



# Stellenausschreibung

## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in - Institut für Mikrobiologie 25/Wi26

Universität Greifswald, 04.08.2025 | Bewerbungsfrist: 24.08.2025

---

Am **Institut für Mikrobiologie**, Abt. Mikrobielle Proteomics der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald sind vorbehaltlich der Mittelbereitstellung **zum nächstmöglichen Zeitpunkt**, zwei Stellen als teilzeitbeschäftigte\*r (Stelle Nr. 1 mit 33,33 v. H. und Stelle Nr. 2 mit 50 v. H.)

### wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in

**befristet** zu besetzen. Beide Stellen können einzeln oder gemeinsam besetzt bzw. auch zur Stellenaufstockung genutzt werden. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

#### **Beschreibung für Stelle Nr. 1, befristet bis zum 31.12.2028:**

Für den neuen Sonderforschungsbereich "WETSCAPES2.0", der von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert wird, suchen wir hochmotivierte Kandidat\*innen. WETSCAPES2.0 vereint die Expertise der Universität Greifswald, der Universität Rostock, des IGB Berlin, des GFZ Potsdam, der Ludwig-Maximilians-Universität München, des MPI für Biogeochemie Jena und der Humboldt-Universität zu Berlin. Schwerpunkt von WETSCAPES2.0 ist das funktionale Verständnis wiedervernässter Niedermoore, einschließlich küstennaher Moorgebiete, in Mecklenburg-Vorpommern. Die Wiedervernässung von ehemals entwässerten und oft landwirtschaftlich genutzten Niedermooren führt zur Entwicklung neuartiger Ökosysteme, die sich von natürlichen Mooren unterscheiden und weitgehend unerforscht sind. Die geplanten Monitoring-, Experimental- und Modellierungsarbeiten konzentrieren sich auf biogeochemische, hydrologische und biologische Prozesse, wobei der Schwerpunkt auf Wasser- und Stoffflüssen innerhalb und außerhalb des Torfkörpers und den damit verbundenen mikrobiologischen und biologischen Einflussfaktoren liegt. Neben standortbezogenen Studien wird auch die Rolle der wiedervernässten Moore in der Landschaft im weiteren Sinne untersucht.

Der/Die Stelleninhaber\*in wird im TP A06 mitarbeiten und hier vor allem die Proteomanalyse durchführen. Weitere Einzelheiten zu den übergreifenden Forschungsfragen, den spezifischen Themen für diese Ausschreibung im Teilprojekt A06, dem Ausbildungsprogramm und den Ansprechpartner\*innen finden Sie unter [www.uni-greifswald.de/wetscapes2](http://www.uni-greifswald.de/wetscapes2).

#### **Arbeitsaufgaben:**

- Durchführung von Experimenten zur Proteomanalyse methanogener Anreicherungskulturen
- Kultivierung, Probenvorbereitung und Analyse von Proteomen methanogener Isolate
- Massenspektrometrische Analyse der Proteomproben
- Aktive Mitarbeit im SFB-Wetscapes 2.0, Teilnahme an Projekttreffen, Präsentation von Forschungsergebnissen

#### **Beschreibung für Stelle Nr. 2, befristet bis zum 31.03.2029:**

Im Rahmen der Initiative zur angewandten Exzellenzforschung in Mecklenburg-Vorpommern

wird das Verbundprojekt "Alg4Nut" gefördert, in dem der Einfluss von im Ostseeraum kultivierbaren Meeresalgen auf die Tierernährung erforscht wird. Für die Mitarbeit in diesem Projekt suchen wir hochmotivierte Kandidat\*innen. Das Teilprojekt der Abteilung Mikrobielle Proteomics an der Universität Greifswald umfasst die Untersuchungen des Pansenmikrobioms auf Proteomebene und bakterieller Strategien zur Verwertung von Algenpolysacchariden.

#### **Arbeitsaufgaben:**

- Durchführung von Experimenten zur Proteomanalyse mikrobieller Gemeinschaften von Rindern
- Probenvorbereitung und Analyse von bovinen Mikrobiomen
- Massenspektrometrische Analyse der Metaproteomproben
- Aktive Mitarbeit im Projekt Alg4Nut, Teilnahme an Projekttreffen, Präsentation von Forschungsergebnissen

#### **Einstellungsvoraussetzungen für beide Stellen:**

- Master oder vergleichbarer wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Biologie, Biochemie oder einer verwandten Lebenswissenschaft
- Ausgeprägtes Interesse am experimentell-wissenschaftlichen Arbeiten
- Interesse in den Gebieten der Mikrobiologie und Proteomics

#### **Wünschenswert sind:**

- Fundierte Kenntnisse/Erfahrungen in den Bereichen Mikrobiologie, Proteinchemie und Bioinformatik
- Erfahrungen im Bereich der Proteomanalyse (proteinprobenvorbereitung, HPLC, massenspektrometrie und Datenprozessierung proteomischer daten (z. B. MaxQuant, Mascot)
- Fundierte Kenntnisse beim Verfassen wissenschaftlicher Texte und Präsentationen
- Eigenschaften wie Zuverlässigkeit, Selbstorganisation und Teamfähigkeit

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](#).

Ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **25/Wi26** bis zum **24.08.2025** zu richten an:

**Universität Greifswald**  
**Institut für Mikrobiologie**  
**Abt. Mikrobielle Proteomik**  
**Frau Prof. Dr. Dörte Becher**  
**Felix-Hausdorff-Str.8**  
**17489 Greifswald**

[dbecher@uni-greifswald.de](mailto:dbecher@uni-greifswald.de)

---

