



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - AG Moorforschung 23/Wi23

Universität Greifswald, 10.11.2023 | Bewerbungsfrist: 28.11.2023

Am **Institut für Botanik und Landschaftsökologie**, AG Moorforschung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung **ab 01.01.2024**, befristet für die Dauer von **drei Jahren**, 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 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. Im Projekt soll die Umsetzung von Photovoltaik-Anlagen auf wiedervernässten, (ehemals) landwirtschaftlich genutzten Mooren und deren Auswirkungen durch eine Forscher*innengruppe untersucht werden. Dabei werden bestehende oder sich in Entstehung befindliche Moor-PV-Anlagen in Norddeutschland bezüglich Treibhausgasemissionen, Biodiversität und Ökohydrologie sowie Ökonomie untersucht, um die Effekte von Moor-PV bewerten zu können.

Arbeitsaufgaben:

- Messung und Analyse des Treibhausgasaustausches auf Standorten mit Moor-PV im Vergleich zum entwässerten Referenzzustand sowie (im Sinne einer Potentialeinschätzung) zu naturnahen Vergleichsflächen des jeweiligen Moortypes
- Planung, Durchführung und Anleitung von THG-Austauschmessungen im Gelände und ggf. in Experimentalansätzen
- Organisation und Durchführung der Erfassung von Zusatzparametern wie Wasserständen, Temperaturen, Strahlung, wasserchemischen Parametern, etc.
- regelmäßige Ableitung von THG-Flüssen, Bestimmung von Jahres- und saisonalen Bilanzen sowie Analyse der insgesamt erhobenen Daten zur Verbesserung des Prozessverständnisses der THG-Flüsse bei MoorPV-Anlagen
- Publikation der Ergebnisse in einschlägigen, anerkannten wissenschaftlichen Zeitschriften
- Möglichkeit zur Promotion wird gegeben

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Landschaftsökologie, Biologie, Agrarwissenschaften oder vergleichbar
- umfassendes Verständnis der Ökologie der Moore
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Pkw-Führerschein und Bereitschaft, regelmäßig auf den Untersuchungsflächen in Norddeutschland unterwegs zu sein

erwünscht sind:

- großes Interesse an angewandter Forschung zum Thema Moor/Moorschutz
- Erfahrungen mit Durchführung, Organisation und/oder Analyse von THG-Austauschmessungen
- 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/Wi23** bis zum **28.11.2023** zu richten an:

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

gerald.jurasinski@uni-greifswald.de

