

Am Department für Nanobiotechnologie, Abteilung für synthetische Bioarchitekturen kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 53)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.08.2012 bis 30.09.2012

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.381,70 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

Konkret geht es bei dieser Stelle um eine AssistentInnenposition, in deren Rahmen selbstständige Forschung und Lehre durchzuführen sind. Es wird eine Plasmonenspektroskopie aufzubauen und in Betrieb zu nehmen sein, wobei erste Messungen an einer künstlichen, planaren Membran mit eingebauten Proteinen zu charakterisieren sein wird. Dazu wird eine hochempfindliche Photonendetektion und Zählleinrichtung ebenfalls aufzubauen sein.

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Studium in (physikalischer) Chemie
- Abgeschlossenes Doktoratsstudium
- Analytische und biochemische Kenntnisse werden bei dieser Stelle vorausgesetzt, sowie selbstständiges Arbeiten und die breite Kenntnis in physikalischen Methoden, wie Fluoreszenzspektroskopie und allgemeinem optischen Methodenhintergrund.
- Darüber hinaus soll sich die/der KandidatIn in einem international und interdisziplinären Team zurecht finden können.

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Quantifizierung von Messdaten sowie Etablieren neuer Softwarebasierter Motoransteuerung

Erscheinungstermin: 15.06.2012

Bewerbungsfrist: 06.07.2012

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 53**, 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.Doz., DI Dr. Georg Haberhauer, MBA