



Am Department für Chemie, Institut für Biochemie kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Kennzahl 15)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: 01.04.2013 – 31.03.2016

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.381,70 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Anwendung spektroskopischer Methoden (Fluoreszenz, ECD, FTIR; EPR) zur Klärung bioanorganischer und bioorganischer Fragestellungen
- Etablierung und Weiterentwicklung der EPR-Spektroskopie in Lehre, Forschung und Service
- Betreuung des cw EPR-Spektrometers und ergänzende Durchführung von Puls-EPR Messungen (HYSCORE; ENDOR, etc...) und Hochfeld-EPR an einschlägigen europäischen Zentren
- Unterstützung von PostdoktorandInnen, DoktorandInnen und Studierenden im Bereich Biomolekulare Spektroskopie
- Ausarbeitung von Projekten zur Erweiterung der EPR-Infrastruktur

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Studium in Chemie, Physik oder verwandte Fachrichtung
- Abgeschlossenes Doktorat im Bereich Chemie, Physik oder verwandter Fachrichtung
- Einschlägige Tätigkeit und Erfahrung im Bereich Biomolekulare Spektroskopie
- Auslandserfahrung
- Selbständige Publikationstätigkeit und Erfahrung im Einreichen kompetitiver Projekte
- Gute Kenntnisse in der Strukturcharakterisierung von Biopolymeren

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Sehr gutes Englisch in Wort und Schrift
- Sehr gute Computerkenntnisse
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Selbstständigkeit

Erscheinungstermin: 13.02.2013
Bewerbungsfrist: 06.03.2013

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 15**, 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