

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

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

Einsatzdienststelle(n)	Universität Greifswald Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 17 17489 Greifswald	Bewerbung bis	15.03.2025
Beschäftigungsdauer	befristet für 3 Jahre	Arbeitsbeginn	ab 01.05.2025
Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten	Arbeitszeit	Teilzeit, 20 Std./Woche
		Ansprechperson(en)	Herr Prof. Dr. Andreas Link
		Job-ID	11567

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 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 Pharmazeutischen und Medizinischen Chemie mit Schwerpunkt auf der Vorbereitung, Durchführung und Analyse von Moleküldynamik-Simulationen
- Untersuchung der Substratspezifität, Einfluss von Mutationen und des Transportmechanismus des organischen Kationentransporters OCT 1 mittels in silico-Methoden
- Mitwirkung im DFG-geförderten Kooperationsprojekt (ME 6134/1-1) mit dem Institut für Pharmakologie und dem Institut für Bioinformatik
- Entwicklung von Softwaretools zur Vorbereitung und Auswertung von Simulationen und Berechnungen
- Bereich Lehre: Mitwirkung in Lehre/Ausbildung von Pharmazie-Studierenden, insbesondere bei der Praktikumsbetreuung und der Durchführung praktikumsbegleitender Seminare im Praktikum "Chemie der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe"
- Die Stelle dient der Qualifizierung in der ersten Qualifikationsphase. Es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung einer Promotion förderlich sind

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (2. Staatsexamen) der Pharmazie
- Theoretische und praktische Erfahrung bei der Berechnung und Auswertung von Moleküldynamik-Simulationen, insbesondere mit NAMD und VMD
- Umfassende Kenntnisse der Programmiersprache Python und der Bibliothek MDAnalysis

Wünschenswert:

- Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit der SMDD-Suite von Schrödinger Inc.
- Programmierkenntnisse mit Bash und Tcl

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

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

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr. Andreas Link

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 4893

E-Mail: link@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:

link@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/Wi05** 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