

Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams im Forschungsbereich Kognitive Assistenzsysteme am Standort Saarbrücken ab November 2019 einen

## Researcher (m/w/d)

(im Rahmen einer zeitlich befristeten Stelle)

**Zu Ihren zukünftigen Aufgaben zählt die Mitarbeit in der Forschungsgruppe Adaptive Interfaces and Dialog, welche an der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine angesiedelt ist**

Ihre Aufgaben:

- » Entwicklung adaptiver, personalisierter und proaktiver Assistenzsysteme
- » Nutzerzentriertes Design von intuitiven Mensch-Technik-Schnittstellen für die multimodale Interaktion mit autonomen Systemen (Fahrzeuge, Roboter, Softbots)
- » Implementierung von Softwarekomponenten für die Verarbeitung komplexer natürlicher Ein- und Ausgabemethoden (Sprache, Gestik, Mimik, Blickinteraktion, ...)
- » Einsatz und Erweiterung einer Dialogplattform als Interaktions-Framework

Unsere Anforderungen:

- » Sehr guter Studien-Abschluss in Informatik oder Computerlinguistik
- » Sehr gute Programmierkenntnisse in Java oder C#
- » Kenntnisse im Bereich KI und Mensch-Maschine-Interaktion
- » Hintergrundwissen über die Verarbeitung natürlicher Sprache
- » Erfahrungen bei der Durchführung und Auswertung von Benutzerstudien
- » Bereitschaft zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit und Fähigkeit zur wissenschaftlichen und technischen Kommunikation in Publikationen und im direkten Kontakt mit den Projektpartnern

Was Sie erwarten können:

- » Mitarbeit in spannenden Szenarien als Teil intelligenter Umgebungen u.a. in Robotik-Laboren, Fahrsimulatoren und Einkaufsumgebungen
- » Möglichkeit zur Promotion in einem innovativen, agilen und professionellen Arbeitsumfeld

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis 15.10.2019.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Dr. Dietmar Dengler (Dietmar.Dengler@dfki.de). Für inhaltliche Fragen kontaktieren Sie bitte Dr. Michael Feld (michael.feld@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  
Kognitive Assistenzsysteme  
Dr. Michael Feld  
Campus D3 2  
Stuhlsatzenhausweg 3  
66123 Saarbrücken  
[www.dfki.de/cos](http://www.dfki.de/cos)

Tel.: +49 681 85775 5328  
[Michael.Feld@dfki.de](mailto:Michael.Feld@dfki.de)