

Das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI) ist auf dem Gebiet innovativer Software-Technologien führend in Deutschland. 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. Für das Robotics Innovation Center (unter Leitung von Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Frank Kirchner) sucht das DFKI zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Mitarbeiter zunächst befristet auf zwei Jahre.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Handlungsplanern für autonome Roboter auf Basis von constraint-basierten Lösungsansätzen
- Verbindung von Wissensrepräsentation und Handlungsplanung zur dynamischen Planausführung auf realen robotischen Systemen
- Anleiten von Studentischen Hilfskräften

Ihre Qualifikationen:

- Hochschulabschluss in Informatik oder einem verwandten Fach
- Mehrjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung mit sehr guten Kenntnissen in Java und in C++
- Kenntnisse im Bereich der robotischen Handlungsplanung
 - von Vorteil sind Kenntnisse in temporaler Planung, hierarchischer Aufgabenplanung (HTN) und/oder constraint-basierter Planung
- Kenntnisse im Bereich der semantischen Wissensrepräsentation
- Eigenverantwortlicher Arbeitsstil sowie engagierte und teamorientierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Freude an der Arbeit in einem dynamisch wachsenden, jungen Team

Schwerbehinderten Bewerberinnen bzw. Bewerbern wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben. Das Robotics Innovation Center beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen – elektronisch bevorzugt – unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung an:

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI) Robotics Innovation Center (RIC)

Verena Tenzer

Robert-Hooke-Str. 1

28359 Bremen

ric-bewerbung@dfki.de

[Neugierig auf das DFKI-RIC und Bremen? Für Informationen klicken Sie hier!](#)