

Willkommen im Land zum Leben.



Offene Stelle

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d) Data Science

Einsatzdienststelle(n)	Universität Greifswald - Institut für Data Science Felix-Hausdorff-Straße 18 17489 Greifswald	Bewerbung bis	07.04.2026
		Arbeitsbeginn	schnellstmöglich
		Beschäftigungsdauer	befristet bis 30.09.2028
Arbeitszeit	Vollzeit, teilzeitfähig	Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Ansprechperson(en)	Frau Prof. Dr.-Ing. Kristina Yordanova	Job-ID	15655

Die im Jahre 1456 gegründete Universität Greifswald gehört zu den ältesten Universitäten im Ostseeraum. Über die Jahrhunderte hinweg hat sie ihren Ruf als Stätte international wirksamer Forschung und hochwertiger Lehre erworben, bewahrt und ausgebaut. Ihre Forschungsstärke bezieht die Universität vor allem aus der intensiven interdisziplinären Zusammenarbeit von fünf Fakultäten einschließlich der Universitätsmedizin und engen Kooperationen mit regionalen, nationalen und internationalen Forschungspartnerinnen und -partnern.

Am Institut für Data Science der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

Ihre Aufgaben

Der*die wissenschaftliche Mitarbeiter*in im Projekt AI-WikiBioM wird die folgenden Aufgaben haben:

- Entwicklung von Methoden für automatische Wissensextraktion und Lernen von Wissensgraphen aus schriftlichen Daten
- Entwicklung von hybriden domänenspezifischen Modellen des ML und des großen Sprachmodellen
- Entwicklung von hybriden Chatbots für die interaktive Unterstützung mit Domänenwissen im Bereich Landwirtschaft und insbesondere Pflanzenbauentscheidungen und Optimiertes Standort Management
- Veröffentlichung der erzielten Ergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften

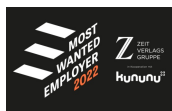
Ihr Profil

Wir suchen hoch motivierte Bewerber*innen mit überdurchschnittlicher Qualifikation, Forschungsfreude und -erfahrung sowie der Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit in einer interdisziplinären Forschungsumgebung. Erfolgreiche Bewerber*innen verfügen über:

- Zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder äquivalent) in KI, Data Science oder einer anderen verwandten Disziplin
- Praktische Erfahrung im Bereich NLP, besonders Large Language Models, Prompt Engineering, Finetuning, Retrieval Augmented Generation (RAG), GraphRAG Ansätze
- Praktische Erfahrung mit Ansätzen zum Named Entity Recognition und Relation Extraction aus Texten
- Praktische Erfahrung mit Ontologieentwicklung und mit automatischem Graph Lernen von Texten
- Praktische Erfahrung mit Python
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Hohe Motivation, in einem interdisziplinären und internationalen Forschungsumfeld mitzuarbeiten

Das bieten wir Ihnen

- eine interessante, vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe
- die Möglichkeit zur Weiterbildung
- flexible Arbeitszeiten
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- 30 Tage Urlaub



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.

Bewerberinnen und Bewerber aus dem öffentlichen Dienst bitten wir, ihr Einverständnis zur Einsichtnahme in die Personalakte zu erklären.

Mit der Bewerbung verbundene Kosten können wir leider nicht erstatten.

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

Die Stelle ist im Projekt "Wissen und Informationen kumulieren und integrieren - für Bodenfruchtbarkeit, informierte Pflanzenbauentscheidungen und Optimierte Standort Management" (WikiBioM) zu besetzen.

Auf einem landwirtschaftlichen Pflanzenbaubetrieb sind laufend Managemententscheidungen zu fällen, die in der Regel erheblichen Einfluss haben, gleichermaßen auf das jährliche Betriebsergebnis, den Zustand des wichtigsten Betriebskapitals: den Ackerboden und nicht zuletzt die Stabilität der Natur und ihrer natürlichen Regelmechanismen. Ziel eines nachhaltig wirtschaftenden Betriebes muss es sein, jeweils informierte Entscheidungen nach dem bestmöglichen, aktuell verfügbaren Wissen zu treffen. Das Teilprojekt AI-WikiBioM entwickelt und nutzt Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI), besonders des Maschinellen Lernens (ML), der Sprachverarbeitung (NLP), und der Datenmodellierung in Form einer Expertenontologie, um zur Verfügung stehendes Fachwissen in seiner Breite und Vielfalt in der Form eines intelligenten Chatbots verfügbar zu machen.

Besuchen Sie auch gern die [Universität Greifswald](#).

Ansprechperson(en)

Frau Prof. Dr.-Ing. Kristina Yordanova

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 5500

E-Mail: sekretariat-datascience@uni-greifswald.de

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

Bewerbung per E-Mail

Senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail gern an folgende Adresse:

sekretariat-datascience@uni-greifswald.de

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

Bitte beachten Sie auch folgende Hinweise

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen ausschließlich per E-Mail in einer PDF-Datei unter Angabe der Ausschreibungsnummer **26/Sa10** bis zum **07.04.2026** ein.

Universität Greifswald



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