

Am Department für Integrative Biologie und Biodiversitätsforschung, Institut für Botanik kommt es im Rahmen eines drittmittelfinanzierten Projektes zur Besetzung zweier Stellen als:

Wissenschaftliche*r Projektmitarbeiter*in ohne Doktorat

(Kennzahl 123)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.09.2024, befristet bis 31.08.2027

Arbeitsort: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.684,10 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- ❖ Durchführung von funktioneller pflanzenanatomischer und -physiologischer Forschung im Rahmen des FWF Projekts „Smart Bark“, in dem die Bedeutung von Lenticellen für die Baumgesundheit untersucht wird
- ❖ Konzeptionelle Durchführung der im Antrag „Smart Bark“ geplanten Forschungsvorhaben
- ❖ Herstellung von histologischen Pflanzenschnitten (Einbetten, Schneiden, Färben, Dauerpräparation) zur Analyse der verschiedenen Lenticellen Bautypen
- ❖ Lichtmikroskopie, SEM, TEM, Raman Spektroskopie
- ❖ Image Analyse zur Qualifizierung und Quantifizierung anatomischer Strukturen
- ❖ Selbstständige Durchführung von pflanzenphysiologischen Versuchen zum Wasserhaushalt der Rinde im Labor, Glashaus und/oder im Freiland (botanischer Garten BOKU Wien)
- ❖ Adaptierung vorhandener Methoden zur Messung von Gasaustausch und Wasserverdunstung
- ❖ Transparente und übersichtliche Datendokumentation (laut FWF Datenmanagementplan) und Datenauswertung
- ❖ Publizieren der Ergebnisse in SCI Zeitschriften
- ❖ Präsentation der Ergebnisse auf wissenschaftlichen Kongressen
- ❖ Wissenschaftskommunikation

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Diplomstudium in Botanik, Pflanzenphysiologie, Pflanzenwissenschaften, Forstwissenschaften, Bioressourcenmanagement, Landschaftsplanung, Phytomedizin oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- ❖ Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ❖ Kenntnisse in Pflanzenanatomie und/oder Pflanzenphysiologie
- ❖ Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten und Problemlösungen
- ❖ Hohe Kommunikationsfähigkeit und die Bereitschaft in einem Team zu arbeiten (Unterstützung von Bachelor- und Masterstudierenden und regelmäßige Kommunikation mit dem Betreuungsteam und anderen PhDs)
- ❖ Erfahrung in Laborarbeit und die Fähigkeit zu feinmotorischem Arbeiten
- ❖ Fähigkeit zu strukturiertem Arbeiten
- ❖ Bereitschaft zum Abschluss eines Doktoratsstudiums an der BOKU University ist erwünscht
- ❖ Erste Erfahrungen im wissenschaftlichen Schreiben

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Sehr gute Deutschkenntnisse (für Wissenschaftskommunikation und Öffentlichkeitsarbeit)

Erscheinungstermin: 12.06.2024

Bewerbungsfrist: 15.07.2024

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
- Alle Unterlagen bitte in EINEM pdf-File zusammenfassen

an das Personalmanagement, **Kennzahl 123**, 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