

**Willkommen**  
im Land zum Leben.



## Offene Stelle

# Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) Mikrobiologie

Einsatzdienststelle(n) **Universität Greifswald**  
Felix-Hausdorff-Straße 8  
17489 Greifswald

Bewerbung bis **31.07.2025**

Arbeitsbeginn **ab 01.10.2025**

Beschäftigungsdauer **befristet bis 30.06.2029**

Arbeitszeit **Teilzeit, 26 Std./Wochen**

Besoldung/  
Entgeltgruppe **E 13 TV-L**  
[Übersicht der Verdienstmöglichkeiten](#)

Ansprechperson(en) **Frau Dr. Mia Bengtsson**

Job-ID **13225**

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 ist vorbehaltlich der Mittelbereitstellung eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

## Ihre Aufgaben

- Isolierung und Kultivierung von Phytoplankton im Labor
- Planung, Durchführung, Probenahme und Analyse von Co-Kultivierungsexperimenten mit Phytoplankton und Bakterien
- Probenverarbeitung unter Verwendung molekularbiologischer Techniken
- Analyse komplexer Datensätze mithilfe von Bioinformatik und Biostatistik
- Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse
- Vorbereitung wissenschaftlicher Publikationen
- Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion zu einem Thema im oben genannten Forschungsbereich

## Ihr Profil

- Zum Einstellungszeitpunkt vorliegender Master-Abschluss (oder einen gleichwertigen Abschluss) in Biologie oder einer anderen verwandten Disziplin
- Solide Kenntnisse in den Bereichen Mikrobiologie, Molekularbiologie und Ökologie
- Erfahrungen mit experimentellen Ansätzen in der Mikrobiologie und Ökologie
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Erwünscht sind:

- Großes Interesse an Grundlagenforschung zum Thema marine Mikrobiologie und Glykobiologie
- Kenntnisse in der statistischen Programmiersprache R
- Hohe Motivation und überdurchschnittliche Qualifikation, aktiv in einem interdisziplinären Forschungs- und Ausbildungsumfeld zu arbeiten
- Eigenständige Arbeitsweise mit Hands-on-Mentalität, Teamgeist, Hilfsbereitschaft und Zuverlässigkeit

## 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

Für den neu einzurichtenden Sonderforschungsbereich TRR 420 "CONCENTRATE", der von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert wird, suchen wir hochmotivierte Kandidat\*innen. CONCENTRATE vereint die Expertisen der Universität Greifswald, der Universität Bremen, des MPI für Marine Mikrobiologie Bremen, des MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung Potsdam, des Leibniz Instituts für Ostseeforschung und der Technischen Universität Berlin.

Ziel des Forschungsprogramms von CONCENTRATE ist es, die molekularen und mikrobiellen Prozesse zu entschlüsseln, die zur Stabilisierung von Glykanen im Ozean führen. In einem interdisziplinären Ansatz kombiniert das Forschungsteam Laborversuche mit Messungen in natürlichen marinen Lebensräumen. Im Fokus stehen dabei die Wechselwirkungen zwischen Algen, Bakterien, Pilzen, deren Glykanen und Proteinen - bis hinunter zur atomaren Auflösung im Ångström-Bereich. Die Aufklärung dieser mikrobiellen und biochemischen Mechanismen wird zu einem besseren Verständnis der Kohlenstoffflüsse in den Ozeanen beitragen.

Sie werden das Teilprojekt HOME (A06) des Sonderforschungsbereiches bearbeiten, in dem wir untersuchen, wie Phytoplankton-produzierte Glykane die Zusammensetzung von Mikrobiomen beeinflussen und somit die Kohlenstoffbindung beeinflussen. Wir zielen darauf ab, die genetischen Grundlagen der Glykanproduktion in Phytoplankton zu entschlüsseln und wie diese Produktion die Interaktionen mit Bakterien im Bereich um Algenzellen beeinflusst. Sie sind für die Durchführung von Co-Kultivierungsexperimenten mit marinen Phytoplankton- und Bakteriengemeinschaften verantwortlich, einschließlich der Erstellung, Analyse und ökologischen Interpretation komplexer "Metaomik"-Datensätze. Als Mikrobiolog\*in und Ökolog\*in sind Sie eine Schlüsselperson in unserem interdisziplinären Team.

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

## Ansprechperson(en)

**Frau Dr. Mia Bengtsson**

Ansprechperson für fachliche Fragen

**Tel.:** 03834 420 5918

**E-Mail:** [mia.bengtsson@uni-greifswald.de](mailto:mia.bengtsson@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:

[mia.bengtsson@uni-greifswald.de](mailto:mia.bengtsson@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/Wi21** bis zum **31.07.2025** 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](http://www.Karriere-in-MV.de)**