

Am **Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik, Institut für Physik und Materialwissenschaften** wird eine Stelle als **wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** besetzt.

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ehebaldigst, auf die Dauer von einem Jahr

Aufgaben

- Mitarbeit in der Lehre im Bereich Physik und Materialwissenschaft, bei Lehrveranstaltungen, Bachelorarbeiten, Diplomarbeiten und Dissertationen
- Eigenverantwortliche Abhaltung zumindest je einer Lehrveranstaltung in den Bereichen Physik, Materialwissenschaften und Festkörpermechanik
- Forschungstätigkeit im Bereich der ressourceneffizienten Bearbeitung natürlicher Materialien
- Einwerben und leitende Durchführung von Drittmittelprojekten und Publikationstätigkeit
- Mithilfe bei der administrativen Verwaltung
- Mithilfe bei der Betreuung der physikalischen und mechanischen Materialprüfanlagen des Instituts

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Studium in Physik oder Technische Physik
- Erfahrung in eigenverantwortlicher akademischer Lehre
- Erfahrung im Bereich Materialwissenschaften natürlicher Materialien
- Kenntnisse in physikalischer Messtechnik
- Einschlägiges Doktorat

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Publikationstätigkeit in internationalen begutachteten Fachzeitschriften
- Erfahrung im Einwerben und in der Durchführung von Drittmittel finanzierten Forschungsprojekten
- Kenntnisse im Bereich der physikalischen Charakterisierung von Bearbeitungsprozessen und der dabei entstandenen Oberflächen
- Kenntnisse im Bereich Festkörpermechanik und Finite Elemente Berechnungsmethoden
- Umgang mit Messdatenerfassungssoftware

Erscheinungstermin: 01.02.2010

Bewerbungsfrist: 22.02.2010

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 13**, 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.Doiz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA