

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) Human-Robot-Interaction

Einsatzdienststelle(n)	Universität Rostock Friedrich-Barnewitz-Straße 8 18119 Rostock-Warnemünde	Bewerbung bis	25.05.2025
		Arbeitsbeginn	schnellstmöglich
Beschäftigungsdauer	befristet bis 31.03.2027; eine Weiterführung der Beschäftigung wird angestrebt	Arbeitszeit	Vollzeit, teilzeitfähig
		Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Ansprechperson(en)	Frau Prof. Dr.-Ing. Kerstin Thurow Frau Franziska Braatz	Job-ID	12537

Die Universität Rostock bietet Ihnen eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer traditionsbewussten, aber dennoch innovativen, modernen und familienfreundlichen Hochschule in einer lebendigen Stadt am Meer.

Am Center for Life Science Automation der Universität Rostock besetzen wir vorbehaltlich der Mittelzuweisung zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer des Projektes ADAM bis 31.03.2027 die folgende Stelle:

Ihre Aufgaben

- eigenständiges Forschen und Entwickeln in einem Drittmittelprojekt im Bereich mobile Robotik und Mensch-Roboter-Interaktion
- Entwickeln und Erproben innovativer Methoden zur Interaktion zwischen Menschen und mobilen Robotern in dynamischen Umgebungen
- Konzeptionieren, Implementieren und Evaluieren neuer Algorithmen für situationsangepasste Roboterverhalten und Entscheidungsprozesse
- Integrieren multimodaler Sensorik (z. B. Kamera-, LiDAR-, Sprach- und Gestenerkennung) zur Verbesserung der Umweltwahrnehmung und Interaktionsfähigkeit
- Entwickeln intuitiver Bedien- und Kommunikationsschnittstellen zwischen Menschen und Robotern
- Durchführen von Experimenten im Labor und in realitätsnahen Testumgebungen zur Validierung der entwickelten Ansätze
- Zusammenarbeiten mit Projektpartnern aus Wissenschaft und Industrie zur Abstimmung von Anforderungen und zur Weiterentwicklung innovativer Lösungen
- Dokumentieren der Ergebnisse sowie Präsentieren dieser auf Projektmeetings und wissenschaftlichen Veranstaltungen

Ihr Profil

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) in Elektrotechnik, Informationstechnik, Mechatronik, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- fundierte Kenntnisse in den Bereichen mobile Robotik, KI/ML-Methoden, Sensordatenverarbeitung oder Mensch-Roboter-Interaktion
- Erfahrung in der Programmierung (z. B. Python, C++) und mit Robotik-Frameworks (z. B. ROS)
- Interesse für interdisziplinäre Forschung, Automatisierung und Programmierung
- eigenständige Arbeitsweise und Fähigkeit, an neuen Themen zu arbeiten
- sichere Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift; Grundkenntnisse der deutschen Sprache bzw. die Bereitschaft, sich diese in kurzer Zeit anzueignen

Das bieten wir Ihnen

- flexible Arbeitszeiten
- 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung/ Betriebliche Altersvorsorge
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Gesundheitsmanagement & Hochschulsport
- Welcome Center
- Weiterbildungsmöglichkeiten (IT, Sprachen, berufliche Weiterbildung)
- die Möglichkeit, auch von zu Hause zu arbeiten
- Karriereberatung für Nachwuchswissenschaftler/-innen
- Möglichkeit zum Dienstradleasing
- Mensa - Mitarbeitertarif
- Möglichkeit zur Promotion



Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren

Wir schätzen Vielfalt in der Landesverwaltung Mecklenburg-Vorpommern und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung.

Bewerbungen von Frauen begrüßen wir besonders.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und ihnen Gleichgestellte berücksichtigen wir bei gleicher Eignung bevorzugt. Wir empfehlen Ihnen daher, auf eine Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung bereits im Anschreiben hinzuweisen.

Die tarifliche Erfahrungsstufe legen wir unter Berücksichtigung Ihrer bisherigen Berufserfahrung individuell fest.

Sofern Sie diese Stelle in Teilzeit ausüben möchten, ist dies unter Berücksichtigung der dienstlichen Anforderungen möglich

Die Befristung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach § 2 (2) Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Abschlusszeugnis mit Angabe der Abschlussnote) bis spätestens **25.05.2025**. Wir können nur Bewerbungen berücksichtigen, die über unsere Homepage eingehen. Dazu senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen über den Button "Online-Bewerbung" am Ende eines Stellenangebots zu. E-Mail-Bewerbungen können wir leider nicht akzeptieren.

Bewerbungsunterlagen, die unvollständig sind, können im weiteren Verlauf des Auswahlverfahrens unberücksichtigt bleiben.

Bewerbungs- und Fahrkosten können wir leider nicht übernehmen.

Datenschutzhinweise

Ihre Daten aus den Bewerbungsunterlagen werden ausschließlich für den Zweck des Bewerbungsverfahrens verarbeitet. Weitere Informationen finden Sie in unseren Datenschutzbestimmungen:

[Datenschutzbestimmungen zu Ihrer Bewerbung](#)

Weiterführende Informationen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ansprechperson(en)

Frau Prof. Dr.-Ing. Kerstin Thurow
Ansprechperson für fachliche Fragen
Tel.: 0381 498 7800
E-Mail: kerstin.thurow@uni-rostock.de

Frau Franziska Braatz
Ansprechperson für weitere Auskünfte
Tel.: 0381 498 1291

Ihre Bewerbung nimmt die Dienststelle
Universität Rostock
gern auf folgendem Weg entgegen:

Online-Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unsere externe Bewerbungsplattform.
Zum Online-Bewerbungsformular gelangen Sie über folgenden Link:

<https://jobs.uni-rostock.de/brs3z>

Bitte beachten Sie auch die [Hinweise zum Bewerbungsverfahren](#).

Universität Rostock



Ausführliche Stellenbeschreibungen, Informationen zum Arbeitgeber
Land M-V und alle aktuell ausgeschriebenen Stellen sowie Ausbildungs-
und Studienplätze finden Sie im Karriereportal der Landesverwaltung:

www.Karriere-in-MV.de