



Am Department für Chemie, Abteilung für Biochemie kommt es, im Rahmen des HRSM-Projektes Core Facility „Biomolecular Analysis“, zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 58)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: 15.06.2017, befristet bis 31.12.2021

Arbeitsort: Muthgasse 18, 1190 Wien

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)

Aufgaben

- ❖ Etablierung, Aufbau und Koordination der Core-Facility Biomolecular Analysis in Zusammenarbeit mit der EQ-VIBT
- ❖ Wartung und Betreuung der wissenschaftlichen Geräte und Instrumente, z.B.:
 - Automatisiertes Isothermales Titrationskalorimeter
 - Automatisiertes Differentialkalorimeter
 - Oberflächen Plasmon Resonanz Spektrometer
 - Biolayer Interferometer
 - Hochdurchsatz DLS Plate Reader
 - MALS-basierende Messgeräte
 - Zetasizer
 - Hochdurchsatz Durchflusszytometer, etc.
- ❖ Schulung und Betreuung der Kund/inn/en
- ❖ Interaktion mit öffentlichen (universitären) Einrichtungen und erwerbswirtschaftlichen Unternehmen
- ❖ Entwicklung von Vermarktungsstrategien und Vernetzung mit österreichischen und europäischen Core-Facilities
- ❖ Lehrtätigkeit im Bereich Instrumentelle Analyse in der Biochemie/Biotechnologie

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Abgeschlossenes Doktorat im Bereich Biochemie, molekularer Biologie, Biotechnologie oder verwandter Fachrichtung mit Schwerpunkt Proteinbiochemie. Zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses darf die Promotion nicht weiter als fünf Jahre zurückliegen
- ❖ Abgeschlossenes Studium in Biochemie, molekularer Biologie oder Biotechnologie

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ❖ Gute Kenntnisse in der funktionalen und strukturellen Charakterisierung von Biomolekülen
- ❖ Diplomarbeit und/oder Dissertation im Bereich der funktionalen und strukturellen Charakterisierung von Biomolekülen bzw. im Design und Engineering von Proteinen
- ❖ Gute Kenntnisse der in der Core Facility Biomolecular Analysis angewandten (bio)chemischen und biophysikalischen Methoden
- ❖ Nachweise selbstständiger Publikationstätigkeit in diesem Fachbereich
- ❖ Vortragserfahrung und gute Präsentationsfähigkeit
- ❖ Erfahrungen in Lehre und Betreuung von Bachelor- und Masterstudierenden

- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute IT-Kenntnisse
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Selbstständigkeit
- Sehr gute Organisationsfähigkeit

Erscheinungstermin: 19.05.2017

Bewerbungsfrist: 09.06.2017

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 58**, 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