



Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams Connected intelligent Systems im Forschungsbereich Agenten und Simulierte Realität am Standort Saarbrücken eine/n

Researcher (m/w/d)

in Vollzeit, zunächst auf 2 Jahre befristet mit Verlängerungs- und Promotionsoption

Der Forschungsbereich Agenten und Simulierte Realität unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. Philipp Slusallek forscht an der Schnittstelle zwischen Künstlicher Intelligenz, Visual Computing & Simulation, High-Performance Computing in den Domänen Smart Living, Autonomes Fahren, Industrie 4.0 und Computational Sciences.

Ihre Aufgaben:

- › Forschung zur Kombination symbolischer KI mit Methoden des maschinellen Lernens in der Domäne "SmartLiving"
- › Mitarbeit an der DFKI eigenen KI-Plattform "AJAN"
- › Einbringen der Forschungs- und Entwicklungsergebnisse in die Smart Living KI-Plattform "ForeSight"
- › Mitwirkung an Akquise und Management von Projekten

Unsere Anforderungen:

- › Abschluss in Informatik (Master oder vergleichbar) oder einem Fach mit signifikanten Informatikanteilen
- › Vertiefte Kenntnisse in maschinellem Lernen und / oder symbolischer KI sowie Data Science, gerne mit Erfahrungen deren industrieller Anwendung
- › Gute Englischkenntnisse in Schrift und Sprache
- › Freude an der Arbeit in einem dynamisch wachsenden Forschungsteam

Was Sie erwarten können:

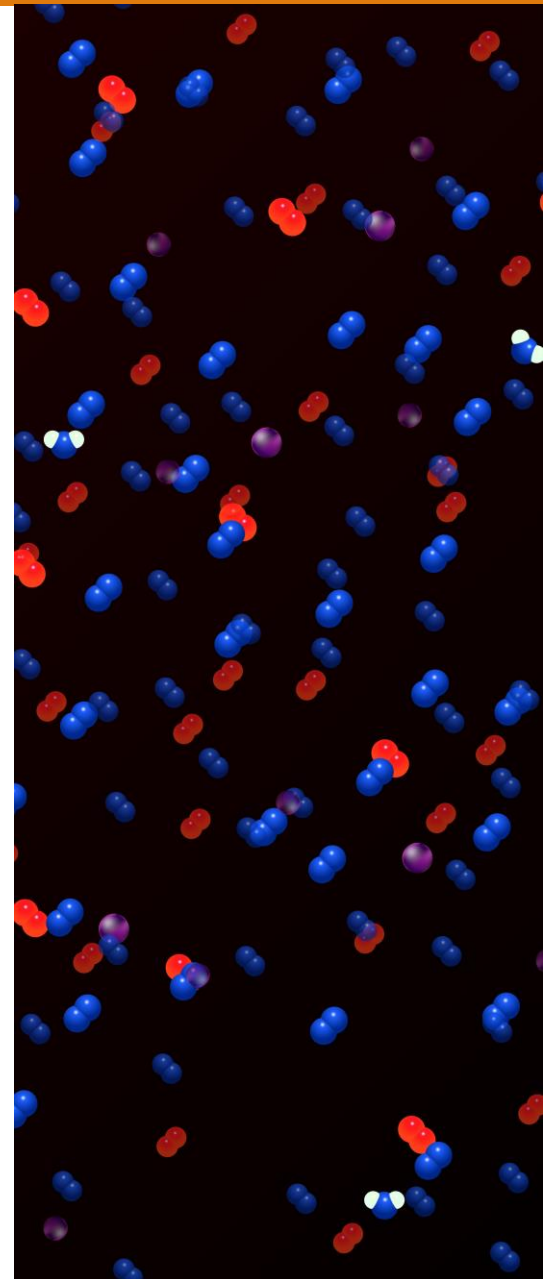
- › Die Möglichkeit in interdisziplinären Forschungsprojekten gestaltend mitzuarbeiten
- › Die Möglichkeit zur Promotion
- › Ein breites Netz an Forschungs- und Industriekontakten
- › Eine exzellente technische Ausstattung speziell für maschinelles Lernen
- › Ein innovatives Arbeitsumfeld an einem der herausragenden Informatikstandorte Deutschlands

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bitte mit Gehaltsvorstellung unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis 30.06.2020.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Dr. Oliver Keller (oliver.keller@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.

Schw erbehinderten Bewerberinnen/Bewerbern wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben. 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 Agenten und Simulierte Realität
Prof. Dr.-Ing. Philipp Slusallek
Saarland Informatik Campus D3_2
Stuhlsatzenhausweg 3
66123 Saarbrücken
www.dfki.de/asr

Tel.: +49 681 85775 5377

Email: philipp.slusallek@dfki.de