

Am Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik, Institut für Physik und Materialwissenschaft kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat
im Forschungs- und Lehrbetrieb**
(Kennzahl 54)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.10.2011 auf die Dauer von 6 Jahren

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b

Aufgaben

- Abhaltung von Lehrveranstaltungen im Bereich Physik und Materialwissenschaft
- Mitarbeit bei der Betreuung von Bachelorarbeiten, Diplomarbeiten und Dissertationen
- Selbstständige Forschungstätigkeit im Bereich der Charakterisierung biologischer und biomimentischer Materialien, mit Schwerpunkt auf Röntgenstreuungsmethoden
- Einwerben und leitende Durchführung von Drittmittelprojekten
- Publikationstätigkeiten
- Mitwirkung bei der administrativen Verwaltung
- Aufbau und wissenschaftliche Betreuung eines Röntgenstreulabors

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes technisch-naturwissenschaftliches Studium in Physik, technischer Physik, Werkstoffwissenschaft oder physikalischer Chemie
- Erfahrung im Bereich Materialwissenschaft und Röntgenstreuung
- Einschlägiges Doktorat

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Publikationen in international begutachteten Fachzeitschriften
- Erfahrung im Einwerben und in der Durchführung von Drittmittel-finanzierten Forschungsprojekten
- Erfahrung mit biologischen oder biomimentischen Werkstoffen
- Selbstständigkeit, hohe Motivation
- Teamfähigkeit, Fähigkeit zu internationaler Kooperation
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Präsentationsgeschick

Erscheinungstermin: 06.05.2011
Bewerbungsfrist: 27.05.2011

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 54**, 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

Vizektor für strategische Entwicklung:
Univ.Doz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA