Willkommen
im Land zum Leben.

Offene Stelle

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d) Pharmazeutische Bioanalytik

Einsatzdienststelle(n)	**Universität Greifswald** Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 17 17489 Greifswald	Bewerbung bis	**15.11.2026**
		Arbeitsbeginn	**schnellstmöglich**
		Beschäftigungsdauer	**befristet für 3 Jahre**
Arbeitszeit	**Teilzeit, 20 Std./Woche**	Besoldung/ Entgeltgruppe	**E 13 TV-L** Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Ansprechperson(en)	Frau Prof. Dr. Ulrike Garscha	Job-ID	**17659**

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, Abteilung Pharmazeutische Bioanalytik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen eine Stelle zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Evaluation und Charakterisierung von Modulatoren der Lipidmediatorbiosynthese in primären Immunzellen und Krebszelllinien durch diverse Bioassays, welche gestützt werden durch analytische Verfahren wie HPLC, UPLC-MS/MS, SFC-MS und fluoreszensbasierte Methoden
- Erforschung molekularer Mechanismen pathogen-induzierter Infektionen mit speziellem Fokus auf die Biosynthese pro- und anti-inflammatorischer Lipidmediatoren
- Proteom- und Transkriptomanalyse nach pathogeninduzierter Lipidmediatorbiosynthese
- Weiterentwicklung etablierter Analytik der Lipidmediatorbiosynthese mittels HPLC, SFC-MS, LC-MS/MS
- Mitwirkung bei der Betreuung pharmazeutisch-chemischer Praktika (inkl. Begleitseminaren, Korrektur von Testaten, Durchführung von Kolloquien) nach Gegenstandskatalog für Pharmazeuten und Approbationsordnung für Apotheker
- Qualifikationsziel: Einarbeiten in ein Forschungsthema, Planung und Durchführung wissenschaftlicher Experimente einschließlich Fertigstellen wissenschaftlicher Publikationen mit dem Abschluss Promotion

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Pharmazie, Biochemie oder ein vergleichbarer Abschluss
- Ausgeprägtes Interesse am experimentell-wissenschaftlichen Arbeiten in den Bereichen der Infektionsbiologie mit besonderem Schwerpunkt auf molekulare Mechanismen der Lipidmediatorbiosynthese
- Ausgeprägtes analytisches Interesse an chromatographischen und massenspektrometrischen Methoden
- Fundierte Kenntnisse in statistischer Auswertung
- Kenntnisse im Bereich Zellkultur und weiteren molekularbiologischen Techniken
- Allgemeine Kenntnisse auf den Gebieten der pharmazeutischen Analytik, Zellbiologie, Molekularbiologie, Biochemie, Immunologie
- Sehr gute Englischkenntnisse (Fachenglisch, C1-Niveau)

- Teamfähigkeit, Arbeiten mit Kooperationspartnern

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

Der Forschungsbereich Pharmazeutische Bioanalytik untersucht die Rolle von Lipidmediatoren im Entzündungsprozess. Im Fokus stehen die Entwicklung innovativer analytischer Methoden zur Identifizierung und Quantifizierung von Oxylipinen und die Untersuchung molekularer und zellulärer Mechanismen sowie die Identifizierung biochemischer Biosynthesewege. Zudem arbeiten wir an der Entwicklung neuartiger potenzieller Modulatoren, die gezielt in den Lipidmediatorstoffwechsel eingreifen.

Besuchen Sie auch gern die Universität Greifswald.

Ansprechperson(en)

Frau Prof. Dr. Ulrike Garscha
Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 4850
E-Mail: ulrike.garscha@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:

ulrike.garscha@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 **26/Wi19** bis zum **15.11.2026** 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