



Am Department für Nutzpflanzenwissenschaften, Abteilung Gartenbau kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## **Technische/r Assistent/in** **Ersatzkraft** (Kennzahl 126)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 14.08.2019, vorerst befristet bis zum Ende des Mutterschutzes (mit Option auf Verlängerung auf die Dauer der Karenz)

Arbeitsort: 3430 Tulln, 1180 Wien

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: IIIa

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.061,60 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Betreuung der Labore in der Abteilung Gartenbau sowie Unterstützung der dort tätigen Studierenden, Diplomand/inn/en, Dissertant/inn/en und Wissenschaftler/inne/n
- Selbstständige Planung, Durchführung, Betreuung und Auswertung von pflanzenphysiologischen Versuchen (Labor, Glashaus, Freiland, Lagerung an diversen Standorten)
- Selbstständiges Bedienen komplexer Messtechniken im Labor und Feld zur Analyse von Pflanzen und Wachstumsmedien
- Routinetätigkeiten im Labor (inkl. Reinigung), insbesondere Bestimmung der sekundären Inhaltsstoffe, Elementaranalyse, Pigmente, Proteine, Öle, ätherische Öle, Bodenanalysen, phänologische Entwicklungsphasen, Ertragskomponentenanalyse
- Betreiben der HPLC-Anlagen, u.a. Zucker/Säurebestimmung
- Betreiben der MP-AES (Elementaranalyse)
- Instandhaltung, Reparatur und Koordinierung der Nutzung von Laborgeräten
- Etablierung neuer Kultur- und Analysemethoden
- Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse
- Mithilfe bei Projektentwicklung inklusive Unterstützung bei Projektanträgen, -verträgen und –endberichten, Kosten- und Stundenabrechnungen
- Archivarbeiten und Dokumentation
- Hilfe bei administrativer und technischer Abwicklung von Lehrveranstaltungen
- Mithilfe bei der Erstellung von Präsentationsunterlagen (Power-Point) und schriftlichen/graphischen Umsetzungen wissenschaftlicher Daten
- Mithilfe bei der Organisation wissenschaftlicher Veranstaltungen

### **Erwünschte Qualifikationen**

- Matura (landwirtschaftliche/gartenbauliche HBLFA, HTL Chemie) oder gleichwertige Qualifikation bzw. einschlägige Berufsausbildung
- Technisches Verständnis für den Laborbetrieb
- IT-Kenntnisse (Windows, MS-Office, Laborsoftware, Statistikprogramme)
- Gute Kenntnisse in der HPLC-Technik, insbesondere Zucker/Säure-Bestimmung
- Gute Kenntnisse in der Elementaranalyse inklusive Aufschlüsse (Boden-, Pflanzenproben etc.)

- Erfahrung mit Spektrophotometrie, Enzymatik, Mineralstoffanalyse, nicht-destruktiven Messverfahren, grundlegenden molekularbiologischen Methoden
- Erfahrung in der Analytik der Zellwand, Kohlenhydrate, organischen Säuren, sekundären Metaboliten, Antioxidantien
- Einschlägige praktische Erfahrung der Planung und Durchführung von gartenbaulichen oder pflanzlichen Versuchen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Führerschein B

Erscheinungstermin: 15.07.2019

Bewerbungsfrist: 05.08.2019

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.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung an das Personalmanagement, **Kennzahl 126**, der Universität für Bodenkultur, Peter Jordanstraße 70, 1190 Wien; 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)