



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

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

(Zur Unterstützung in Projekten (6-10h))

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:

- » Analyse von medizinischen Datenbanken (z.B. PubMed, MAUDE)
- » Entwicklung und Implementierung von Machine Learning Algorithmen zur Kontextualisierung und Analyse von medizinischen Daten

Unsere Anforderungen:

- » Gute Englischkenntnisse
- » Erfahrungen im Bereich der Datenvorverarbeitung für Maschine Learning Algorithmen
- » Grundlagenkenntnisse im Bereich NLP
- » Erfahrungen im Bereich Language Modelling sind von Vorteil aber nicht verpflichtend

Was Sie erwarten können:

- » Spannende Aufgaben in einem motivierten Team
- » Praxisbezug durch Industrieprojekte
- » Arbeit mit modernsten Techniken

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis 21.09.2020.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Peter Pfeiffer (peter.pfeiffer@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)

(Implementing Machine Learning Algorithms (6-10h))

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:

- » Analysis of medical databases (e.g. PubMed, MAUDE)
- » Implementation and development of Machine Learning algorithms for Contextual Search and Analysis of medical data

Your qualifications:

- » Good English speaking & writing skills
- » Experience in data pre-processing for ML
- » Fundamental knowledge in NLP
- » Language modelling knowledge is a plus

Your benefits :

- » Exciting projects in a motivated working environment
- » Practical experiences through industrial projects
- » Working with state-of-the-art techniques

We look forward to receiving your informative application documents and your earliest possible starting date up to 21.09.2020.

Please contact Peter Pfeiffer for further information and send your application via E-Mail to peter.pfeiffer@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