



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Institut für Botanik und Landschaftsökologie 23/Wi19

Universität Greifswald, 18.09.2023 | Bewerbungsfrist: 30.10.2023

Am **Institut für Botanik und Landschaftsökologie**, AG Moorforschung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen **ab 01.01.2024**, befristet für die Dauer von **drei Jahren**, eine Stelle als **vollbeschäftigte*r (1. Jahr) und anschließend als teilzeitbeschäftigte*r (im 2. Jahr mit 75 v. H. und im 3. Jahr mit 50 v. H.)**

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

Die AG Moorforschung am Institut für Botanik und Landschaftsökologie der Universität Greifswald arbeitet breit zu vielen zentralen Themen der Moorforschung. Wir verbinden Grundlagenforschung mit Anwendungsbezug und Praxisrelevanz. Die Stärke liegt dabei in der Breite und der Integration der Forschung mit der Umsetzung von Wiedervernässung und Moorrenaturierung. In diesem Kontext kooperieren wir mit dem Fraunhofer IGD Rostock und dem dortigen Schwerpunkt Smart Farming Solutions, um eine Moor-Gruppe am Standort Greifswald aufzubauen, die, eng angebunden an die AG Moorforschung und das Greifswald Moor Centrum, an der Erforschung, Entwicklung, Implementierung und Evaluierung von digitalen Lösungen zur Unterstützung bei der Planung, Umsetzung und dem Monitoring von Moorwiedervernässungsprojekten arbeiten wird. Dafür suchen wir eine Person mit einem breiten Moorwissen und Interesse an der Umsetzung von Moorschutz mit Hilfe digitaler Werkzeuge.

Arbeitsaufgaben:

- Gestaltung und Mitwirkung an interdisziplinären, angewandten Forschungsprojekten im Bereich Moor- und Umweltmonitoring
- Unterstützung beim Aufbau eines Fraunhofer Außenstandortes in Greifswald
- Einbringen der Moorexpertise in die Entwicklung von Lösungsansätzen auf Grundlage von Visual Computing, KI, Machine und Deep Learning
- agile Entwicklung von Produkten

Die Stelle dient der wissenschaftlichen Qualifizierung. Es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung einer Promotion, Habilitation oder vergleichbaren Qualifikation förderlich sind.

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Landschaftsökologie, Biologie, Agrarwissenschaften, Forstwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Bio-) (Geo-)Informatik oder vergleichbar
- umfassendes Verständnis der Ökologie der Moore sowie der Möglichkeiten der ökonomischen Wertschöpfung in wiedervernässten Moorökosystemen (Paludikultur)

- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

erwünscht sind:

- Promotion und/oder erste Berufserfahrung
- großes Interesse an angewandter Forschung zum Thema Moor/Moorschutz
- gutes Verständnis/Erfahrungen in R/Python/C/C++ und Visualisierungstools
- Erfahrungen mit Machine Learning/neuronalen Netzen
- selbständige Arbeitsweise mit Hands-On-Mentalität, Teamgeist, Hilfsbereitschaft und Zuverlässigkeit

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie [hier](#).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **23/Wi19** bis zum **30.10.2023** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Botanik und Landschaftsökologie
Herrn Prof. Dr. Gerald Jurasinski
Soldmannstr. 23
17489 Greifswald

gerald.jurasinski@uni-greifswald.de

