

Am Fachbereich Physik der Goethe-Universität Frankfurt am Main ist im Institut für Kernphysik folgende Stelle im Beamten- oder Arbeitsverhältnis zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

## **Professur (W1 mit Tenure Track) für Atom- und Molekülphysik in starken Laserfeldern**

Die Professur wird zunächst für sechs Jahre befristet besetzt, nach erfolgreicher Evaluation erfolgt die unbefristete Übernahme in ein höheres Amt (W2). Die Ausschreibung richtet sich an Sie, wenn Sie sich in einem frühen Stadium Ihrer wissenschaftlichen Karriere befinden.

Wir suchen eine Persönlichkeit mit herausragender Forschungserfahrung in experimenteller Atomphysik mit starken Laserfeldern und in der Anwendung moderner Teilchen Imagingtechniken. Der aktuelle oder zukünftige Forschungsschwerpunkt umfasst die Entwicklung und Anwendung maßgeschneiderter dreidimensionaler Laserfelder. Sie verfügen über eine eigene Förderung (z.B. ERC Grant). Eine Beteiligung am SFB 1319 oder anderen aktuellen oder geplanten koordinierten Forschungsprogrammen z.B. zu Verschränkung oder Tunneln auf ultrakurzen Zeitskalen ist erwünscht. Erfahrung mit Forschung an Großforschungsanlagen ist von Vorteil.

Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen nach §§ 67, 68 und 70 Hessisches Hochschulgesetz.

Die Goethe-Universität setzt sich aktiv ein für Chancengleichheit, Vielfalt und Inklusion. Sie begrüßt besonders Bewerbungen von qualifizierten Frauen und Menschen mit Migrationsgeschichte und legt großen Wert auf die familienfreundliche Gestaltung universitärer Arbeitszusammenhänge. Personen mit einer Schwerbehinderung oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt; dies gilt auch für Frauen in den Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Publikationsliste, Übersicht über Ihre Forschungs- und Lehrtätigkeit sowie Zeugnisse und eine Auswahl an aktuellen Lehrevaluationen senden Sie bis zum 28. Februar 2023 in einer pdf-Datei an: [dekanat@physik.uni-frankfurt.de](mailto:dekanat@physik.uni-frankfurt.de). Weitere Informationen zu Berufungsverfahren, rechtlichen Rahmenbedingungen und Datenschutz: [www.vakante-professuren.uni-frankfurt.de](http://www.vakante-professuren.uni-frankfurt.de).