

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

Juniorprofessur für Kohärenzoptik mittels Elektronen- und Röntgenstrahlen
zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Der Forschungsschwerpunkt der Juniorprofessur soll im Gebiet der Wechselwirkung von Elektronen und Röntgenstrahlung mit mikro- und nanostrukturierten Materialien und/oder molekularen Systemen liegen.

Von den Bewerbern/innen wird eine ausgewiesene Expertise auf dem Gebiet der Nanostrukturphysik erwartet. Umfangreiche Erfahrungen mit Elektronen- und/oder Röntgenquellen und ihrer Nutzung als strukturanalytische Sonden mit dem Schwerpunkt kohärenter Wechselwirkung sollten vorhanden sein.

Die Forschungsarbeiten der Juniorprofessorin/des Juniorprofessors sollten sich einbetten in die entsprechenden Aktivitäten des Instituts, insbesondere wird eine enge Zusammenarbeit mit den Schwerpunkten ‚Optik/Photonik‘ und ‚Makromoleküle/komplexe Systeme‘ erwartet.

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

Die Humboldt-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert deshalb 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 fünf ausgewählten Publikationen und einem kurzen Forschungsexposé sind unter Angabe der Kennziffer JP/005/08 innerhalb von 6 Wochen an die Humboldt-Universität zu Berlin, Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät I, Prof. Dr. Limberg (Sitz: Newtonstr. 14), Unter den Linden 6, D-10099 Berlin zu richten. Da keine Rücksendung der Unterlagen erfolgt, bitten wir, mit der Bewerbung ausschließlich Kopien vorzulegen.

Zu Informationen über Juniorprofessuren siehe

http://forschung.hu-berlin.de/research/young_scientists/juniorprofessuren/.

Um die Bearbeitung zu beschleunigen, werden die Bewerber/innen gebeten, ihre Bewerbungsunterlagen zusätzlich elektronisch einzureichen. Informationen hierzu finden Sie unter: https://www.physik.hu-berlin.de/ssl/Call/coherent_optics