



Am Department für Biotechnologie kommt es zur Besetzung einer Laufbahnstelle als:

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 77)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: 01.10.2017, befristet bis 30.09.2023

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.626,60 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Da für die ausgeschriebene Stelle eine Qualifizierungsvereinbarung mit Ziel der Habilitation gem. §27 Abs. 1 KV in Betracht kommt, ist eine spätere Umwandlung in ein unbefristetes Dienstverhältnis mit dem Titel einer/eines Assoziierten Professors/Professorin möglich.

### **Aufgaben**

- Aktive Forschungstätigkeit im Themenfeld „Mikrobielle Chemikalienherstellung“ mit besonderem Augenmerk auf „Metabolic engineering“
- Einbindung der Forschung am Department in nationale und internationale Netzwerke
- Einreichung, Durchführung und Management von drittmittelfinanzierten nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Vertretung des Fachgebiets im nationalen und internationalen Rahmen
- Durchführung von Lehrveranstaltungen (in deutscher und englischer Sprache) in den B.Sc. Studiengang „Lebensmittel- und Biotechnologie“ sowie im M.Sc. Studiengang „Biotechnologie“
- Betreuung von Studierenden (Bachelor-, Master- und Dissertationsarbeiten)
- Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung
- Mitarbeit in den interdisziplinären Kompetenzfeldern der BOKU, insbesondere „Biotechnologie“ und „Nachwachsende Rohstoffe und ressourceneffiziente Technologien“ sowie den strategischen Schwerpunkten „Bioökonomie“ und „Emerging Biotechnologies“

### **Aufnahmeerfordernis**

- Facheinschlägiges Doktorat
- Erfolgreiche Publikationstätigkeit in international hochrangigen Journalen im Fachbereich
- Erfahrung in der Durchführung von Forschungsprojekten
- Erfahrung in eigenständigem Projektmanagement
- Präsentationstätigkeit bei nationalen und internationalen Konferenzen

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Habilitation oder eine gleichzusetzende wissenschaftliche Qualifizierung bereits abgeschlossen oder für die nähere Zukunft in Aussicht
- Bereitschaft zur Mitwirkung an der Entwicklung des Departments und der Universität sowie der Selbstverwaltung der Universität
- Ausgewiesene Lehrerfahrung
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Metabolic Engineering, mit besonderer Berücksichtigung der Etablierung neuer Produktionsorganismen
- Expertise in Bioprocess Engineering mit Schwerpunkt auf mikrobieller Chemikalienherstellung

- ❖ Erfahrung in der Entwicklung mikrobieller Produktionsprozesse, insbesondere zur Herstellung kleiner Moleküle (Basischemikalien) aus erneuerbaren Kohlenstoffquellen
- ❖ Einbindung und Mitarbeit in nationalen und internationalen Netzwerken
- ❖ Erfahrung in der Einwerbung und im Management von drittmittelfinanzierten Forschungsprojekten
- ❖ Teamfähigkeit
- ❖ Eigenständige Arbeitsweise
- ❖ Erfahrung in der Leitung eines Forschungsteams
- ❖ Erfahrung bei der (Mit)Betreuung von Bakk.-, Diplom- und Masterstudierenden
- ❖ Review- und/oder Editortätigkeiten in internationalen Journals
- ❖ Aktive Mitarbeit in wissenschaftlichen Gesellschaften
- ❖ Gute Einbindung in die Scientific Community

Erscheinungstermin: 14.07.2017

Bewerbungsfrist: 04.08.2017

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 77**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; E-Mail: 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)**