

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

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

Einsatzdienststelle(n) **Universität Greifswald**
Soldmannstraße 15
17489 Greifswald

Bewerbung bis **02.12.2024**

Arbeitsbeginn **schnellstmöglich**

Beschäftigungsdauer **befristet bis 31.07.2027**

Arbeitszeit **Vollzeit, teilzeitfähig**

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

Ansprechperson(en) **Frau Kathrin Wirtz**
Herr Prof. Dr. Gerald Jurasinski

Job-ID **10255**

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.

In der AG Moorforschung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbereitstellung eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Selbständige Entwicklung, Organisation und Durchführung eines Monitoringprogramms zur Untersuchung der Entwicklung des Treibhausgasaustausches von bestehenden und wieder etablierten Seegraswiesen
- Ableitung von THG-Flüssen aus den Daten und verschneiden mit Daten von Kooperationspartnern im Projekt zur Ableitung von jährlichen und saisonalen Bilanzen des Austausches an C-Gasen (CO₂ und CH₄)
- Ableitung der Bilanz des Austausches von Kohlenstoff mit der Atmosphäre
- Publikation der Ergebnisse in einschlägigen Fachpublikationsorganen sowie Aufbereitung für ein allgemeineres Publikum (Outreach und Öffentlichkeitsarbeit)

Ihr Profil

- Master oder vergleichbarer universitärer Abschluss in Marine Science, Biogeochemie, Geoökologie, Landschaftsökologie, Geografie, Biologie oder einem vergleichbaren Fach
- Sehr gute Promotion mit Schwerpunkt THG-Austausch von Ökosystemen, gerne Feuchtgebieten bzw. Flachwasserbereichen
- Erfahrung mit Forschungsprojekten im Themenfeld ökosystemarer Austausch von Treibhausgasen bzw. Kohlenstoffkreislauf und entsprechende Publikationen
- Führerschein Klasse B

erwünscht sind:

- Erfahrungen mit und profunde Kenntnisse von closed chamber measurements
- Umfangreiche Erfahrungen in der statistischen Analyse großer Datenmengen mit Open Source Werkzeugen (Python, R, o. ä.)
- Hervorragende Beherrschung des Deutschen und des Englischen in Wort und Schrift
- Erfahrungen mit Analysen zur Biogeochemie von Feuchtgebietsökosystemen/marinen Ökosystemen und bzw. oder Seen

Das bieten wir Ihnen

- eine interessante, vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe
- die Möglichkeit zur Weiterbildung
- flexible Arbeitszeiten
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- 30 Tage Urlaub
- eine attraktive Altersabsicherung

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

Die AG Moorforschung forscht breit zu vielen zentralen Themen der Moorforschung. Neben paläoökologischer Grundlagenforschung, Untersuchungen und Projekten zur nachhaltigen Nutzung von Mooren (Paludikultur) spielen die Erfassung von Kohlenstoff-Umsatz und Treibhausgas austausch sowie die Synthese der verfügbaren Daten zur Rolle von Mooren und Moorstandorten im Klimasystem der Erde eine bedeutende Rolle. Landschaftsökologische Moorforschung ist im Kern kooperativ und interdisziplinär. Wir verbinden Grundlagenforschung mit Anwendungsbezug und Praxisrelevanz.

Wir suchen eine*n engagierte*n Wissenschaftler*in für ein spannendes Umsetzungs- und Forschungsprojekt im Flachwasserbereich der Ostsee. Im Projekt SeaStore2 werden regelmäßige THG-Messungen an der Wasseroberfläche oberhalb von Seegraswiesen durchgeführt und der atmosphärische Gesamtaustausch abgeleitet.

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

Ansprechperson(en)

Frau Kathrin Wirtz

Ansprechperson für Fragen zur Stellenausschreibung

Tel.: 03834 420 1230

E-Mail: wirtz@uni-greifswald.de

Herr Prof. Dr. Gerald Jurasinski

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 4170

E-Mail: gerald.jurasinski@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:

gerald.jurasinski@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/Wi34** bis zum **02.12.2024** 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