



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

**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.**

Für eine Universität der Nachhaltigkeit stehen Personalentwicklung und insbesondere die Entwicklung und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Zentrum ihres strategischen Handelns. Mit der Stärkung der Tenure-Track-Professur etabliert die Universität Hamburg einen neuen Karriereweg für den wissenschaftlichen Nachwuchs.

Aufgrund des Erfolgs beim Bund-Länder-Programm zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Tenure-Track-Programm) schreibt die Universität Hamburg zur Stärkung des Forschungsschwerpunkts „Teilchen-, Astro- und Mathematische Physik“ der Universität Hamburg die folgende Tenure-Track-Professur aus.

In der **Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften** ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine

## **TENURE-TRACK-PROFESSUR (W1 mit Tenure Track W2) FÜR STRINGGEOMETRIE**

zu besetzen - **Kennziffer JP 277**

Die Professur ist am Fachbereich Mathematik angesiedelt.

### **Aufgabengebiet:**

Vertretung des Faches in Forschung und Lehre. In Geometrie, Topologie und Darstellungstheorie spielen Schleifenräume eine besondere Rolle; ihre Untersuchung hat zu höheren geometrischen und algebraischen Strukturen geführt, einschließlich derivierter Geometrien, höherer Darstellungstheorie und Kategorifizierung. Wir suchen eine Persönlichkeit, welche die hierzu im Fachbereich vorhandene Expertise sinnvoll ergänzt und erweitert. Wir erwarten von einer zukünftigen Stelleninhaberin/einem zukünftigen Stelleninhaber die Bereitschaft und Befähigung zur Zusammenarbeit im Zentrum für Mathematische Physik und den damit zusammenhängenden Verbundprojekten.

Weiterhin erwarten wir die Beteiligung an der grundständigen Lehre am Fachbereich Mathematik, an Lehrveranstaltungen für Studiengänge anderer Fachrichtungen sowie an der Lehre in den Lehramtsstudiengängen.

Der § 12 Absatz 7 Satz 2 Hamburgisches Hochschulgesetz (HmbHG) findet Anwendung.

### **Einstellungsvoraussetzungen:**

Wissenschaftliche Qualifikationen sowie weitere Voraussetzungen gemäß § 18 HmbHG.

**Weitere Kriterien:**

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.

Von der Stelleninhaberin/dem Stelleninhaber wird erwartet, dass sie/er sich an der Durchführung der Lehre im Bereich der Bachelor-Ausbildung beteiligt. Veranstaltungen im Bereich der Bachelor-Ausbildung sind üblicherweise auf Deutsch zu halten.

Im Rahmen der wissenschaftlich selbständigen Tätigkeit von Juniorprofessorinnen und -professoren ist eine fachliche Anbindung an den Arbeitsbereich anzustreben, um Synergien in Forschung und Lehre zu gewährleisten.

Vor Ablauf der zweiten Phase der Juniorprofessur erfolgt eine Evaluierung im Rahmen des Tenure Track, um die Voraussetzungen für eine Berufung auf eine W2-Professur zu prüfen. Es gelten dann die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 15 HmbHG. Bei positivem Ergebnis des Bewertungsverfahrens erfolgt die Berufung auf eine unbefristete W2-Professur. Die Regelungen des Hausberufungsverbots gelten bereits bei der Berufung auf die Juniorprofessur.

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 HmbHG findet Anwendung.

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

Für nähere Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Christoph Schweigert unter +49-(0)40-42838-5170 oder [christoph.schweigert@uni-hamburg.de](mailto:christoph.schweigert@uni-hamburg.de) zur Verfügung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Publikationsliste, Nachweis von Lehrerfahrungen sowie Erfahrungen in der Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten, Kopien von Zeugnissen und Dokumenten, drei repräsentative Veröffentlichungen, Darlegung der Vorstellungen zur zukünftigen Forschung und Lehre) werden unter Angabe der **Kennziffer JP 277** bis zum **15.03.2018** erbeten an den Präsidenten der Universität Hamburg, Stellenausschreibungen, Mittelweg 177, 20148 Hamburg oder vorzugsweise in elektronischer Form zusammengefasst in einer Datei im Format \*.pdf an: [Bewerbungen@verw.uni-hamburg.de](mailto:Bewerbungen@verw.uni-hamburg.de).



Die Universität Hamburg ist zertifiziert.  
audit familiengerechte hochschule