



Am Department für Biotechnologie, AG Jungbauer kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb

(Kennzahl 160)

Beschäftigungsausmaß: 20 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: Jänner 2018, befristet für 4 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 1.813,30 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### Aufgaben

- Einwerben von Forschungsprojekten im Bereich Downstream Processing und Bioprocess Engineering
- Abhaltung von Lehrveranstaltungen im Masterstudium Biotechnologie und Doktorscolleg Bioprocess Engineering und Biotop
- Eigenständige wissenschaftliche Arbeiten im Bereich Downstream Processing und Bioprocess Engineering
- Bildung von mathematischen Modellen und biotechnologischer Prozesse im Bereich Downstream Processing und der Oberflächenphysik
- Mithilfe bei der Verwaltung im Rahmen der Aufgaben des Departments für Biotechnologie
- Betreuung von Master- und Mitbetreuung von PhD-Studierenden
- Projektmanagement
- Mitarbeit am K2 Zentrum Austrian Center of Industrial Biotechnology

### Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat

### Weitere erwünschte Qualifikationen

- Profunde wissenschaftliche Kenntnis im Bereich Downstream Processing und Biophysik
- Eigenständige Publikationstätigkeit im Bereich Modellbildung und Oberflächenphysik im Kontext von biotechnologischen Prozessen
- Erfahrung in der Erstellung von Quellcodes für die Computersimulation der mathematischen Modelle
- Lehrerfahrung
- Erfahrung beim Einwerben von Forschungsprojekten
- Erfahrung im Projektmanagement
- Erfahrung beim Transfer von Ergebnissen von akademischer Forschung zur Industrie

Erscheinungstermin: 19.12.2017  
Bewerbungsfrist: 09.01.2018

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 160**, 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)