#### Willkommen

im Land zum Leben.



#### Offene Stelle

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

Einsatzdienststelle(n)	Universität Greifswald Soldmannstraße 15 17489 Greifswald	Bewerbung bis	15.12.2025
		Arbeitsbeginn	ab 01.03.2026
		Beschäftigungsdauer	befristet bis 29.02.2028
Arbeitszeit	Vollzeit, teilzeitfähig	Besoldung/ Entgeltgruppe	<b>E 13 TV-L</b> Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Ansprechperson(en)	Herr Prof. Dr. Jürgen Kreyling	Job-ID	14623

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 Botanik und Landschaftsökologie der Universität Greifswald ist in der AG Experimentelle Pflanzenökologie vorbehaltlich der Mittelbereitstellung eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. wissenschaftlicher Mitarbeiter zu besetzen.

# Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der Identifikation der Anforderungen für das Messsystem und Auswahl geeigneter Sensorik für die Analyse im Boden
- · Planung und Herstellung von Boden- und später Boden-Pflanzen-Systemen mit genau bekannten und verschiedenen Stickstoffverfügbarkeiten in Mesokosmen
- · Automatisierung der Erfassung des Pflanzenwachstums und relevanter Umweltbedingungen
- · Übertragung der Ergebnisse und Einrichtung eines Feldexperiments
- · Verfassen von fachspezifischen Publikationen

#### Ihr Profil

Wir suchen nach hoch motivierten Kandidaten\*innen mit überdurchschnittlicher Qualifikation, Enthusiasmus für und Erfahrung in Forschung sowie der Bereitschaft, sich aktiv in ein interdisziplinäres Projekt einzubringen.

Erfolgreiche Kandidaten\*innen verfügen über:

- Zum Zeitpunkt der Einstellung erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (M.Sc.-Abschluss oder vergleichbar) in Biologie, Ökologie, Landwirtschaft, Biomathematik, Informatik, o. ä., vorteilhaft ist eine erfolgreich abgeschlossene Promotion in einem verwandten Thema
- · Solides Wissen in Pflanzenökologie
- Fachkenntnisse Informatik, besonders Programmierung von automatisierten Messsystemen
- Erfahrung in ökologischer Forschung in kontrollierten Experimenten und im Freiland inklusive Umgang mit Messtechnik, v. a. Minirhizotrone und Bodentemperatur und -wasserhaushalt
- · Erfahrung und Kenntnisse in Datenbankmanagement und Softwareautomatisierung

Erfahrung mit statistischer Analyse experimenteller Daten, vorzugsweise in R

- · Sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- · Motivation zur aktiven Mitarbeit in einer interdisziplinären Forschungs- und Lehrumgebung
- · Führerschein Klasse B

#### 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

Das interdisziplinäre Verbundprojekt "ArtINMin - Langzeit-Stickstoffmonitoring" wird innerhalb des WIR!-Bündnisses ArtIFARM vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt gefördert. Das übergeordnete Projektziel ist die Entwicklung eines Düngemonitoring-Systems, das den Einfluss von Witterung, Bodenbearbeitung und Bodentiefe auf den Nitratgehalt im Boden über den gesamten Vegetationszyklus erfasst.

Die hier ausgeschriebene Stelle ist im Teilprojekt 2, "Monitoring Acker' angesiedelt. Dieses Teilvorhaben unterstützt bei der Erarbeitung der Anforderungen an das Messsystem sowie bei der Erstellung des Mess- und Auswertekonzepts. Entscheidend hierfür ist die Planung und Einrichtung eines Mesokosmenexperiments mit genau definierten Nährstoffgehalten in den Bodensubstraten, in welchen die Sensorik getestet werden kann sowie das kontinuierliche Monitoring der Mesokosmen bezüglich Pflanzenwachstum (u. a. mit Hilfe von Minirhizotronen).

Besuchen Sie auch gern die Universität Greifswald.

## Ansprechperson(en)

#### Herr Prof. Dr. Jürgen Kreyling

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 03834 420 4131

**E-Mail:** juergen.kreyling@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:

juergen.kreyling@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/Wi33** bis zum **15.12.2025** ein.

# Universität Greifswald



Ausführliche Stellenbeschreibungen, Informationen zum Arbeitgeber Land M-V und alle aktuell ausgeschriebenen Stellen sowie Ausbildungsund Studienplätze finden Sie im Karriereportal der Landesverwaltung:

www.Karriere-in-MV.de