



Stellenausschreibung

Ingenieurin bzw. Ingenieur oder Technische Mitarbeiterin bzw.
Technischer Mitarbeiter - Institut für Botanik und
Landschaftsökologie 23/M17

Universität Greifswald, 20.09.2023 | Bewerbungsfrist: 17.10.2023

Am **Institut für Botanik und Landschaftsökologie/ Moorforschung** der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** im Rahmen eines Drittmittelprojektes vorbehaltlich der Mittelbewilligung eine Stelle als

Ingenieur*in oder Technische*r Mitarbeiter*in

in **Vollzeit befristet voraussichtlich für 10 Jahre** zu besetzen. Die Beschäftigung erfolgt zunächst für die jeweils bewilligten Projektabschnitte.

Die AG Moorforschung forscht breit zu vielen zentralen Themen der Moorforschung. Neben paläoökologischer Grundlagenforschung und Untersuchungen und Projekten zur nachhaltigen Nutzung von Mooren (Paludikultur) spielen die Erfassung von Kohlenstoff-Umsatz und Treibhausgasaustausch sowie die Synthese der verfügbaren Daten zur Rolle von Mooren und Moorstandorten im Klimasystem der Erde eine bedeutende Rolle. Im interdisziplinären Projekt MOOSland soll weiter an der großflächigen Umsetzung von Torfmoos-Paludikultur als wahrer Alternative für Landwirte gearbeitet werden. Dazu werden die vorhandenen Pilotflächen weitergeführt und ausgeweitet. Im Zentrum stehen zwei vorhandene Test- und Demonstrationsflächen in zwei repräsentativen Modellregionen. Dabei sollen auf den Versuchsflächen zum ersten Mal auch Eddy Covariance Messsysteme zur Bestimmung des Austausches des Treibhausgas-Austausches zum Einsatz kommen.

Ihre Aufgaben

- Aufbau und Betreuung von Messanlagen zur Erfassung des Treibhausgasaustausches (Eddy Covariance) auf mehreren Projektflächen
- Ableitung von Treibhausgasflüssen aus den auflaufenden Daten, Qualitätskontrolle und Bereitstellung der Daten für Forschende im Projekt und der Arbeitsgruppe
- Zusammenarbeit mit Personen in ähnlichen Funktionen in anderen Projekten zur Absicherung qualitativ hochwertiger Daten und der Vergleichbarkeit zwischen den Messungen der MuD-Projekte
- Unterstützung bei Messkampagnen im Gelände
- Betreuung, Pflege von Datenbanken und Bereitstellung von Daten in webbasierten Datenbanken
- Anleitung von Studierenden und wissenschaftlichen Hilfskräften bei der Datenaufnahme

Das erwarten wir von Ihnen (Einstellungsvoraussetzungen)

- abgeschlossenes (Fach)Hochschulstudium in den Bereichen Landnutzung, Umweltwissenschaften, Landschaftsökologie, Umwelttechnik oder vergleichbar
- Kenntnisse und Erfahrungen mit dem Aufbau und Betrieb von Eddy Covariance Messanlagen

- gute Kenntnisse in den Bereichen Paludikultur, Moorkunde, Agrarökonomie
- Führerschein Klasse B

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

- gute Kenntnisse von EDV-Anwendungen im Bereich Statistik, Informatik, Photogrammetrie, MS-Office
- Kenntnisse im Bereich IoT, LoraWan
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten
- sehr gute Englischkenntnisse

Das bieten wir Ihnen

- Vergütung bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen bis **Entgeltgruppe 11** der Entgeltordnung zum TV-L Wissenschaft
- eine interessante, vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe
- gründliche Einarbeitung in den Tätigkeitsbereich und ein kollegiales Arbeitsklima
- die Unterstützung Ihrer persönlichen und beruflichen Entwicklung durch Weiterbildung
- flexible Arbeitszeiten, Möglichkeit der Teilzeitbeschäftigung
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Angebote zur Gesundheitsförderung im Rahmen der "Gesunden Universität"

Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren

Wir schätzen Vielfalt an der Universität Greifswald und begrüßen daher alle Bewerbungen unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung.

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.

Ansprechpartner

Nähere Auskünfte erteilt Herr Prof. Dr. Gerald Jurasinski (gerald.jurasinski@uni-greifswald.de),
Tel. Nr.: [03834 420 4170](tel:038344204170).

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte übersenden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Berufs bzw. Studienabschluss, ggf. Arbeitszeugnisse, Fortbildungsnachweise und Tätigkeitsnachweise) adressiert an Universität Greifswald, Referat Personal, Domstraße 14, 17489 Greifswald **ausschließlich per E-Mail in einer pdf-Datei** unter Angabe der Ausschreibungsnummer **23-M17** bis zum **17.10.2023** an

bewerbung@uni-greifswald.de

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](#).