

Am **Department für Chemie, Institut für Organische Chemie** wird eine **Stelle als technische/r Assistent/in (CTA), Ersatzkraft** besetzt.

Beschäftigungsausmaß: 20 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.03.2010 bis 31.12.2010

Aufgaben

- ⊗ Allgemeine organisch-chemische Labortätigkeiten
- ⊗ Probenvorbereitung für die Routineanalytik
- ⊗ Selbstständige Bedienung und Auswertung von GPC und HPLC
- ⊗ Entsorgung von Laborchemikalien
- ⊗ Erstellen von Berichten und Statistiken
- ⊗ Arbeiten mit Datenbanken

Routineanalytik GPC/HPLC

- ⊗ Einwiegen von Zellstoffen oder anderen Polymeren (Proben) zur Analytik
- ⊗ Vorbereiten und Beschriften der Probengläser
- ⊗ Fluoreszenzmarkierung (inkl. Synthese)
- ⊗ Lösungsmittelaustausch und Lösen der Proben
- ⊗ Verdünnen und Filtrieren der Proben
- ⊗ Bedienung des GPC-MALLS-RI/HPLC
- ⊗ Lagerung bzw. Entsorgung der Proben
- ⊗ Reinigung der Probengläser
- ⊗ Filtration von Laufmittel
- ⊗ Auswertung

Allfällige Laborarbeiten

- ⊗ Entsorgung von Lösemittelabfällen
- ⊗ Organisation der Chemikalien und Verbrauchsmaterialien
- ⊗ Verschiedene Reaktionen an Polymeren durchführen (z.B. Oxidation von Zellstoffen) und diese dokumentieren (Laborjournal)

Aufnahmeerfordernis

- ⊗ HTL-Rosensteingasse oder vergleichbare Ausbildung
- ⊗ Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ⊗ Sorgfältiges und genaues Arbeiten
- ⊗ Zuverlässigkeit
- ⊗ Teamfähigkeit
- ⊗ IT-Kenntnisse (Office, Origin, Grams)

Erscheinungstermin: 01.02.2010

Bewerbungsfrist: 22.02.2010

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 14**, 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

Vizekanzler für strategische Entwicklung:
Univ.Doiz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA