

Am **Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik, Abteilung für Molekulare Modellierung und Simulation** wird eine **Stelle als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** besetzt.

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.12.2009 bis 01.12.2012

Aufgaben

The position involves a PhD project on simulation techniques for complex biomolecular systems. Research into the structure, dynamics and function of such systems will be performed. The emphasis will be both on the methodological development of novel sampling techniques and on the application of such methods to biologically relevant systems. Results will be published in international peer-reviewed journals and should lead to a doctorate thesis.

Aufnahmeerfordernis

- ✿ University Science degree with experience in and affinity for computational chemistry, biomolecular simulation or molecular modelling.
- ✿ Abgeschlossenes Studium in Chemie, Physik, Naturwissenschaften allgemein

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ✿ Experience in computational chemistry techniques
- ✿ Basic scripting / programming knowledge
- ✿ Independent, accurate and efficient working habits

Erscheinungstermin: 19.10.2009

Bewerbungsfrist: 09.11.2009

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 87**, 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

Der Vizerektor:
Dr. Lothar Matzenauer