

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

## **Chemotechniker\*in**

(Kennzahl 228)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2022, befristet bis 30.06.2023

Arbeitsort: 1190 Wien, Peter-Jordan-Straße 82

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: IIIa

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.147,30 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

In den Waldfonds-Projekten EicheFit (Klimafitte Eichenwälder: genetisches Anpassungspotenzial der Eichenarten, Hybriden, Saatguterntebestände und -plantagen) und WaldFit (Klimafitte Wälder: Herkunftswahl und Pflanzverfahren) sollen heimische und eingeführte Waldbaumarten und Herkünfte in Österreich auf ihre genetische Variabilität und Trockentoleranz hin geprüft werden. In den Projekten untersucht das Institut für Waldbau (BOKU) die Herkunft und genetische Vielfalt von Vorkommen der Roteiche (*Quercus rubra* L.) und der Douglasie (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) in Österreich und überprüft deren Eignung als Quellen für klimafittes Vermehrungsgut im Klimawandel. Für dieses Vorhaben suchen wir eine\*n Chemotechniker\*in, die\*der die genetische Untersuchung im Labor organisiert und realisiert. Das Vorhaben wird in enger Zusammenarbeit mit dem Kooperationspartner Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW) durchgeführt.

### **Aufgaben**

- DNA-isolation aus Pflanzengewebe der Douglasie und der Roteiche
- Anwendung molekularer Marker basierend auf PCR
- Kapillarelektrophorese
- Fragmentlängenanalyse (Auswertung von Elektropherogrammen zwecks Genotypisierung)
- Datenverwaltung (Rohdaten, genotypische Daten, Einpflegen in Projektdatenbanken)
- Mithilfe bei Probenahmen im Gelände

### **Erwünschte Qualifikationen**

- Abgeschlossene chem.-techn. Ausbildung oder vergleichbare abgeschlossene Ausbildung
- Erfahrung bei der Genotypisierung mittels Mikrosatellitenmarker
- Teamfähigkeit, Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit
- Von Vorteil: Erfahrung im Umgang mit Daten

Erscheinungstermin: 05.11.2021

Bewerbungsfrist: 26.11.2021

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
- Lebenslauf
- Abschlusszeugnisse

an das Personalmanagement, **Kennzahl 228**, 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)**