

**Die Universität Hamburg versteht sich als Universität der Nachhaltigkeit. Chancengleichheit und Familienfreundlichkeit sind für uns selbstverständlich. Ebenso gehört der Umgang mit kultureller Vielfalt, die Kommunikation und Interaktion zwischen Menschen verschiedener Herkunft und Lebensweisen zu unserem Alltag.**

In gemeinsamer Berufung mit dem **DESY** ist in der **Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften** ab sofort eine

## **W2 UNIVERSITÄTSPROFESSUR FÜR MATHEMATIK, INSBESONDERE QUANTENGEOMETRIE**

zu besetzen - **Kennziffer 2213/W2**

Von den Bewerberinnen und Bewerbern werden internationale wissenschaftliche Erfahrungen sowie Erfahrungen in der Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten erwartet. Die Universität Hamburg legt auf die Qualität der Lehre besonderen Wert. Lehrerfahrungen und Vorstellungen zur Lehre sind darzulegen.

Die Universität Hamburg will den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre erhöhen. Sie ist deshalb an Bewerbungen von qualifizierten Wissenschaftlerinnen besonders interessiert. § 14 Abs. 3 Satz 3 Hamburgisches Hochschulgesetz (HmbHG) findet Anwendung.

### **Aufgabengebiet:**

Die etablierte Zusammenarbeit zwischen den Fachbereichen Mathematik und Physik der Universität und der Theoriegruppe am DESY in der Mathematischen Physik soll durch eine in der Mathematik verankerte Professur weiter verstärkt und strukturell verstetigt werden.

Gesucht ist eine Persönlichkeit, die durch Forschung zur Quantisierung geometrischer und algebraischer Strukturen sowohl in der Mathematik als auch in der Quantenfeldtheorie /Stringtheorie international sichtbar und ausgewiesen ist. Die aktive Mitarbeit im GrK 1670 „Mathematics inspired by String Theory and Quantum Field Theory“, im SFB 676 „Teilchen, Strings und frühes Universum: Struktur von Materie und Raum-Zeit“, sowie im Rahmen des Zentrums für mathematische Physik wird ebenso erwartet wie die Bereitschaft und Befähigung zur Beteiligung an zukünftigen Verbundprojekten, insbesondere auch im Rahmen des Forschungsschwerpunkts „Teilchen, Astrophysik und Mathematische Physik“ der Fakultät. Gleichzeitig gehört die aktive Mitgestaltung des Forschungs- und Fellowship-Programms der DESY-Theoriegruppe zu den zentralen Aufgaben.

In der Lehre gehören die Durchführung von Vorlesungen, Übungen und Seminaren im Anfänger-, Service- und Vertiefungsbereich am Fachbereich Mathematik, die Betreuung von Abschlussarbeiten und die Mitarbeit im Masterstudiengang „Mathematische Physik“ zu den Aufgabengebieten.

Der § 12 Absatz 7 Satz 2 HmbHG findet Anwendung.

**Einstellungsvoraussetzungen:**

Wissenschaftliche Qualifikationen sowie weitere Voraussetzungen gemäß § 15 Hamburgisches Hochschulgesetz.

Schwerbehinderte haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen und Bewerbern gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Für nähere Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Janko Latschev unter 040-42838-5147 oder [janko.latschev@uni-hamburg.de](mailto:janko.latschev@uni-hamburg.de) zur Verfügung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 2213/W2** bis zum **15.01.2015** erbeten an Präsidenten der Universität Hamburg, Stellenausschreibungen, Mittelweg 177, 20148 Hamburg oder per E-Mail an: [UniHHAusschreibungsstelle@verw.uni-hamburg.de](mailto:UniHHAusschreibungsstelle@verw.uni-hamburg.de).

