:

- » Eine weitere Studiendauer von mindestens 4 Semestern in Saarbrücken Erfahrung oder erhöhtes Interesse bezüglich der oben genannten Technologien.
- » Selbständiges Arbeiten und Eigeninitiative.

Was Sie erwarten können:

- » Die Möglichkeit, in interdisziplinären Forschungsprojekten an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Informatik zu arbeiten
- » Flexible Arbeitszeiten und nette Kollegen
- » Eine exzellente Ausstattung
- » 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 30.04.2021.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Michael Frey (Michael.Frey@dfki.de) oder Oliver Gutermuth (Oliver.Gutermuth@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
Institut für Wirtschaftsinformatik
Prof. Dr. Peter Loos
Campus D3 2
Stuhlsatzenhausweg 3
66123 Saarbrücken
www.dfki.de/iwi

Tel.: +49 681 85775 3106
iwi-sek@dfki.de



To strengthen our dedicated team in the research department Institute for Information Systems in Saarbrücken we are looking for a

Research Assistant (m/f/d)

(Development of research prototypes (10h))

The Institute for Information Systems at the DFKI employs more than 60 people in the field of applied research under the scientific supervision of Prof. Dr. Peter Loos. The research and teaching comprises of information and process management in industry, services and administration. Of particular importance is the transfer of technology from science to practice.

Your tasks:

- ›› Development of machine learning and AI solutions (python)
- ›› Development of AI prototypes with Lego
- ›› Development of prototypes with Microsoft HoloLens
- ›› Development of prototypes with Azure Kinect DK

Your qualifications:

- ›› A minimum of 4 semesters remaining in Saarbrücken. Experience or high interest in the above mentioned topics and technologies.
- ›› To be capable of independent work and display initiative.

Your benefits :

- ›› The chance to work in interdisciplinary research projects at the interface between business and computer science.
- ›› Flexible work hours
- ›› An innovative, agile and professional work environment at one of the leading locations for computer science in Germany.

We look forward to receiving your informative application documents and your earliest possible starting date up to 30.04.2021.

Please contact Michael Frey or Oliver Gutermuth for further information and send your application via E-Mail to Michael.Frey@dfki.de or Oliver.Gutermuth@dfki.de.

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

Institute for Information Systems
Prof. Dr. Peter Loos
Campus D3 2
Stuhlsatzenhausweg 3
66123 Saarbrücken, Germany
www.dfki.de/iwi

Phone: +49 681 85775 3106
iwi-sek@dfki.de