

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) Mikrobielle Proteomics

Einsatzdienststelle(n)	Universität Greifswald Felix-Hausdorff-Straße 8 17489 Greifswald	Anzahl Stellen	2
Arbeitsbeginn	schnellstmöglich	Bewerbung bis	24.08.2025
Arbeitszeit	Teilzeit, 13 Std./Woche bzw. 20 Std./Woche	Beschäftigungsdauer	befristet bis 31.12.2028 bzw. 31.03.2029
Ansprechperson(en)	Frau Prof. Dr. Dörte Becher	Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
		Job-ID	13473

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 Mikrobiologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald sind vorbehaltlich der Mittelbereitstellung zwei Stellen als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

Ihre Aufgaben

Stelle Nr. 1, befristet bis zum 31.12.2028:

- 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

Stelle Nr. 2, befristet bis zum 31.03.2029:

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

Ihr Profil

- 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
- Sehr gute Computerkenntnisse
- 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

Das bieten wir Ihnen

- Angebote zur Gesundheitsförderung im Rahmen der „Gesunden Universität“
- 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

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 Mooregebiete, 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 <http://www.uni-greifswald.de/wetscapes2>.

Beschreibung für Stelle Nr. 2, befristet bis zum 30.04.2029:

- 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.

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

Ansprechperson(en)

Frau Prof. Dr. Dörte Becher

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 5903

E-Mail: dbecher@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:

dbecher@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 **25/Wi26** bis zum **24.08.2025** 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