

Am Department für Ökosystemmanagement, Klima und Biodiversität, Institut für Botanik kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb

(Kennzahl 121)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.10.2025, befristet bis 30.09.2029

Arbeitsort: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt: (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.786,10

(14 × jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Forschungstätigkeit im Bereich Vegetationsökologie mit dem Ziel einer Dissertation. Der Fokus liegt auf Pflanzeninvasionen. Invasionen durch gebietsfremde Arten (Neophyten) sind sowohl faszinierend als auch von großer Bedeutung, da sie eine große Bedrohung für die Biodiversität darstellen, aber auch als natürliches Experiment dienen, mit dem Potenzial, viele Erkenntnisse über ökologische und evolutionäre Prozesse zu liefern. Mit Experimenten über viele gebietsfremde Arten hinweg soll untersucht werden, welche Faktoren den Erfolg invasiver Pflanzen ausmachen, wie invasive Pflanzen mit einheimischen Arten und Gemeinschaften interagieren, und wie sich die Auswirkungen von Pflanzeninvasionen über die Zeit verändern. Dazu werden funktionelle Merkmale der Pflanzen betrachtet, um Verallgemeinerungen zu ermöglichen. Beispielsweise kann untersucht werden, wie verschiedenen Mechanismen der biotischen Resistenz (z.B. Konkurrenz mit einheimischen Arten, Herbivorie) interagieren, um das Populationswachstum invasiver Arten potenziell zu reduzieren, und von welchen Merkmalen der invasiven Art und der einheimischen Gemeinschaft dies abhängt. Das genaue Thema des Doktoratprojektes soll gemeinsam mit der Betreuerin, der zukünftigen Universitätsprofessorin Dr. Christine Sheppard (siehe <https://christinesheppard.weebly.com>) festgelegt werden.
- Durchführung und statistische Auswertung von „common garden“ Experimenten im botanischen Garten, Gewächshaus oder an der Versuchswirtschaft Groß-Enzersdorf

- Analyse und Interpretation von großskaligen Daten zum Erfolg und Auswirkungen von Pflanzeninvasionen
- Publikation der Forschungsergebnisse in fachlich relevanten wissenschaftlichen Zeitschriften
- Verfassung einer Dissertation ist erwünscht
- Präsentation der Ergebnisse an Forschungstreffen und wissenschaftlichen Tagungen
- Abhaltung von Lehrveranstaltungen (Vorlesungen, Übungen und Exkursionen) in Vegetationsökologie und verwandten Themen im Rahmen verschiedener BSc und MSc Programme (2 SWS pro Semester)
- Mitbetreuung von Masterand*innen

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Ökologie, Botanik (MSc oder vergleichbar, mit überdurchschnittlichen Noten) oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Deutschkenntnisse sind insbesondere für die Lehre von Vorteil
- Ausgeprägtes Interesse an wissenschaftlicher Forschung und Lehrtätigkeit zu Botanik, Ökologie und Biodiversität
- Selbständigkeit, Belastbarkeit, Organisationsgeschick und Zuverlässigkeit

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Erfahrung mit experimenteller pflanzen- oder vegetationsökologischer Forschung
- Erfahrung mit der Analyse ökologischer Daten (bevorzugt in R)
- Grundkenntnisse mitteleuropäischer Pflanzenarten und Vegetationstypen

Erscheinungstermin: 03.06.2025

Bewerbungsfrist: 01.07.2025

Die BOKU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikationen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben

- CV
- Akademische Diplome und Transkripte
- Kontaktdaten von 2 Referenzen
- Kopie der Masterarbeit

an das Personalmanagement, **Kennzahl 121**, der Universität für Bodenkultur,
Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: recruiting@boku.ac.at. **Bitte Kennzahl unbedingt
anführen!**

Die Bewerber*innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und
Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at