

## **Stellenangebot**

Im Sonderforschungsbereich 610 „Protein-Zustände mit zellbiologischer und medizinischer Relevanz“ (Projekt Z3 „Molekülmodellierung“) an der Universität Leipzig ist zum schnellstmöglichen Zeitpunkt

### **1 Doktorandenstelle (BAT-O/IIa/2)**

vorerst bis zum 31. 12. 2008  
zu besetzen.

Gesucht werden Absolventen der Studiengänge Biochemie oder Chemie, die sich für die Anwendung der Methoden der Molekülmodellierung auf biochemische Fragestellungen interessieren.

Im Mittelpunkt der Thematik steht das Studium von Protein-Ligand- und Protein-Protein-Wechselwirkungen im Zusammenhang mit der Aufklärung von biologischen Wirkungsmechanismen mit Hilfe theoretischer Methoden (Quantenchemie, Molekülmechanik, Moleküldynamik, Protein-Ligand- und Protein-Protein-Docking).

Kenntnisse der Grundlagen der Theoretischen Chemie sowie allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Computern sind wünschenswert.

Bewerbungen mit Kurzantrag, Lebenslauf und Zeugnissen senden Sie bitte an:

Prof. Dr. Hans-Jörg Hofmann, Institut für Biochemie der Universität Leipzig, Brüderstraße 34, D-04103 Leipzig, e-mail: [hofmann@uni-leipzig.de](mailto:hofmann@uni-leipzig.de)).