

Stellenausschreibung

Im Fachbereich 08 – Physik, Mathematik und Informatik -, Institut für Physik, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Juniorprofessur (Bes. Gr. W1 BBesG) für Theoretische Physik kondensierter Materie (Carl Zeiss-Stiftung)

zu besetzen.

Gesucht wird eine international ausgewiesene junge Forscherpersönlichkeit, deren wissenschaftlicher Schwerpunkt auf dem Gebiet „computational materials science“ liegt, insbesondere Methoden wie „ab initio“ Molekulardynamik, Simulation von „harter“ kondensierter Materie (z. B. oxidische Kristalle und Gläser, Ionenkristalle, Hybridsysteme, Multikomponentensysteme, Grenzflächen). Dabei wird Interesse an interdisziplinärer Forschung im Rahmen des Forschungsschwerpunkts „Rechnergestützte Forschungsmethoden in den Naturwissenschaften“ erwartet. Es besteht Gelegenheit zur Mitarbeit in der DFG-Graduiertenschule der Exzellenz „Materials Science in Mainz“.

Im Bereich der Lehre soll das Fach „Theoretische Physik“ vertreten werden.

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 daher 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 qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich sich zu bewerben.

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (inklusive der drei wichtigsten Publikationen, in Papierform und elektronisch) sind bis zum **08.10.2009** zu richten an den Dekan des Fachbereichs 08 (Physik, Mathematik und Informatik) der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55099 Mainz