

Willkommen

im Land zum Leben.



Offene Stelle

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d) Künstliche Intelligenz, Bauinformatik

Einsatzdienststelle(n)	Universität Rostock Justus-von-Liebig-Weg 6 18059 Rostock	Arbeitszeit	Teilzeit, 32 Std./Woche
Bewerbung bis	08.05.2026	Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Arbeitsbeginn	ab 01.07.2026	Ansprechperson(en)	Herr Dr. Markus Berger Frau Franziska Schreier
Beschäftigungsdauer	befristet bis 30.06.2029	Job-ID	15893

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.

An der Fakultät für Agrar, Bau und Umwelt, Professur für Künstliche Intelligenz für nachhaltiges Bauen besetzen wir vorbehaltlich der Mittelzuweisung zum 01.07.2026 befristet für die Dauer des Projektes "Bau-KI" bis 30.06.2029 die folgende Stelle:

Ihre Aufgaben

- Entwickeln von KI-Methoden zur Analyse heterogener Datenbestände (Text, Bilder, Dokumente)
- Entwickeln von KI-gestützten Entscheidungs- und Assistenzsystemen (z. B. Gebäudepass, Handlungsempfehlungen)
- Konzipieren und Umsetzen von modernen autonomen agentenbasierte KI-Systemen mit Methoden wie z. B. Skills, Model Context Protocol (MCP), Retrieval-Augmented Generation (RAG)
- Aufbauen und Nutzen von Vektor-Datenbanken und Wissensrepräsentationen für die Bauunterhaltung
- Integrieren von multimodalen Daten (Text, Bild, Sensordaten)
- Untersuchen von Fragestellungen der Datensicherheit und KI-Implementierung in öffentlichen Infrastrukturen
- Validieren der entwickelten Methoden in realen Anwendungsszenarien
- wissenschaftliche Publikation und Präsentation der Ergebnisse

Ihr Profil

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik, Künstlicher Intelligenz, Data Science, Bauingenieurwesen, Umweltingenieurwesen, Geoinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- fundierte Kenntnisse im Bereich Machine Learning / Deep Learning
- Erfahrung mit großen Sprachmodellen (LLMs), idealerweise auch RAG oder agentischen Systemen
- gute Programmierkenntnisse (z. B. Python, ML-Frameworks)
- Interesse an Anwendungen im Bauwesen, Facility Management oder nachhaltigem Bauen
- gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Das bieten wir Ihnen

- flexible Arbeitszeiten
- 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung/ Betriebliche Altersvorsorge
- Familienbüro
- Gesundheitsmanagement & Hochschulsport
- Welcome Center

- die Möglichkeit zur Weiterbildung
- die Möglichkeit, auch von zu Hause zu arbeiten
- Karriereberatung für Nachwuchswissenschaftler/innen
- Möglichkeit zum Dienstradleasing
- Mitarbeiterparkplatz



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.

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 **08.05.2026**. 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)

Herr Dr. Markus Berger

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 0381 498 3503

E-Mail: markus.berger@uni-rostock.de

Frau Franziska Schreier

Ansprechperson für weitere Auskünfte

Tel.: 0381 498 1320

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/oq5n5>

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