

Stellenausschreibung

Im Fachbereich 09 – Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften -, Institut für Physikalische Chemie, ist zum Sommersemester 2009 eine

Juniorprofessur (Bes.Gr. W 1 BBesG) für Theoretische Chemie

zu besetzen.

Die Stelle ist dem vom Land geförderten Schwerpunkt "Rechnergestützte Forschungsmethoden in den Naturwissenschaften" zugeordnet, und eine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den an diesem Schwerpunkt beteiligten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus der Informatik, Mathematik, Physik, Chemie bzw. Biologie ist erwünscht. Thematisch sollen die Forschungsaktivitäten der Stelleninhaberin oder des Stelleninhabers sich mit der Entwicklung neuer theoretischer Methoden zur Beschreibung der Elektronenstruktur großer Systeme befassen, wobei vor allem Themen wie die Quantenchemie großer Moleküle, (Bio-) Polymere oder Festkörper, Dichtefunktionaltheorie, QM/MM-Methoden oder Car-Parrinello-Ansätze in Frage kommen. In der Lehre ist das gesamte Gebiet der Theoretischen Chemie zu vertreten, wobei der Schwerpunkt auf den Veranstaltungen für den neu eingerichteten Master-Studiengang "Computational Science" liegen soll.

Einstellungsvoraussetzungen und dienstrechtliche Stellung: vgl. §§ 54, 55 Hochschulgesetz.

Das Land Rheinland-Pfalz und die Johannes Gutenberg-Universität Mainz vertreten ein Konzept der intensiven Betreuung der Studierenden und erwarten deshalb eine hohe Präsenz der Lehrenden an der Universität.

Die Johannes Gutenberg-Universität Mainz ist bestrebt, den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich zu erhöhen, und bittet daher Wissenschaftlerinnen, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum **31.03.2009** zu richten an:

Dekan des Fachbereichs 09
-Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften –
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
55099 Mainz



E-Mail: personal@verwaltung.uni-mainz.de
Dienstgebäude: Forum 3
Öffnungszeiten: Mo, Di, Do, Fr 08:00 bis 12:00 Uhr; Mi geschlossen

1309-09-W1-ste