



Wir suchen zur Verstärkung unseres engagierten Teams in der DFKI-Forschungsgruppe Marine Perception am Standort Oldenburg eine/n

Researcher (m/w/d)

(in Vollzeit, zunächst auf 2 Jahre befristet)

Die Forschungsgruppe Marine Perception (Marine Umgebungswahrnehmung) unter der Leitung von Prof. Dr. Oliver Zielinski erforscht und entwickelt intelligente Sensoren und Systeme, zur automatischen Erfassung und Klassifizierung mariner Gefahren mittels optisch-physikalischer Sensornetzwerke. Für die autarke Analyse multisensorischer Daten werden Methoden, Techniken und Werkzeuge der künstlichen Intelligenz adaptiert und weiterentwickelt.

Ihre Aufgaben:

- » Entwicklung von Machine Learning Algorithmen und Systemen für Sensor Datenströme im Kontext von maritimen Fragestellungen.
- » Mitarbeit bei der Akquise und Durchführung von nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

Unsere Anforderungen:

- » Abschluss in Informatik (Master oder vergleichbar) oder ähnlichem Fach mit signifikanten Informatikanteilen.
- » Gute Programmierkenntnisse in mindestens einer einschlägigen Programmiersprache (z. B. Java, Python, C++, etc.).
- » Gute Englischkenntnisse.
- » Kenntnisse im Bereich Data Mining sind von Vorteil.
- » Freude an der Arbeit in einem dynamisch wachsenden Team.
- » Eigeninitiative und Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Was Sie erwarten können:

- » Die Möglichkeit, in interdisziplinären Forschungsprojekten an der Schnittstelle zwischen maritimen Anwendungen, Data Science, Sensorik und High Performance Computing mitzuarbeiten.
- » Möglichkeit zur Promotion im Bereich Informatik.
- » Hervorragende Industriekontakte und 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 01.10.2019.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an Ursel Gerken (Ursel.Gerken@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

Forschungsgruppe Marine Perception
Prof. Oliver Zielinski
Marie-Curie-Str. 1
26129 Oldenburg
www.dfki.de/map

Tel.: +49 441 36116 520
map-info@dfki.de