



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

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 80)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.10.2016, befristet für 6 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.590,70 (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 Systembiotechnologie“ mit besonderer Berücksichtigung von Hefen als Expressionssysteme für rekombinante Proteine
- 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“
- (Mit-)Betreuung von Studierenden (Bachelor, Master- und Dissertationsarbeiten)
- Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung
- Mitarbeit in den interdisziplinären Kompetenzfeldern der BOKU, insbesondere „Biotechnologie“ und „Lebensmittel-Ernährung-Gesundheit“ sowie den strategischen Schwerpunkten „Bioökonomie“ und „Emerging Biotechnologies“

### **Aufnahmeerfordernis**

- Facheinschlägiges Doktorat im Bereich der unter „Aufgaben“ genannten Themenfelder
- Abgeschlossenes Diplomstudium im Bereich Biotechnologie oder gleichwertiges Studium
- Mehrjährige wissenschaftliche Berufserfahrung
- Erfolgreiche Publikationstätigkeit in international hochrangigen Journalen im Fachbereich
- Mehrjährige Erfahrung mit praktischen und theoretischen Lehrinhalten im Bereich der mikrobiellen Biotechnologie

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Erfahrung in Forschungsprojekten im Bereich der rekombinanten Proteinproduktion
- Erfahrung in eigenständiger Projektleitung und Projektmanagement
- Präsentationstätigkeit bei nationalen und internationalen Konferenzen
- 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

- Fundierte Kenntnisse in systembiologischen Analysen zur molekularen Charakterisierung von biotechnologisch relevanten Hefen, insbesondere während der rekombinanten Proteinproduktion
- Erfahrung in der Interpretation von systembiologischen Daten
- Expertise in der Anwendung von systembiologischen Analysen zur Stammverbesserung (z.B. Steigerung der Produktivität, Verbesserung der Produktionsplattform)
- Einbindung und Mitarbeit in nationale und internationale Netzwerke
- Erfahrung in der Einwerbung und im Management von drittmittelfinanzierten Forschungsprojekten
- Teamfähigkeit und Selbstständigkeit
- Erfahrung in der Leitung eines Forschungsteams
- Erfahrung bei der (Mit-)Betreuung von Bakk., Diplom- und Masterstudierenden
- Reviewtätigkeiten in nationalen Journals
- Gute Einbindung in die Scientific Community

Erscheinungstermin: 08.07.2016

Bewerbungsfrist: 29.07.2016

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 80**, 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 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)**