



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

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 25)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: 01.09.2017, befristet für 6 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.626,60 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Da für die ausgeschriebene Stelle eine Qualifizierungsvereinbarung mit Ziel der Habilitation gem. §27 Abs. 1 KV in Betracht kommt, ist eine spätere Umwandlung in ein unbefristetes Dienstverhältnis mit dem Titel einer/eines Assoziierten Professors/Professorin möglich.

Aufgaben

- Selbstständige Lehre im Bereich Physik und Materialwissenschaften
- Betreuung von Studierenden (Praktikant/inn/en, Bachelor-, Master- und Dissertationsarbeiten)
- Weiterentwicklung von bestehenden Lehrveranstaltungen
- Eigenständige Forschung im Bereich angewandte Physik und Materialwissenschaft
- Weiterentwicklung der Forschung im Bereich biologische, biomimetische und hierarchisch strukturierter Materialien
- Leitung des Röntgenkleinwinkelstreulabors inklusive externe Messaufträge
- Anbahnung, Organisation und Durchführung von Messungen an Synchrotron Strahlenquellen
- Methodische Weiterentwicklung im Bereich Röntgenstreuuntersuchungen
- Projektakquisition und Projektleitung
- Aktive Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien

Aufnahmeerfordernis

- Facheinschlägiges Doktorat
- Abgeschlossenes Diplomstudium in Physik oder technischer Physik oder gleichwertige Qualifikation
- Fundierte wissenschaftliche Berufserfahrung (Postdoc)
- Lehrerfahrung in fachrelevanten Bereichen (Physik und Materialwissenschaft)
- Erfahrung im Bereich Projektakquisition und Projektentwicklung
- Publikationserfahrung in referierten Fachzeitschriften
- Präsentationserfahrung bei nationalen und internationalen Konferenzen

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Erfahrung im Bereich Röntgenkleinwinkelstreuung unter Verwendung von Laborquellen und Synchrotronstrahlung
- Sicheres Englisch in allen fachrelevanten Tätigkeitsbereichen
- Fundierte Kenntnis im Bereich Materialphysik und Materialprüfung
- Erfahrung mit biologischen und biomimetischen Werkstoffen
- Erfahrung in der Betreuung von wissenschaftlichen Arbeiten
- Erfahrung in Betreuung und Leitung eines Labors
- Teamfähigkeit und Networking

Erscheinungstermin: 09.03.2017
Bewerbungsfrist: 30.03.2017

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 25**, 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