

Am Department für Wald- und Bodenwissenschaften, Institut für Waldbau kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

**Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in ohne Doktorat  
im Forschungs- und Lehrbetrieb**  
(Kennzahl 48)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.04.2022, befristet für 4 Jahre

Arbeitsort: 1190 Wien

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.294,00 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Wald und seine Rolle im Klimawandel gewinnt zunehmend an Bedeutung, weil Wälder die größten terrestrischen Kohlenstoffvorräte sind. Damit lindern Wälder den Klimawandel und die Walderhaltung sowie eine nachhaltige ressourcenschonende Bewirtschaftung wird immer wichtiger. Das Institut für Waldbau an der BOKU hat eine lange Tradition in der Waldbewirtschaftung und sucht eine\*n Dissertant\*in befristet für 4 Jahre, der\*die sich mit physiologischer Modellierung als Werkzeug für die Beschreibung von Stoffkreisläufen beschäftigt.

#### **Aufgaben**

- Forschung zum Thema die Rolle des Waldes im Kohlenstoffkreislauf
- Anwendung bzw. Weiterentwicklung eines biogeochemischen Modells (BGC-Modell)
- Statistische Datenanalysen und Programmierarbeiten
- Mitwirkung in der Waldbaulehre

#### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Forstwirtschaft, Pflanzenphysiologie, Ressourcenmanagement oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium

#### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Pflanzenphysiologische Kenntnisse
- Kenntnisse in der Ökosystemmodellierung
- Grundkenntnisse im Bereich Remote Sensing

Erscheinungstermin: 22.02.2022

Bewerbungsfrist: 15.03.2022

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.

- Motivations schreiben
- CV
- Begründung, wie Ihre bisherige Ausbildung und Interessen zum erwünschten Qualifikationsprofil passen bzw. diese erfüllt werden

an das Personalmanagement, **Kennzahl 48**, 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)**