UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Experimentelle Pflanzenökologie 25/Wi19

Universität Greifswald, 18.06.2025 | Bewerbungsfrist: 07.07.2025

Am **Institut für Botanik und Landschaftsökologie**, AG Experimentelle Pflanzenökologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbereitstellung **ab 01.09.2025**, befristet **bis zum 30.06.2028** (mit der Option auf Verlängerung bis zum 31.08.2028), eine Stelle als teilzeitbeschäftigte*r (65 v. H.)

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

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

Die AG Experimentelle Pflanzenökologie am Institut für Botanik und Landschaftsökologie der Universität Greifswald arbeitet zu verschiedenen Themen der Moorforschung und nassen Landnutzung. 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.
Ziele des Forschungsvorhabens MoorPower sind es erstmals umfassend die technischen, ökologischen und sozio-ökonomischen Effekte und juristischen Fragen der Kombination von Moorwiedervernässung und Photovoltaik (Moor-PV) zu untersuchen und Handlungsempfehlungen für die konkrete Umsetzung von Moor-/Paludi-PV in Deutschland abzuleiten. Die Universität Greifswald koordiniert das Forschungsvorhaben am Institut für Botanik und Landschaftsökologie, beteiligt sind zudem das Institut für Mikrobiologie, das Institut für Geographie und Geologie, das Zoologische Institut und Museum und das Institut für Energie-, Umwelt- und Seerecht (IfEUS). Verbundpartner sind Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Universität Hohenheim, Johann Heinrich von Thünen-Institut sowie Praxispartner.
Die hier ausgeschriebene Stelle wird das Torfbildungspotential und die floristische Biodiversität von wiedervernässten Niedermooren mit und ohne Freiflächenphotovoltaikanlagen untersuchen. In Niedermooren wird Torf hauptsächlich aus den Wurzeln höherer Pflanzen gebildet. Ihre Produktion und (eingeschränkte) Zersetzung steuert die Neubildung von Torf. Im Rahmen dieser Stelle werden die floristische Diversität, die Primärproduktion und der Abbau pflanzlicher Biomasse in Freilandstudien in Mecklenburg-Vorpommern quantifiziert. Methodisch werden Vegetationserhebungen, Litterbags und Ingrowth-Cores kombiniert, um ein umfassendes Verständnis des Auf- und Abbaus pflanzlicher Biomasse zu erlangen. Die Stelle ist zur Promotion geeignet.

Arbeitsaufgaben:

- Datenerhebung in Freilandstandorten und deren Auswertung
- Veröffentlichung der erzielten Ergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften
- Ziel ist eine kumulative Promotion zum Thema

Einstellungsvoraussetzungen:

- Zum Zeitpunkt der Einstellung vorliegender Master-Abschluss (oder gleichwertig) in Biologie,

Ökologie, Geoökologie oder einer anderen verwandten Disziplin
- Solide Wissensbasis in Pflanzenökologie, vorteilhaft sind Kenntnisse in Moorkunde
- Pflanzenbestimmungskenntnisse, besonders von Grünland- und Moorarten
- Erfahrung mit der statistischen Analyse von Forschungsdaten, vorzugsweise in R
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse
- Hohe Motivation, in einem interdisziplinären und internationalen Forschungs- und Ausbildungsumfeld mitzuarbeiten
- Selbstständiges Arbeiten 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 **25/Wi19** bis zum **07.07.2025** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Botanik und Landschaftsökologie
Herrn Prof. Dr. Jürgen Kreyling
Soldmannstr. 15
17489 Greifswald

juergen.kreyling@uni-greifswald.de

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE
charta der vielfalt
HR EXCELLENCE IN RESEARCH