

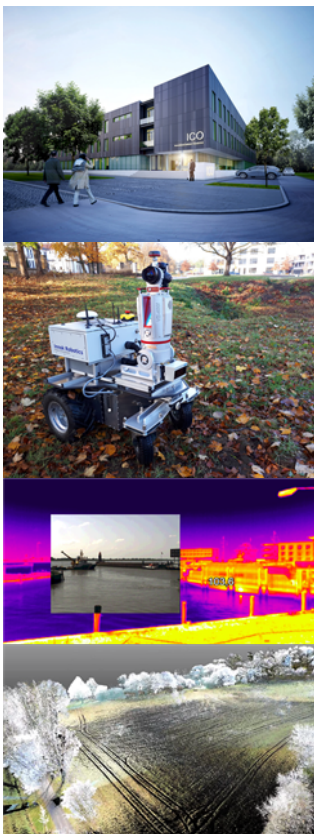
Das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI) mit den Standorten Kaiserslautern, Saarbrücken, Bremen, einem Projektbüro in Berlin und dem Labor Niedersachsen ist auf dem Gebiet innovativer Softwaretechnologien die führende Forschungseinrichtung in Deutschland. In der internationalen Wissenschaftswelt zählt das DFKI zu den wichtigsten „Centers of Excellence“ und ist derzeit, gemessen an Mitarbeiterzahl und Drittmittelvolumen, das weltweit größte Forschungszentrum auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz und deren Anwendungen.

Das DFKI-Labor Niedersachsen „Comprehensive Perception“ beschäftigt sich in den Betriebsstätten Osnabrück und Oldenburg mit den Themen planbasierte Robotersteuerung, Smart Enterprise Engineering, Marine Perception und Industrie & Produktion. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir in Oldenburg zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

(Senior) Researcher / Engineer (m/w/d)

Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik oder Messtechnik

(in Vollzeit, zunächst befristet auf 2 Jahre)



In dieser Funktion sind Sie verantwortlich für die Entwicklung, den Aufbau und den Betrieb von komplexen Sensor- und Aktuator-Systemen im Kontext maritimer Fragestellungen. Außerdem arbeiten Sie eng mit den Wissenschaftlern im Rahmen von nationalen und internationalen Forschungsprojekten zusammen.

Aufgabengebiete:

- Planung, Durchführung und Validierung von Labor- sowie Feldmessungen
- Software- und Hardware-Programmierung zur Gerätesteuerung
- Qualitätskontrolle sowie Prozess- und Systemdokumentation
- Mitarbeit in Projekten (Entwicklung, Konzeption und Inbetriebnahme)
- Erstellen technischer Spezifikationen und Dokumentation

Erforderliche Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium als Ingenieur der Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, physikalischer Messtechnik oder gleichwertige Hochschulausbildung
- Fundierte Kenntnisse in der Softwareerstellung für Datenverarbeitung und Aufnahme von Messdaten (z.B. LabVIEW, Python, C++, MATLAB)
- Erfahrungen im Aufbau, Betrieb von komplexen Sensor- und Aktuator-Systemen, z.B. in maritimen Anwendungen
- Fähigkeit zum und Interesse am Arbeiten auf See und an Messplattformen
- Strukturiertes, verantwortungsbewusstes Arbeiten mit der Fähigkeit, sich selbstständig und produktiv in das Team einzubringen
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Schwerbehinderten 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. Elektronische Bewerbungen sind erwünscht. Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI)

Prof. Dr.-Ing. Axel Hahn, Marie-Curie-Str. 1, 26129 Oldenburg, Email: maritime@dfki.de