

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 **30.11.2024**

Arbeitsbeginn **ab 01.01.2025**

Beschäftigungsdauer **befristet für 3 Jahre**

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

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

Ansprechperson(en) **Frau Monique Brösel**
Herr Dr. Christoph Hoffmann

Job-ID **10369**

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

- Dienstleistungen in Forschung und Lehre
- Kontinuierliche Überwachung, Weiterentwicklung und Automatisierung der vorhandenen bodengebundenen Messungen
- Entwicklung und Weiterentwicklung von zugehörigen wissenschaftlichen Auswertungsalgorithmen (Python, IDL) auf dem Niveau international anerkannter Verfahren (nach Absprache eigene Schwerpunktsetzung möglich)
- Kleinere Hardware- und Elektronikentwicklungen
- Weiterentwicklung von Steuerungssoftware (Python, C#)
- Kontinuierliche Plausibilitätsprüfungen der entstehenden Messdatenbanken
- Organisatorische Aufgaben zur Aufrechterhaltung des Messbetriebs, z.B. Beauftragung von Kalibrationen, Instandhaltung der Messinfrastruktur und Pflege der IT-Technik
- 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 auch der Vorbereitung einer Promotion förderlich sind.

Ihr Profil

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Physik, Meteorologie oder Umweltwissenschaften
- Ausgezeichnete Kenntnisse einer höheren Programmiersprache
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse (mindestens B2 Niveau)

Erwünscht:

- Ausgezeichnetes Organisationsgeschick
- Deutschkenntnisse (mind. B2 Niveau) werden erwartet oder die Bereitschaft diese zu erwerben
- Erfahrungen in Hardware- und Elektronikentwicklung
- Umfangreiche Vorkenntnisse im Bereich der Physik und Chemie der Atmosphäre, insbesondere experimentelle

- Erfahrung mit passiven Fernerkundungsmethoden 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 Umwelphysik befasst sich primär mit der passiven Fernerkundung der mittleren Atmosphäre im optischen und nahinfraroten Spektralbereich. Neben der Auswertung satellitengestützter Messungen werden auch bodengebundene Messgeräte betrieben. Darunter sind eine Infrarotkamera und ein Infrarotspektrometer zur Beobachtung des sog. Airglow und ein Sonnenphotometer für Aerosolmessungen. Im Rahmen der ausgeschriebenen Stelle sind im Kontext der bodengebundenen Messungen folgende Leistungen zu erbringen.

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

Ansprechperson(en)

Frau Monique Brösel

Ansprechperson für Fragen zur Stellenausschreibung

Tel.: 03834 420 1340

E-Mail: monique.broesel@uni-greifswald.de

Herr Dr. Christoph Hoffmann

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 4737

E-Mail: christoph.hoffmann@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 **24/B25** bis zum **30.11.2024** 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