



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

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 101)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.07.2020, befristet für 4 Jahre

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 11

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.196,80 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Synthese und Verwendung von Halbleitermaterialien, mit Fokus auf Detektion und Umweltrelevanz
- Einschätzung und Bewertung von neuen Materialien für optische Anwendungen, wie Sensorik, aber auch in der Solarzellentechnologie
- Weiterentwicklung des Safe-by-Design-Konzepts am Beispiel von neuartigen Materialien
- Veröffentlichung der Ergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften
- Abschluss eines Doktoratsstudiums der Bodenkultur

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Umweltwissenschaften oder vergleichbarem naturwissenschaftlich-technischen Studium
- Erfahrung in der Fluoreszenzdetektion und der Durchführung von optischen Nachweisverfahren an Indikatororganismen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige Arbeitsweise und Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten
- Eignung für inter- und transdisziplinäres Arbeiten im Team

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Interdisziplinäre Kenntnisse aus den Bereichen Biologie, Chemie, Analytik (Optik), Umweltmanagement und Abfallwirtschaft
- Erfahrungen in Risikobewertung und Lebenszyklusanalysen
- Erfahrung bei Projekt-Akquise

Erscheinungstermin: 08.06.2020

Bewerbungsfrist: 29.06.2020

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 101**, 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)

