

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

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

Einsatzdienststelle(n)	Universität Greifswald Felix-Hausdorff-Straße 3 17489 Greifswald	Bewerbung bis	31.07.2025
Beschäftigungsdauer	befristet bis 31.03.2029	Arbeitsbeginn	ab 01.10.2025
Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten	Arbeitszeit	Teilzeit, 26 Std./Woche
		Ansprechperson(en)	Herr Prof. Dr. Thomas Schweder
		Job-ID	13233

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 Pharmazie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Rekombinante Überproduktion und Reinigung von Proteinen bzw. Enzymen
- Umfangreiche biochemische Charakterisierungen
- Anwendung der Enzyme im Abbau von Algenpolysacchariden
- Omics-Analysen zur Untersuchung der Physiologie von Schlüsselbakterien im Pansenmikrobiom
- Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse
- Vorbereitung wissenschaftlicher Publikationen
- Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion zu einem Thema im oben genannten Forschungsbereich

Ihr Profil

- Zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master bzw. Diplom) in Biochemie, Biologie oder Biotechnologie
- Kenntnisse in den Bereichen der Genklonierung, Proteinreinigung, Proteinfunktionsanalysen und Mikrobiologie
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Erwünscht sind:

- Großes Interesse an der mikrobiellen und biochemischen Grundlagenforschung zu Enzymen und deren Struktur-Funktionsbeziehungen
- 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

- 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.

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 das Landesexzellenzprojekt "Alg4Nut", das vom Land Mecklenburg-Vorpommern und der Europäischen Union gefördert wird, suchen wir hochmotivierte Kandidat*innen. Alg4Nut vereint die Expertisen der Universität Greifswald, der Universität Rostock, der Hochschule Neubrandenburg und dem Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN) in Dummerstorf.

Ziel des Forschungsprogramms von Alg4Nut ist es, den Einfluss von im Ostseeraum kultivierbaren Meeresalgen auf die Tiergesundheit zu erforschen. Das Teilprojekt der Abteilung Pharmazeutische Biotechnologie an der Universität Greifswald umfasst die Untersuchungen des Pansenmikrobioms und bakterieller Strategien zur Verwertung von Algenpolysacchariden. Dabei sollen unbekannte Enzymfunktionen und Stoffwechselwege aufgeklärt werden, die zu einer möglichen Verwertung von Algenpolysacchariden im Pansenmikrobiom beitragen. Darüber hinaus trägt das Greifswalder Teilprojekt zur Entwicklung neuer biotechnologischer Produktionsstämme bei.

Einzelheiten zu den übergreifenden Forschungsfokus, den spezifischen Themen des Alg4Nut Verbundes und den Projektpartnern finden Sie unter <https://www.mikrobiologie.uni-rostock.de/forschung/projekte/aktuelle-projekte-mikrobielle-physiologie/alg4nut/>.

Sie werden biochemische und mikrobielle Fragestellungen in dem Projekt bearbeiten. Im Vordergrund stehen Untersuchungen von Kohlenhydrat-aktiven Enzymen und der Physiologie sowie Interaktion von Schlüsselbakterien im Pansenmikrobiom. Die Enzyme sollen biochemisch charakterisiert werden, z. B. bezüglich Substratspektrum, Multimodularität und zu Struktur-Funktionsbeziehungen. Weitere Aspekte sind Enzymkaskaden im Algenpolysaccharidabbau und physiologische Untersuchungen in kultivierbaren Modellbakterien.

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

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr. Thomas Schweder

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 4212

E-Mail: thomas.schweder@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:

thomas.schweder@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/Wi25** 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