

Willkommen

im Land zum Leben.



Offene Stelle

Softwareentwickler/in (w/m/d) Institut für Botanik und Landschaftsökologie

Einsatzdienststelle(n)	Universität Greifswald Soldmannstraße 15 17489 Greifswald	Arbeitszeit	Vollzeit, teilzeitfähig
Bewerbung bis	06.09.2026	Besoldung/ Entgeltgruppe	E 11 TV-L Übersicht der Verdienstmöglichkeiten
Arbeitsbeginn	ab 01.01.2027	Ansprechperson(en)	Herr Prof. Dr. Jürgen Kreyling
Beschäftigungsdauer	befristet bis 30.06.2031	Job-ID	16919

Die im Jahre 1456 gegründete Universität Greifswald gehört zu den ältesten Universitäten im deutschsprachigen Raum. 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.

An der Universität Greifswald ist im Institut Botanik und Landschaftsökologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vorbehaltlich der Mittelbereitstellung eine Stelle zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung, eigenständige Fehleranalyse und Fehlerbehebung in der automatisierten Erhebung, Speicherung, Qualitätskontrolle und Analyse von Datenströmen in Phänotypisierungsansätzen in Labor und Freiland, z.B. digitale Biomasse, automatisierte Minirhizotrone, oder Umweltmessdaten.
- Automatisierung von Arbeitszeitanalysen, z.B. aus Telemetrie-, Video (GoPro)- oder GPS-Daten und deren qualitätskontrollierte Einspeisung in Datenbanken.
- Organisation und Durchführung von Feldkampagnen zur Phänotypisierung und Arbeitszeiterfassung in Paludikulturen sowie von Laborversuchen
- Technische Planung und Darstellung von Automatisierungsansätzen von Datenerfassung und Datenanalyse für Projektanträge bei Drittmittelgebern

Ihr Profil

Zwingend erforderliche Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes naturwissenschaftliches (Fach)Hochschulstudium, vorzugsweise im Bereich Biologie
- Informatikkenntnisse sowie Kenntnisse von Programmiersprachen (JavaScript bzw. Typescript, HTML, CSS und React.js)
- Hohe Motivation, in einem interdisziplinären und internationalen Forschungs- und Ausbildungsumfeld mitzuarbeiten
- Erfahrung mit Phänotypisierung
- Sehr gute und sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Führerschein und Fahrerfahrung zum Führen von Dienstfahrzeugen (bis 9-Sitzer)

Weitere Kenntnisse und Fähigkeiten, die bei der Auswahlentscheidung maßgeblich berücksichtigt werden, sind:

- Erfahrung mit der Nutzung von Versionskontrollsystemen (z. B. Git) zur Verwaltung von Codeänderungen und Teamarbeit
- Erfahrung mit der Anwendung agiler Methoden (z.B. Scrum/Kanban) zur Projektsteuerung
- Verständnis komplexer (Mess-)Systeme und ihrer Einbindung in die Netzwerkstrukturen der Universität
- Pflanzenökologische Kenntnisse und Erfahrungen in ökologischer Freilandforschung
- Fähigkeit, in einem Team zu arbeiten, aber auch eigenständig verantwortungsvolle Aufgaben zu erfüllen

Das bieten wir Ihnen

- Angebote zur Gesundheitsförderung im Rahmen der „Gesunden Universität“
- eine attraktive Altersabsicherung
- 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.

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

Im Verbundvorhaben "Moorforschungscluster", das vom Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit gefördert wird, suchen wir hochmotivierte Kandidat*innen. Das Moorforschungscluster vereint die Expertise der Universität Greifswald und des Greifswald Moor Centrum e.V.. Um die ambitionierten Ziele von Bundesklimaschutzgesetz, Moorschutzstrategie und Wiederherstellungsverordnung zu erreichen, spielen Moore eine herausragende Rolle. Deshalb ist der Forschungsbedarf insbesondere zu wiedervernässten Mooren sehr groß. Sowohl vertiefte Grundlagenforschung als auch breit angelegte, angewandte Forschung werden dringend benötigt. Gleiches gilt für die dazugehörige öffentlich nutzbare Forschungsinfrastruktur. Die ausgeschriebene Stelle soll die Forschung im Schwerpunkt Nachhaltige Landnutzung bzw. Paludikultur technisch unterstützen.

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

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr. Jürgen Kreyling

Ansprechperson für fachliche Fragen zur Stelle 26/M05

Tel.: 03834 420 4131

E-Mail: juergen.kreyling@uni-greifswald.de

Ihre Bewerbung nimmt die Dienststelle
Universität Greifswald
gern auf folgendem Weg entgegen:

[Online-Bewerbung](#)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unsere externe Bewerbungsplattform.
Zum Online-Bewerbungsformular gelangen Sie über folgenden Link:

<https://stellen.angebote.uni-greifswald.de/jobposting/dae3f1d98b0d789e699d9149761c5407c9e674040>

Bitte beachten Sie auch die [Hinweise zum Bewerbungsverfahren](#).

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