

Am Fachbereich Geowissenschaften / Geographie der Goethe-Universität Frankfurt am Main ist im Institut für Atmosphäre und Umwelt folgende Stelle im Beamten- oder Arbeitsverhältnis zum 01.10.2022 zu besetzen:

Professur (W2 mit Tenure Track) für Wolkenphysik im Klimasystem

Die Professur wird zunächst auf sechs Jahre befristet besetzt, nach erfolgreicher Evaluation erfolgt die unbefristete Übernahme in ein höheres Amt (W3).

Die Professur vertritt in Forschung und Lehre die Physik von Wolken im Klimasystem. Die Untersuchung von Auswirkungen und Potentialen erneuerbarer Energien mit Hilfe von meteorologischer Modellierung können ebenfalls zu den Forschungsinhalten gehören. Eine Kooperation mit anderen Forschungsgruppen innerhalb der Goethe-Universität und die Mitwirkung an koordinierten Forschungsprogrammen und Forschungsverbänden, insbesondere am bestehenden DFG TRR 301 „The tropopause region in a changing atmosphere (TP Change)“ wird erwartet. Die Professur soll sich angemessen auf allen Stufen der universitären Ausbildung im Institut für Atmosphäre und Umwelt im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie beteiligen, insbesondere im Studiengang Meteorologie (BSc und MSc). Erwartet wird zudem eine Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung.

Sie sollten international anerkannte, mehrjährige Forschungserfahrungen im Bereich der Modellierung von Wolken auf der Prozessskala, der Wechselwirkung von Aerosolen und Wolken, der Wolken- und Aerosoldynamik, dem Einfluss von anthropogen verursachten Aerosolen auf die Wolkenentstehung und Wolkeneigenschaften, und der Klimawirksamkeit von Wolkenprozessen mitbringen. Erfahrung im Umgang mit komplexen Daten- und Prozessanalysen wird ebenfalls erwartet. Einstellungsvoraussetzungen sind eine einschlägige Promotion in den Atmosphärenwissenschaften, pädagogische Eignung, Erfahrung in der Leitung einer Arbeitsgruppe und die besondere Befähigung zu vertiefter wissenschaftlicher Arbeit, die durch die herausragende Qualität der Promotion und weitere einschlägige Publikationen in internationalen Fachzeitschriften nachgewiesen wird.

Vorausgesetzt wird ebenso erfolgreiche Erfahrung in der kompetitiven Einwerbung von öffentlichen Drittmitteln.

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 08.06.2022 in einer PDF-Datei an: dekanat-geowiss@em.uni-frankfurt.de. Für Fragen steht Ihnen Prof. Dr. Ulrich Achatz zur Verfügung: achatz@iau.uni-frankfurt.de. Weitere Informationen zu Berufungsverfahren, rechtlichen Rahmenbedingungen und Datenschutz:

www.vakante-professuren.uni-frankfurt.de