



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

## **Wissenschaftliche/r Projektmitarbeiter/in ohne Doktorat**

(Kennzahl 08)

**Beschäftigungsausmaß:** 30 Wochenstunden  
**Dauer des Dienstverhältnisses:** 01.05.2017, befristet bis 30.04.2020

**Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe:** B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.048,30 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Mitarbeit an einem gemeinsamen Projekt der Universitäten BOKU Wien, Osnabrück, Gatersleben und Barnaul (Russland, Südsibirien), Titel „Verbreitungsdynamik und Klimageschichte des eurasiatischen Steppengürtels: Gene dokumentieren Geschichte“
- Um die Entstehung und klimabedingte geographische Veränderung des eurasiatischen Steppengürtels besser zu verstehen, werden typische und weit verbreitete Zeigerarten der Steppe mit biogeographischen und phylogeographischen Methoden analysiert
- Es sollten diverse Arten bzw. Artengruppen aus unterschiedlichen Pflanzenfamilien mit molekular-systematischen Methoden (Sequenzierung von Kerngenen, genomweite SNP Analyse) bearbeitet und die Daten mit phylogenetischen und phylogeographischen Verfahren (datierte Stammbäume, Bayessche und Maximum-Likelihood-Methoden der Biogeographie und Populationsgenetik) analysiert werden
- Obwohl in den Arbeitsgruppen bereits Material vorhanden ist, müssen Expeditionen zu bestimmten Gebieten des Steppenbands zwischen Deutschland im Westen und den russisch/mongolischen Altai-Bergen im Osten vorgenommen werden.

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Botanik oder vergleichbare Studienrichtungen
- Abschluss in Systematischer Botanik, Evolutionsbiologie, o.ä.
- Gutes Fachwissen (Phylogenetik oder populationsgenetische Methoden,...)
- Laborerfahrung (Gensequenzierung und/oder Genotypisierung)
- Grundkenntnisse in folgenden Programmen wünschenswert: R, Python, GIS (Unix-Umgebung)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Hohe Motivation und Teamfähigkeit

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Gute körperliche Verfassung (Feldarbeiten teilw. unter erschwerten Bedingungen)
- Führerschein

Erscheinungstermin: 25.01.2017  
Bewerbungsfrist: 15.02.2017

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.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung an das Personalmanagement, **Kennzahl 08**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; E-Mail: [kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto:kerstin.buchmueller@boku.ac.at);  
**Bitte Kennzahl unbedingt anführen!**

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

**[www.boku.ac.at](http://www.boku.ac.at)**