



Am Department für Nanobiotechnologie, Institut für Biophysik kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 29)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.09.2014 befristet für 6 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.483,30 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Entwicklung einer wissenschaftlichen Thematik (Habilitation)
- Die Thematik der wissenschaftlichen Arbeit wird im Bereich kolloidale Wechselwirkungen, Wechselwirkungen der biologischen Systeme und mechanische Eigenschaften von Biomaterialien liegen
- Einreichung und Leitung von nationalen Projekten (FWF und FFG)
- Schreiben von Publikationen
- Besuche von nationalen und internationalen Konferenzen
- Betreuung von (BSc., MSc. Und PhD) Studierenden
- Unterricht im Rahmen Biophysik / weiche Materie
- Habilitation im Rahmen Rasterkraftmikroskopie (weitere sekundäre Techniken sind ebenfalls erwünscht)

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Doktorat
- Abgeschlossenes Diplomstudium in Physik (oder äquivalent Ingenieur/in)

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Erfahrung und Kenntnisse in Rasterkraftmikroskopie sowie optischer Mikroskopie
- Postdoctoral Erfahrung ist nicht unbedingt erforderlich jedoch erwünscht
- Kenntnisse über Kolloide- und Oberflächen (molekulare Wechselwirkungen), Physik der weichen Materie
- Der/die Kandidat/in soll Programmierungskennntnisse haben (z.B. Matlab)
- Englischkenntnisse (fließend) sind erwünscht
- Wir suchen eine dynamische, kommunikative, offene, flexible und integrative Person
- Teamfähigkeit

Erscheinungstermin: 14.03.2014  
Bewerbungsfrist: 04.04.2014

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 inkl. Lebenslauf und Publikationsliste an das Personalmanagement, **Kennzahl 29**, 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)**

**Vizekanzler für Personal und Organisationsentwicklung:**  
Univ.Doz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA