

**Am Department für Chemie, Institut für Organische Chemie / Holz, Zellstoff- und Faserchemie wird eine Stelle als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb besetzt.**

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2011 bis 31.12.2016

Die ausgeschriebene Stelle kommt für eine Qualifizierungsvereinbarung gem. §27 Abs. 1 KV in Betracht.

### **Aufgaben**

- ❖ Eigenständige Lehre und Forschung auf dem Gebiet der Biomaterialchemie und Vertretung des Fachgebietes in nationalem und internationalem Rahmen
- ❖ Betreuung von Student/inn/en (Praktikant/inn/en, Bachelor-, Master- und Dissertationsarbeiten)
- ❖ Einreichung, Durchführung und Administration von kompetitiven nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- ❖ Mitarbeit in einschlägigen intrauniversitären, nationalen und internationalen Schwerpunkt- und Kooperationsprogrammen und Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien, insbesondere Mitwirkung an der Entwicklung des Departments für Chemie und beim Aufbau eines Clusters „Nachwachsende Rohstoffe“ am UFT Tulln.

### **Aufnahmeerfordernis**

- ❖ Abgeschlossenes Studium im Bereich Chemie/Chemischer Technologie, Biochemie, Lebensmittel- und Biotechnologie bzw. eine gleichzuhaltende Qualifikation
- ❖ Abgeschlossenes Doktorat im Bereich eines facheinschlägigen Studiums, mehrjährige wissenschaftliche Berufserfahrung (Postdoc)
- ❖ Die/der Bewerber/in soll in zumindest einem der folgenden Gebiete bestens ausgewiesen sein und ihre/seine Forschungsschwerpunkte haben:
  - Innovative Materialien und Werkstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen, deren Eigenschaften und chemisch-physikalische Charakterisierung
  - Chemie der Polysaccharide mit Schwerpunkt Cellulose und Hemicellulosen, Lignine und pflanzlicher Extraktstoffe
  - Mikro- und Nanostrukturierung von Biomaterialien und deren Anwendungen
- ❖ Lehrerfahrung in fachrelevanten Bereichen
- ❖ Sehr gute Publikations- und Präsentationsleistungen

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- ❖ Facheinschlägige außeruniversitäre Praxis
- ❖ Fähigkeit zur Integration in ein Team und zur Leitung einer Arbeitsgruppe
- ❖ Organisatorische Fähigkeiten
- ❖ Gute Einbindung in die scientific community und erste Erfahrungen bei der Mitarbeit in nationalen und internationalen Fachgremien und Institutionen
- ❖ Gute Erfahrungen in Projekt- und Drittmittelinwerbung und –management
- ❖ Auslandserfahrung
- ❖ Sicheres Englisch in allen fachrelevanten Tätigkeitsbereichen

Erscheinungstermin: 14.10.2010  
Bewerbungsfrist: 04.11.2010

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 die Personalabteilung, **Kennzahl 88**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; Email: 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)**

**Vizekanzler für strategische Entwicklung:**  
Univ.Doiz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA