



Am Department für Wald- und Bodenwissenschaften, Institut für Waldbau kommt es, im Rahmen eines drittmittelfinanzierten Projektes, zur Besetzung einer Stelle als:

## **Wissenschaftliche\*r Projektmitarbeiter\*in mit Doktorat**

(Kennzahl 20)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.04.2021, befristet bis 31.03.2024

Arbeitsort: 1190 Wien, Peter-Jordan-Straße 82

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.959,40 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Das BiodivERsA-Verbundprojekt ACORN (Saatgutquellen für zukünftige Eichenwälder im Klimawandel) befasst sich mit der genetischen Anpassung der Eiche an Trockenstress. Ein internationales Team von sechs Forschungsinstitutionen aus fünf europäischen Ländern wird der Frage nachgehen, wie trockenolerante Vorkommen der Eichen als Saatgutquellen für klimafitte Wälder dienen können. Im Rahmen des ACORN-Projekts suchen wir eine\*n engagierte\*n wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (Post-doc), die\*der sowohl Forschungs- als auch Koordinationstätigkeiten übernehmen wird.

### **Aufgaben**

- ❖ Planung und Realisierung von Blatt- und Saatgutbeprobung in Eichenbeständen
- ❖ Organisation und Betreuung molekulargenetischer Analysen im Labor
- ❖ Konzeption und Durchführung von Umweltassoziationsstudien (zwischen Umweltparametern und anpassungsrelevanten genetischen Mustern) basierende auf Sequenzierdaten (Next-Generation Sequencing; NGS) und bioinformatischen Analysen
- ❖ Mitwirkung bei Datenmanagement, Projektadministration, Koordination der Arbeit mit den Projektpartner\*innen, Austausch mit Interessensgruppen und Öffentlichkeitsarbeit
- ❖ Publikation der Ergebnisse in Fachzeitschriften und populärwissenschaftlichen Medien

### **Aufnahmeerfordernis**

- ❖ Abgeschlossenes Doktorat in Forst-, Umweltwissenschaften, Biologie oder in einem gleichwertigen, thematisch passenden Fachbereich
- ❖ Abgeschlossenes Diplomstudium in Forst-, Umweltwissenschaften, Biologie oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- ❖ Expertise im Bereich der Populationsgenetik
- ❖ Sehr gute Kenntnisse in den Bereichen der Statistik, R und Bioinformatik
- ❖ Bereitschaft für mehrtägige Geländearbeit, auch in steilem Gelände
- ❖ Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift; gute Kenntnis der deutschen Sprache von Vorteil
- ❖ Kommunikationsfreude und Teamfähigkeit

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- ❖ Erfahrung in Bearbeitung von Forschungsprojekten und Datenmanagement
- ❖ Erfahrung in landschaftsgenomischen Analysen (Umweltassoziationen)
- ❖ Umgang mit dem Unix/Linux-Betriebssystem
- ❖ Programmierkenntnisse (z.B. Pearl, Python)
- ❖ Kenntnisse und Erfahrungen zum Thema forstliches Vermehrungsgut und Forstgenetik

Erscheinungstermin: 26.01.2021  
Bewerbungsfrist: 16.02.2021

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 und Kopien von Abschlusszeugnissen und Arbeitszeugnissen an das Personalmanagement, **Kennzahl 20**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: [kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto:kerstin.buchmueller@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](http://www.boku.ac.at)