



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Biotechnologie und Enzymkatalyse 26/Sa18

Universität Greifswald, 02.06.2026 | Bewerbungsfrist: 15.06.2026

Am **Institut für Biochemie**, Abteilung Biotechnologie und Enzymkatalyse, der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung **zum nächstmöglichen Zeitpunkt**, befristet bis zum **31.12.2028**, eine Stelle als vollbeschäftigte*r

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Das im Rahmen des NFDI4Cat Projektes (DFG) geförderte Teilprojekt zielt auf eine Standardisierung von (Bio-)katalytischen Daten ab, die den wissenschaftlichen Austausch zwischen verschiedenen Forschungsgruppen erleichtern sollen.

Arbeitsaufgaben:

Der*Die Stelleninhaber*in wird sich im Rahmen des Forschungsprojektes **NFDI4Cat** im Teilprojekt der Universität Greifswald an folgenden Forschungsaktivitäten beteiligen:

- Mitentwicklung von semantischen Datenaustauschstandards für komplexe Machine-Learning / AI kontrollierte, biokatalytische Prozesse gemäß den FAIR-data Prinzipien
- Mitentwicklung von semantischen Repräsentationen (Taxonimien und Ontologien) biochemischer / biokatalytischer Daten
- Laborautomation und robotergestützte Forschungsdatengenerierung
- Mitentwicklung von Closed-Loop-Experimentierung

Einstellungsvoraussetzungen:

- Zum Einstellungszeitpunkt überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder äquivalent) in Informatik, Cheminformatik oder Bioinformatik
- Fortgeschrittene Kenntnisse in Python / Javascript, OWL / RDF
- Fortgeschrittene Kenntnisse in Container-Technologien (wie Docker), Datenbanken und Entwicklerwerkzeugen, wie git, Agentic Programming
- Fortgeschrittene Kenntnisse in Englischer Sprache in Wort und Schrift
- Kenntnisse in semantischer Datenrepräsentation und Ontologien

Erwünscht:

- Kenntnisse in Logic Reasoning
- Kenntnisse in KI und Machine Learning
- Kenntnisse in Kubernetes

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie [hier](#).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, akademische Zeugnisse, ggf. Verzeichnis der Publikationen und/oder Nachweis von Lehrerfahrung) sind vorzugsweise per E-Mail (eine PDF-Datei) sind unter Angabe der Ausschreibungsnummer **26/Sa18** bis zum **15.06.2026** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Biochemie
Herrn Dr. Mark Dörr
Felix-Hausdorff-Str. 4
17489 Greifswald

mark.doerr@uni-greifswald.de

