



Am Department für Integrative Biologie und Biodiversitätsforschung, Institut für Botanik kommt es zur Besetzung einer **Laufbahnstelle gem. § 99 Abs. 5 UG (tenure-track) im Fachgebiet**

Pflanzenphysiologie mit Schwerpunkt Photosyntheseforschung

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: 01.08.2019, befristet für 6 Jahre

Arbeitsort: Gregor Mendel Str. 33, 1180 Wien

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.803,90 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und diverse Sozialleistungen)

Zielgruppe

§99 Abs. 5 Stellen ermöglichen Wissenschaftler/innen mit hohem Potential und entsprechenden Leistungen eine wissenschaftliche Karriere von einer Postdoc-Stelle über eine Assistenzprofessur zur Assoziierten Professur. Die Assoziierte Professur ist spätestens sechs Jahre nach der Anstellung zu erreichen. §99 Abs. 5 Stellen richten sich an Wissenschaftler/innen mit Doktorat/PhD, mit hohem Potential, die kurz vor der Habilitation sind oder diese bereits erfolgreich abgeschlossen haben. Ausländerfahrung an anderen Universitäten oder Forschungseinrichtungen sind ausdrücklich erwünscht.

Aufgaben und Schwerpunkte

- Forschung im Fachgebiet Pflanzenphysiologie mit Schwerpunkt Photosyntheseforschung. Der derzeitige Fokus der Gruppe „Ökophysiologie“ ist Wasserhaushalt, Trockenstress, Holzstruktur und -funktion sowie Ökologie und Ökophysiologie von Bäumen. Zur Erweiterung unserer Expertise suchen wir eine Kollegin / einen Kollegen, der/die zur Ökophysiologie der Photosynthese arbeitet, idealerweise mit Expertise sowohl zu Grundlagen als auch angewandten Aspekten der Photosynthese und dem Interesse, Struktur (Anatomie) mit Funktion (z.B. Gaswechsel) zu verbinden. Die/der ideale Kandidat/in sollte fachlich gut mit anderen Wissenschaftler/inne/n am Institut für Botanik und an angewandteren Instituten der BOKU zusammenarbeiten können und ein internationales Netzwerk einbringen. Die Arbeit sollte nicht einen primär biochemischen Focus haben, da dies besser an anderen Instituten der BOKU durchgeführt werden könnte.
- Lehre und Betreuung bzw. Mitbetreuung von Abschlussarbeiten im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten
- Wissenstransfer sowie Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Sinne der gesellschaftlichen Verantwortung der Universität für Bodenkultur
- Übernahme von Verwaltungstätigkeiten im Rahmen der universitären Selbstverwaltung
- Lehre in Deutsch und Englisch sowohl im Bereich pflanzenphysiologischer und anatomischer Grundlagen im Bachelorstudium als auch Lehrveranstaltungen im Masterstudium
- Einwerbung und Leitung von Forschungsprojekten

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes fach einschlägiges Doktorat
- Fundierte wissenschaftliche Berufserfahrung als Postdoc
- Hervorragende Publikationsleistungen sowie internationale Ausrichtung und Anerkennung
- Bereitschaft und Fähigkeit zur Führung einer eigenen Forschungsgruppe inkl. der dafür notwendigen Finanzierungen (Drittmittel)
- Begeisterung für exzellente Lehre
- Arbeit auf dem Gebiet Photosyntheseforschung und dem Zusammenhang zu Anatomie und Funktion

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ❖ Auslands-, Lehr- und Führungserfahrung an Universitäten und Forschungseinrichtungen
- ❖ Erfahrung mit selbständig eingeworbenen kompetitiven Forschungsprojekten
- ❖ Erfahrung in universitärer Lehre in deutscher und englischer Sprache
- ❖ Erfahrung in Betreuung von Graduiierungsarbeiten
- ❖ Sehr gute Kenntnis pflanzenanatomischer und -physiologischer Messmethoden besonders im Bereich Photosynthese, Wasserhaushalt, Bildanalyse, Modellierung und Auswertung komplexer Datensätze

Erscheinungstermin: 11.04.2019

Bewerbungsfrist: 16.05.2019

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.

Ihre Bewerbung in englischer Sprache inkl.

- ❖ Lebenslauf mit Beschreibung des beruflichen Werdeganges, Lehr- und Forschungserfahrung sowie einer Publikationsliste
- ❖ Eine kurze Beschreibung (1 Seite) warum Sie meinen, für die Position besonders geeignet zu sein
- ❖ Namen und E-Mail-Adressen von 2-3 Referenzen
- ❖ Grobkonzept für künftige Pläne in Forschung und Lehre sowie Beitrag zum wissenschaftlichen Profil des Department

richten Sie bitte unter Angabe der Kennzahl 68 bis spätestens 16.05.2019 an rektorat@boku.ac.at.

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

www.boku.ac.at