

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

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

Einsatzdienststelle(n) **Universität Greifswald**
Felix-Hausdorff-Str. 4
17489 Greifswald

Bewerbung bis **15.03.2025**

Arbeitsbeginn **ab 01.05.2025**

Beschäftigungsdauer **befristet für 3 Jahre**

Arbeitszeit **Teilzeit, 20 Std./Woche**

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

Ansprechperson(en) [Frau Mandy Sadewasser](#)
[Frau Prof. Dr. Carola Schulzke](#)

Job-ID **11093**

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 Biochemie, der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

Ihre Aufgaben

Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre:

- Bereich Forschung:
 - wissenschaftliche Arbeiten im Bereich der Synthese, Charakterisierung und Aktivitätsevaluation von schwefelreichen Verbindungen mit einem N-heterozyklischen Rückgrat
 - umfassende Charakterisierung insbesondere im Hinblick auf Struktur-Funktions-Untersuchungen dieser Verbindungen in einem biologisch-medizinischen Kontext
 - Optimierung der Synthesen hinsichtlich Ausbeute und Praktikabilität auch unter Aspekten einer "grüneren" Synthesestrategie
 - Optimierung der physikochemischen Eigenschaften der Verbindungen beispielsweise hinsichtlich hydrophiler bzw. hydrophober Eigenschaften sowie Löslichkeit in biologischen Medien
- Bereich Lehre:
 - Mitwirkung in Lehre bzw. Ausbildung im Grund- und Hauptstudium von Biochemie-Studierenden und Studierenden mit Chemie bzw. Biochemie als Nebenfach, insbesondere Praktikumsbetreuung

Die Stelle dient der Qualifizierung in der ersten Qualifikationsphase. Es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung einer Promotion förderlich sind.

Ihr Profil

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (MSc oder Diplom) der Chemie oder Biochemie oder einer engverwandten Disziplin vorzugsweise mit Spezialisierung in der Synthese
- Erfahrung in der Interpretation von gängigen spektroskopischen Methoden (NMR-, IR , UV-vis-Spektroskopie, Massenspektrometrie) zur Charakterisierung von Verbindungen
- Vertiefte Erfahrung in der chemischen Synthese vorzugsweise auch unter Inertgasbedingungen
- Bereitschaft, ein herausforderndes Themengebiet zu erschließen
- Teamfähigkeit

Wünschenswert sind zudem:

- Kenntnisse in der medizinischen Chemie
- Mindestens Grundkenntnisse der Deutschen Sprache, da die Lehre auch in Deutsch erfolgt

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

Der*Die wissenschaftliche Mitarbeiter*in wird in der Arbeitsgruppe Bioanorganische Chemie Forschungsaufgaben übernehmen, die in das Projekt zum medizinischen Potential von Pentathiepinen fallen. Die Arbeiten sollen dazu beitragen, durch strukturelles Fine-Tuning den Schritt vom Labor hin zur zukünftigen antimikrobiellen, krebsbekämpfenden oder fungiziden Anwendung weiter voranzutreiben

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

Ansprechperson(en)

Frau Mandy Sadewasser

Ansprechperson für Fragen zur Stellenausschreibung

Tel.: 03834 420 1346

E-Mail: mandy.sadewasser1@uni-greifswald.de

Frau Prof. Dr. Carola Schulzke

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 4450

E-Mail: carola.schulzke@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:

carola.schulzke@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/Sa02** bis zum **15.03.2025** 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