

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 32)

Beschäftigungsausmaß: 20 Wochenstunden  
(Erhöhung über Projektmitarbeit möglich)

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.05.2011 bis 30.04.2017

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

**Aufgaben**

Allgemein:

- ❖ Etablierung der NMR-Spektroskopie (flüssige Phase und Festkörper) am UFT in Lehre, Forschung und Service
- ❖ Wartung und Betreuung des NMR-Spektrometers und der IR-Ausstattung am UFT

Speziell:

- ❖ Wartung der NMR-Hardware und Software
- ❖ Datenarchivierung und Etablierung moderner Messverfahren
- ❖ Unterstützung von Postdoktorand/inn/en, Doktorand/inn/en und Studierenden im Bereich NMR-Spektroskopie und Schwingungsspektroskopie

**Aufnahmeerfordernis**

- ❖ Abgeschlossenes Studium in Chemie, Technische Chemie, Physik oder verwandte Fachrichtungen
- ❖ Doktorat im Bereich Chemie oder verwandter Fachrichtungen
- ❖ Mehrjährige Tätigkeit und Erfahrung im Bereich NMR-Spektrometrie und Schwingungsspektroskopie
- ❖ Exzellente Kenntnisse auf dem Gebiet der NMR-Spektroskopie in flüssiger Phase
- ❖ Grundkenntnisse im Bereich Festkörper-NMR
- ❖ Sehr gute Kenntnisse in der Strukturcharakterisierung von niedermolekularen organischen Substanzen und Biopolymeren

**Weitere erwünschte Qualifikationen**

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

Erscheinungstermin: 24.03.2011

Bewerbungsfrist: 14.04.2011

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 32**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; Email: [kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto: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](http://www.boku.ac.at)**

**Vizektor für strategische Entwicklung:**  
Univ.Doz. DI Dr. Georg Haberhauer, MBA