

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

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

Einsatzdienststelle(n)	Universität Greifswald Friedrich-Ludwig-Jahn Straße 15a 17489 Greifswald	Bewerbung bis	06.04.2025
Beschäftigungsdauer	unbefristet	Arbeitsbeginn	schnellstmöglich
Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten	Arbeitszeit	Vollzeit, teilzeitfähig
		Ansprechperson(en)	Herr Prof. Dr. Oliver Otto
		Job-ID	11725

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

Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre
- Optische und mikrofluidische Methodenentwicklung inklusive Identifikation von Anwendungen
- Publikation von wissenschaftlichen Arbeiten in internationalen Journalen
- Betreuung von Studierenden u.a. im Rahmen von Abschlussarbeiten
- Teilnahme am Lehrbetrieb
- Einwerbung von Drittmitteln

Ihr Profil

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder äquivalent) im Bereich der Elektrotechnik, Messtechnik (Fokus Optik) oder Physik
- Zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossene Promotion in der Elektrotechnik, Messtechnik (Fokus Optik) oder Physik
- Erfahrungen in der Entwicklung optischer und mikrofluidischer Methoden zur Hochgeschwindigkeitscharakterisierung der biophysikalischen Eigenschaften biologischer Zellen
- Erfahrungen in der statistischen Datenanalyse biologischer Proben mit hoher Stichprobengröße
- Erfahrungen in der Lehre, insbesondere im Rahmen der Physik- und Biophysikausbildung
- Exzellente Deutsch-Kenntnisse in Wort und Schrift (die Lehrveranstaltungen im Bachelorstudiengang Physik werden in deutscher Sprache durchgeführt)
- Exzellente Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift (ein Teil der Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Physik wird in englischer Sprache durchgeführt)

erwünscht sind:

- Programmierkenntnisse insbesondere MATLAB, LabView und R
- Erfahrungen mit finiten Elementen Simulationen, z.B. Comsol
- Erfahrungen in der Kultivierung von Zellen
- Bereitschaft, sich aktiv in die Betreuung von Abschlussarbeiten einzubringen und an den Langzeitprojekten der AG zu beteiligen

- Bereitschaft, Drittmittel einzuwerben und national wie auch international zu kooperieren

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

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

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr. Oliver Otto

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 5602

E-Mail: oliver.otto@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:

oliver.otto@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/B08** bis zum **06.04.2025** 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