



Am Department für Chemie, Institut für Chemie nachwachsender Rohstoffe kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

**Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in mit Doktorat  
im Forschungs- und Lehrbetrieb  
Ersatzkraft  
(Kennzahl 140)**

Beschäftigungsausmaß: 10 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.09.2020, befristet bis 30.04.2021

Arbeitsort: UFT-Tulln, 3430 Tulln a.d. Donau

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 972,40 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### Aufgaben

- Eigenständige Forschung auf dem Gebiet der analytischen Chemie von Lignocellulosen mit einem Fokus auf Massenspektrometrie
- Methodenentwicklung in der „grünen Chemie“
- Vertretung des Fachgebietes in nationalem und internationalem Rahmen (Tagungen, EU-Projekte)
- Betreuung von Studierenden (Praktikant\*innen, Bachelorarbeiten) sowie Mitbetreuung von Master- und Dissertationsarbeiten
- Mitwirkung an der Entwicklung des Departments für Chemie durch Ausbau der Forschungsaktivitäten im Bereich der grünen Chemie und Analytik von Lignocellulosen am UFT, insbesondere im Rahmen des Austrian Biorefinery Center Tulln (ABCT)

### Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat
- Abgeschlossenes Diplomstudium in Chemie, Chemischer Technologie, Biochemie, Lebensmittel- und Biotechnologie bzw. gleichzuhaltende Qualifikation
- Sicheres Englisch in allen fachrelevanten Tätigkeitsbereichen, hohe analytisch-methodische Kompetenz im Bereich Lignocellulosen
- Hohe Kompetenz im Bereich Massenspektrometrie

### Weitere erwünschte Qualifikationen

- Der\*die Bewerber\*in soll in zumindest einem der folgenden Gebiete bestens ausgewiesen sein und seine\*ihre Forschungsschwerpunkte haben:
  - Chemie / Analytik von Lignin und/oder Polysacchariden und/oder Extraktstoffen
  - Faser- oder Textilchemie
  - Chemie und stoffliche Verwertung von Lignin und pflanzlichen Extraktstoffen
  - Kopplungen Chromatographie – Massenspektrometrische Detektion
  - Innovative Materialien, Werkstoffe und Chemikalien aus nachwachsenden Rohstoffen
- Fähigkeit zur Integration in ein Team und zur Leitung einer Arbeitsgruppe
- Gute organisatorische Fähigkeiten und Management-Qualitäten
- Erste Erfahrungen in Projekt- und Drittmittelinwerbung und -management

Erscheinungstermin: 04.08.2020  
Bewerbungsfrist: 25.08.2020

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 140**, 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 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)**