



Wir suchen Sie!

Willkommen im Team der
Universität Greifswald

UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456



Die im Jahre 1456 gegründete Universität Greifswald gehört zu den ältesten Universitäten im Ostseeraum. Über die Jahrhunderte hinweg hat sie ihren Ruf als Stätte international wirksamer Forschung und hochwertiger Lehre erworben, bewahrt und ausgebaut.

Am **Institut für Botanik und Landschaftsökologie**, AG Experimentelle Pflanzenökologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbereitstellung eine Stelle zu besetzen.

Technische*r Assistent*in oder Laborant*in - Experimentelle Pflanzenökologie 25/M06

▣ 01.06.2025 ▣ Vollzeit ▣ befristet für 34 Monate ▣ Entgeltgruppe 9a

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 die Datenerhebung auf der Experimentalfläche in Mecklenburg-Vorpommern unterstützen und gewonnene Proben im Labor aufarbeiten. Die Aufgaben sind breit gefächert, von Treibhausgasmessungen und Probennahmen (Grundwasser, Porenwasser,

Oberflächenwasser, Torf, Pflanzen, Arthropoden) im Gelände bis DNA-Extraktion und PCR Analysen, Nährstoffanalysen und Biomasseanalysen im Labor.

Ihre Aufgaben:

- Aufbau und eigenständige Wartung von Experimenten unter z.T. schwierigen Bedingungen im Gelände
- technische Leitung der Freilandexperimente
- Datenerhebung und Aufbereitung von abiotischen und biotischen Proben in Freilandstandorten in Mecklenburg-Vorpommern
- Probenaufbereitung für experimentelle und analytische Untersuchungen im Labor, DNA-Extraktion und PCR Analysen, Nährstoffanalysen und Biomasseanalysen
- Unterstützung internationaler Doktoranden und Gastwissenschaftler in organisatorischen Fragen sowie Kommunikation mit internationalen Partnern

Ihr Profil:

- erfolgreicher einschlägiger Abschluss als Technische*r Assistent*in oder Laborant*in mit gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen
- hohe Motivation, in einem interdisziplinären und internationalen Forschungs- und Ausbildungsumfeld mitzuarbeiten

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

- gute Ausdrucksweise in Wort und Schrift in deutscher und englischer Sprache
- Fähigkeit, in einem Team zu arbeiten, aber auch eigenständig verantwortungsvolle Aufgaben zu erfüllen
- Erfahrung im Umgang mit Gasflussmessungen, Wasserbeprobung und Nährstoffanalysen, Becherfallenproben, DNA-Extraktion und PCR Analysen sind vorteilhaft

Unser Angebot:

- Vergütung bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen bis **Entgeltgruppe 9a** 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“

Ihre Bewerbung:

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

Schwerbehinderte Bewerber*innen und ihnen Gleichgestellte berücksichtigen wir bei gleicher Eignung bevorzugt. Wir empfehlen Ihnen daher, auf eine Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung bereits im Anschreiben hinzuweisen.

Bitte bewerben Sie sich bis zum 30.03.2025 über den unten stehenden Button "Online-Bewerbung".

Bewerbungs- und Vorstellungskosten können leider nicht erstattet werden. Unsere
Datenschutzhinweise finden Sie hier.

Nähere Auskünfte erteilt Herr Prof. Dr. Jürgen Kreyling, juergen.kreyling@uni-greifswald.de , Tel. Nr.:
+49 3834 420 4131

