

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät I der Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Physik, ist eine

Helmholtz-Juniorprofessur (W1) für „Phänomenologie der Elementarteilchenphysik jenseits des Standardmodells“

zum 1. Januar 2008 zu besetzen.

Der/die zukünftige Stelleninhaber/in soll in Forschung und Lehre das Fach Theoretische Elementarteilchenphysik vertreten. Bevorzugte Forschungsschwerpunkte sind die Modellbildung und Phänomenologie der Teilchenphysik jenseits des Standardmodells und/oder Präzisionsberechnungen von Streuprozessen mit modernsten Methoden.

Der/die Kandidat/in soll die bestehenden Forschungsaktivitäten am Institut in der theoretischen Teilchenphysik sinnvoll ergänzen und die beschleunigerbasierte experimentelle Elementarteilchenphysik unterstützen. Ihre/seine Aktivitäten sollen eng in die Helmholtz-Allianz „Physik an der Teraskala“ integriert werden. Kooperationen mit dem DESY Standort Zeuthen und dem SFB 647 „Raum-Zeit-Materie“ sind erwünscht. Von dem/der Stelleninhaber/in wird erwartet, dass er/sie sich an der Lehre im Fach Theoretische Physik in den Bachelor- und Masterstudiengängen im üblichen Umfang beteiligt.

Die Bewerber/innen müssen die Anforderungen für die Berufung zur Juniorprofessorin/ zum Juniorprofessor gemäß §102a des Berliner Hochschulgesetzes erfüllen.

Die Humboldt-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen von Wissenschaftlern/-innen aus dem Ausland sind erwünscht. Schwerbehinderte Bewerber/-innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie einem kurzen Forschungsexposé sind bis zum 01.10.2007 unter der Kennziffer JP/007/07 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät I, Prof. Dr. Limberg, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

Zu Informationen über Juniorprofessuren sowie zum Tenure-Track-Verfahren einer möglichen Berufung auf eine W2/W3-Professur siehe unter http://forschung.hu-berlin.de/wiss_nachw/nprof_html.