

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

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 239)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2024, befristet bis 31.12.2029
(mit Option auf unbefristete Verlängerung)

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse 11

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 4.351,90 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- ❖ Planung, Durchführung und Lehre im Bereich neuer, molekularer Baukastensystemen für die Entwicklung funktioneller, supramolekularer Strukturen und Grenzflächen
- ❖ Professionelle Projektplanung und Durchführung von Forschungsaufgaben im Bereich Proteinbiochemie, Einsatz von profundem Wissen über selbstorganisierende Biomaterialien
- ❖ Experimentplanung und Betreuung von (protein)biochemischer und analytischen Prozessen, Dokumentation und Schreiben von wissenschaftlichen Texten
- ❖ Design, Herstellung, Reinigung proteinbio-chemischer Materialien und mikrobiologische Kenntnisse
- ❖ Industriennahe Projekte, inkl. Projektmanagement, Dokumentations know-how, Qualitäts-, Daten- und Wissensmanagement sind Aufgaben dieser Schlüsselposition an unserem Institut
- ❖ Durchführung bildgebender Methoden, AFM (Atomic Force Microscopy) und TEM (Transmission Electron Microscopy)
- ❖ IT Aufgaben, wie Aktualisierung der Homepage, Literaturrecherche und Patentrecherche ist ein wichtiger Teil dieser Position
- ❖ Kommunikation mit Kooperationspartner*innen und Koordinationsaufgaben von Projekten innerhalb der BOKU, inkl. Workshop-Planung und allgemein Konferenzpräsentationen

Es wird erwartet, dass die Person Projekte aus der Grundlagenforschung in die Anwendung begleitet und damit einen wesentlichen Beitrag für die Anwendungs- und Lösungsorientierung der BOKU leistet.

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Doktorat
- ❖ Profunde Kenntnisse über selbstorganisierende Biomaterialien
- ❖ Starker (protein)biochemischer und analytischer Hintergrund
- ❖ Erfahrung in Design, Herstellung, Reinigung proteinbiochemischer Materialien und mikrobiologische Kenntnisse
- ❖ Kenntnisse in bildgebenden Methoden wie AFM (Atomic Force Microscopy) und fundierte Erfahrung in der Methode TEM (Transmission Electron Microscopy)
- ❖ Deutsch- und ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Selbstständigkeit in der Organisation und Arbeitsplanung auf höchstem Niveau wird erwartet, d.h. eigene Publikationsaktivitäten und Projektentwicklungsaktivitäten
- Bereitschaft zur Mitgestaltung und Unterstützung von Lehrveranstaltungen
- Kooperatives Arbeiten und Teamfähigkeit sind ebenfalls erforderliche Eigenschaften
- IT, Textverarbeitung und graphisches Design – Erfahrungen für Webinhalte und Veröffentlichungen sind wichtige Fähigkeiten und Kenntnisse für diese Position

Erscheinungstermin: 05.12.2023

Bewerbungsfrist: 26.12.2023

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.

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikationen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben
- CV

an das Personalmanagement, **Kennzahl 239**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: kerstin.buchmueller@boku.ac.at; **Bitte Kennzahl unbedingt anführen!**

Die Bewerber*innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at