

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ist am Institut für Geowissenschaften, Abteilung Meteorologie, zum 01.10.2025 eine

## W3-Professur für Dynamik der Atmosphäre

zu besetzen.

Gesucht wird eine wissenschaftlich international ausgewiesene Persönlichkeit, die über eine herausragende Erfolgsbilanz in innovativer Forschung auf dem Gebiet der Theorie und Modellierung atmosphärischer Prozesse verfügt. Der Fokus sollte auf einem besseren Verständnis der Dynamik der Atmosphäre auf für Wetter oder Klima relevanten Raum-Zeit-Skalen liegen.

Lehre ist integraler Bestandteil der Professur. Der\*die zukünftige Stelleninhaber\*in soll in der Lehre die gesamte Breite der atmosphärischen Dynamik und theoretischen Meteorologie in den Studiengängen B.Sc. *Meteorologie und Geophysik* und M.Sc. *Physik der Erde und Atmosphäre* abdecken und an der Weiterentwicklung der Studiengänge mitwirken. Ein zukünftiger Studiengang *Climate Sciences* bietet die Möglichkeit für weiteres Engagement. Ausgezeichnete didaktische Fähigkeiten und Lehrerfahrungen werden vorausgesetzt.

Es wird erwartet, dass der\*die zukünftige Stelleninhaber\*in ein international sichtbares Forschungsteam aufbaut und eine führende Rolle bei der Konzeption und Durchführung von interdisziplinären Forschungsprojekten im Bereich der Erdsystemwissenschaften einnimmt. Dabei sind Kooperationen mit den vorhandenen Professuren am Institut für Geowissenschaften, mit anderen Fachbereichen der Universität Bonn sowie mit Partnern innerhalb des Geoverbunds ABC/J und am *Centre for Earth System Observation and Computational Analysis* (CESOC) gewünscht, insbesondere mit dem Europäischen Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage (EZMW). Die Bereitschaft zur Mitarbeit in den transdisziplinären Forschungsbereichen (TRAs) der Universität Bonn und dem Sonderforschungsbereich DETECT wird begrüßt. Eine aktive Beteiligung am akademischen Management ist obligatorisch.

Die Einstellungs Voraussetzungen richten sich nach § 36 HG NRW.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über einen Dual Career-Service. Ihr Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu erhöhen und deren Karrieren besonders zu fördern. Sie fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.



Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Forschungsprofil und –plan, Angaben zu eingeworbenen Drittmitteln, Lehrportfolio mit Lehrkonzept, Publikationsliste, Kopien von Hochschulzeugnissen und -urkunden) können bis zum **30. August 2024** in elektronischer Form (als ein PDF-Dokument) an die Fachgruppe Erdwissenschaften der Math.-Nat. Fakultät der Universität Bonn gesendet werden (E-Mail-Adresse: [erdwissenschaften@uni-bonn.de](mailto:erdwissenschaften@uni-bonn.de)).