

Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams im Forschungsbereich Cyber-Physical Systems am Standort Bremen eine/n oder mehrere

Researcher (m/w/d)

(in Vollzeit, befristet)

Am Forschungsbereich Cyber-Physical Systems (Direktor: Prof. Dr. Rolf Drechsler) arbeitet ein junges und internationales Team in enger Zusammenarbeit mit unseren national und internationalen Partnern aus Industrie und Forschung an der Korrektheit und Zuverlässigkeit von Cyber-Physikalischen Systemen.

Für neu startende Forschungsprojekte suchen wir ab sofort Mitarbeitende mit folgendem Profil:

- » Abschluss in Informatik (Master oder vergleichbar) oder einem Fach mit signifikanten Informatikanteilen;
- » hohes Interesse und Enthusiasmus für wissenschaftliche Arbeit sowohl in der Grundlagenforschung als auch im Technologietransfer in industriell nutzbare Anwendungen.

Von besonderem Vorteil sind Vorkenntnisse in maschinellem Lernen, Deep Learning, künstlichen neuronalen Netzen, Big Data Analytics, oder formaler Logik (Ontologie, Logik höherer Stufe, Beschreibungslogiken). Die ausgeschriebenen Stellen bieten jedoch auch eine exzellente Möglichkeit, sich in diese zukunftssträchtigen Gebiete einzuarbeiten.

Die Anwendungsbereiche der Forschungsprojekte sind zum einen Gesundheit und Medizin sowie zum anderen sicherheitsgerichtete und hochqualitative Verfahren auf der Basis von maschinellem Lernen mit Anwendungen in der Service-Robotik.

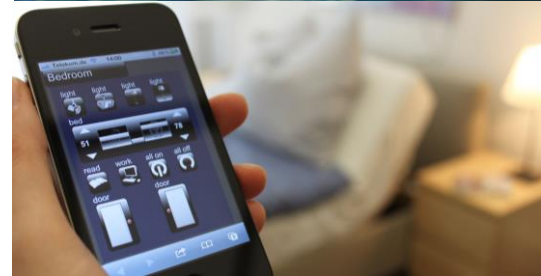
Die Möglichkeit zur Promotion an der Universität Bremen ist gegeben. Das DFKI bietet Ihnen einen exzellenten Start für eine weitere Karriere sowohl in der Industrie als auch in der Wissenschaft.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins. Die Stellen können ab sofort besetzt werden.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form als ein PDF-Dokument an Prof. Dr. Christoph Lüth (Christoph.Lueth@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
Cyber-Physical Systems
Prof. Dr. Christoph Lüth
Bibliothekstr. 5
28359 Bremen
www.dfki.de/cps

Tel.: +49 421 218 59830
Christoph.Lueth@dfki.de