

**Willkommen**  
im Land zum Leben.



## Offene Stelle

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

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

Bewerbung bis **15.07.2025**

Arbeitsbeginn **ab 01.10.2025**

Beschäftigungsdauer **befristet für 3 Jahre**

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

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

Ansprechperson(en) **Frau Prof. Dr. Mihaela Delcea**

Job-ID **12839**

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

- Molekularbiologische Tätigkeiten wie Mutagenese, Proteinexpression und Klonierung
- Design rekombinanter Expressionssysteme inkl. Proteinaufreinigung und Zellkultur
- Thermodynamische und kinetische Charakterisierung von Protein-Protein-, Protein-Lipid Interaktionen sowie Protein-Nanopartikel-Interaktionen
- Liposomen Präparation
- Proteinstrukturanalyse mittels CD Spektroskopie
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Betreuung physikalisch-chemischer und biophysikalisch-chemischer Praktika und Seminare
- Qualifikationsziel: Einarbeitung in ein Forschungsthema, Planung und Durchführung wissenschaftlicher Experimente einschließlich der Fertigstellung wissenschaftlicher Publikationen mit dem angestrebten Abschluss der Promotion (Dr. rer. nat.)

## Ihr Profil

- Überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master bzw. Diplom) in Chemie, Biochemie oder einem vergleichbaren Abschluss
- Ausgeprägtes Interesse am experimentell-wissenschaftlichen Arbeiten in den Bereichen der Biophysikalischen Chemie mit besonderem Schwerpunkt auf Proteindynamik und auf Nanopartikeln (z.B. Liposomen)
- Kenntnisse in der Struktur und Chemie von Proteinen
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der zielgerichteten Mutagenese von Zielproteinen, der Erzeugung stabil exprimierender Zelllinien, von Zellkulturen, weiterer molekularbiologischer Techniken sowie der Proteinaufreinigung mittels FPLC
- Vertiefte theoretische und praktische Kenntnisse in biophysikalischen Methoden, insbesondere SPR, ITC und CD-Spektroskopie
- Allgemeine Kenntnisse auf den Gebieten der Physikalischen Chemie, Zellbiologie, Molekularbiologie, Biochemie, Immunologie
- Sehr gute Englischkenntnisse (Fachenglisch)
- Teamfähigkeit, Arbeiten mit Kooperationspartnern

## 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

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 Arbeitskreis Biophysikalische Chemie beschäftigt sich mit Untersuchungen zur Proteindynamik im Zusammenhang mit Autoimmunerkrankungen. Forschungsschwerpunkte sind die Aufklärung molekularer Mechanismen der Autoimmunität und die Identifikation von Faktoren, die Immunogenität induzieren. Außerdem werden Wechselwirkungen von Nanopartikeln mit relevanten Blutproteinen, biomimetischen Lipidmembranen und Zellen studiert.

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

## Ansprechperson(en)

**Frau Prof. Dr. Mihaela Delcea**

Ansprechperson für fachliche Fragen

**Tel.:** 03834 420 4423

**E-Mail:** [delceam@uni-greifswald.de](mailto:delceam@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:

[delceam@uni-greifswald.de](mailto:delceam@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/Sa12** bis zum **15.07.2025** 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](http://www.Karriere-in-MV.de)**