

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

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

Einsatzdienststelle(n) **Universität Greifswald**
Felix-Hausdorff-Str. 6
17489 Greifswald

Bewerbung bis **30.11.2025**

Arbeitsbeginn **ab 01.01.2026**

Beschäftigungsdauer **befristet für 3 Jahre**

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

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

Ansprechperson(en) **Herr Prof. Dr. Christian von Savigny**

Job-ID **14005**

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 haushaltsrechtlicher Regelungen eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre
- Entwicklung und Anwendung numerischer Methoden zur Bestimmung von Konzentrationsprofilen metallischer Spezies in der Mesosphäre
- Statistische Analyse der abgeleiteten Daten und Validation mit Vergleichsdaten
- Präsentation der wissenschaftlichen Ergebnisse in anerkannten Fachjournalen und auf internationalen Konferenzen
- Beteiligung an der universitären Lehre durch Betreuung von Übungen, Praktika und Abschlussarbeiten
- Die Stelle dient der Qualifizierung in der ersten Qualifikationsphase; es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung einer Promotion förderlich sind

Ihr Profil

- Ein zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossener wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Physik, Meteorologie oder Umweltwissenschaften (Master oder äquivalent)
- Ausgezeichnete Kenntnisse einer höheren Programmiersprache
- Gute Englischkenntnisse (mindestens Niveau B2)

Erwünscht:

- Umfangreiche Vorkenntnisse im Bereich der Physik und Chemie der Atmosphäre
- Eine proaktive und selbständige Arbeitsweise
- Hohe Zuverlässigkeit und Verbindlichkeit, sowie eine offene Art der Kommunikation

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

Die Arbeitsgruppe Umweltphysik beschäftigt sich neben anderen Themen mit der passiven Satellitenfernerkundung der mittleren Atmosphäre im UV bzw. Vis Spektralbereich. Im Rahmen der ausgeschriebenen Stelle sollen Vertikalprofile verschiedener Metallspezies in der Mesosphäre der Erdatmosphäre aus Satellitenmessungen bestimmt werden. Diese Thematik ist aufgrund der gegenwärtigen Diskussion um die Folgen der beim Wiedereintritt in die Atmosphäre verglühenden Satelliten hochaktuell. Für die Bestimmung der Metallspezies werden insbesondere satellitengestützte Limb-Streulicht- und Limb-Emissionsmessungen verwendet.

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

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr. Christian von Savigny

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 4720

E-Mail: csavigny@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:

csavigny@physik.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/B24** bis zum **30.11.2025** 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