

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

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Doktorat
im Forschungs- und Lehrbetrieb**
(Kennzahl 43)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2012 bis 31.12.2017
nach Evaluierung Übernahme in ein unbefristetes
Dienstverhältnis möglich.

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b

Aufgaben

Allgemein:

- Etablierung des Forschungsbereiches „Biorefinery“ mit einem Schwerpunkt auf „Biorefinery analytics“ in Lehre, Forschung und Service
- Selbstständige Forschungsarbeiten und Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe (Habilitation sollte angestrebt werden)

Speziell:

- Betreuung relevanter analytischer Geräte (GC, HPLC, CE mit MS-Kopplung, DESI-MS) inkl. methodischer Weiterentwicklungen
- Fortführung und Weiterentwicklung des Bereiches computational chemistry (Spartan, Gaussian) und des Bereiches alternative Aufschluss- und Extraktionsverfahren
- Unterstützung und Betreuung von Postdoktorand/inn/en, Doktorand/inn/en und Studierenden im Bereich biorefinery / biorefinery analytics

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Studium in Chemie, technische Chemie oder verwandter Fachrichtungen
- Doktorat im Bereich Chemie oder verwandter Fachrichtungen
- Sehr gute Kenntnisse in den Bereichen Synthesechemie und Naturstoffchemie
- Breite praktische Erfahrung in analytischer Chemie (MS-Kopplung, Chromatographie)
- Sehr gute Kenntnisse in der Strukturcharakterisierung von niedermolekularen organischen Substanzen und Biopolymeren
- Sehr gutes Englisch in Wort und Schrift

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Sehr gute Computerkenntnisse
- Erste Erfahrungen in der universitären Administration
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Selbstständigkeit

Erscheinungstermin: 12.04.2011
Bewerbungsfrist: 24.05.2011

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 43**, 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