



Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams im Forschungsbereich Smarte Daten & Wissensdienste am Standort Kaiserslautern einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

(in Vollzeit, zunächst auf 3 Jahre befristet)

Der Forschungsbereich Smarte Daten & Wissensdienste unter der Leitung von Prof. Dr. Andreas Dengel zielt auf die Erforschung und den Einsatz lernender Systeme in persönlichen und Unternehmenskontexten ab.

Im Rahmen des Projekts „Managed Forgetting in Administrative Corporate Scenarios“ untersuchen wir, wie unser evidenz-basierter Ansatz zum Intentionalen Vergessen in permanent wachsenden Wissensgraphen zur Verbesserung der Wissensarbeit in Unternehmensgedächtnissen eingesetzt werden kann. Damit schlagen wir die Brücke zwischen angewandter Forschung und Lösung praxisrelevanter Probleme. Mehr Informationen zum Themenbereich der Ausschreibung unter <https://comem.ai/>

Managed Forgetting ist ein Tandem-Projekt aus Informatik (DFKI, L3S) und Psychologie (Uni Trier, PH Ludwigsburg) im DFG Schwerpunktprogramm (SPP 1921) „Intentionales Vergessen in Organisationen“.

Ihre Aufgaben:

- » Vertiefung bisheriger Arbeiten zum Digitalen Vergessen im Rahmen des Managed Forgetting Projekts in Kooperation mit Partnern und dem SPP
- » Konzeption und Implementierung innovativer Ansätze sowie Vorbereitung und Durchführung kontrollierter Experimente
- » Sie streben eine Promotion an
- » Wissenschaftliches Publizieren und Präsentation der Forschungsergebnisse

Unsere Anforderungen:

- » Guter bis hervorragender Abschluss in Informatik (Master oder vergleichbar)
- » Sie haben Erfahrungen auf mehreren folgender Gebiete: Maschinelles Lernen, semantische Technologien, Ontologien, Wissensgraphen, Unternehmensgedächtnisse
- » Interesse an kognitionswissenschaftlichen Fragestellungen von Vorteil
- » Gute Deutsch- und Englischkenntnisse, sie sind kommunikativ und zuverlässig
- » Sie sind ein motivierter Teamplayer mit Engagement und Eigeninitiative

Was Sie erwarten können:

- » Forschungsthemen mitgestalten, anwendungsnahe Technologien entwickeln und in die Praxis überführen.
- » Hervorragende Industriekontakte und 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 15.12.2019.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Prof. Dr. Andreas Dengel (Andreas.Dengel@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
Smarte Daten & Wissensdienste
Prof. Dr. Andreas Dengel
Trippstadter Str. 122
67663 Kaiserslautern
www.dfki.de/sds

Tel.: +49 631 20575 1000
Andreas.Dengel@dfki.de