

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität** Bonn ist eine internationale Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 38.000 Studierende, mehr als 6.000 Beschäftigte und ein exzellenter Ruf im In- und Ausland: Die Universität Bonn zählt zu den bedeutendsten Universitäten Deutschlands und wurde gerade als Exzellenzuniversität ausgezeichnet.

Die **Hydrologie** des Geographischen Instituts sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Dauer von vorerst zwei Jahren eine*n

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (100%)

Die Arbeitsgruppe Hydrologie von Prof. Dr. Julian Klaus erforscht hydrologische Prozesse in Einzugsgebieten und Hängen und den Einfluss des Globalen Wandels auf hydrologische und ökohydrologische Systeme. Die AG Hydrologie arbeitet hier mit hydrologischen Modellen, hydrologischen Tracern, Thermalinfrarotsensoren und statistischen Verfahren. Das übergreifende Ziel ist mit einem international sichtbaren Beitrag zur hydrologischen Grundlagenforschung und neuen methodischen Ansätzen zum Erreichen der Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen beizutragen.

- Ihre Aufgaben:
- Forschung in Einzugsgebietshydrologie oder Ökohydrologie
 - Eigenständiges Verfassen von begutachteten Artikeln in führenden internationalen hydrologischen Zeitschriften und die Präsentation von Ergebnissen auf (internationalen) Konferenzen und Workshops
 - Aufbau der eigenen wissenschaftlichen Karriere durch die Akquise von Drittmitteln
 - Planung und Durchführung von Lehrveranstaltungen in den Studiengängen des Geographischen Instituts in deutscher und englischer Sprache
 - Betreuung von Abschlussarbeiten
- Ihr Profil:
- Promotion in Hydrologie, Physische Geographie, Umweltwissenschaften/Umwelttechnikwissenschaften oder in einer verwandten Disziplin
 - Expertise in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: hydrologischer Modellierung, Data Science in der Hydrologie, Tracer- und Isotopenhydrologie, Ökohydrologie
 - Ein dem Karrierestand angemessenes Schriftenverzeichnis
 - Interesse an einer wissenschaftlichen Karriere
 - Engagiert, flexibel und teamorientiert
 - Sehr gute Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse sind von Vorteil
 - Internationale Erfahrung ist erwünscht
- Wir bieten:
- eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit bei einem der größten Arbeitgeber der Region,
 - Möglichkeit zur Habilitation,
 - Weiterbildungsmöglichkeiten an der Universität z.B. durch das *Postdoc plus* Programm
 - Eine dynamische internationale Forschungsumgebung,
 - betriebliche Altersversorgung (VBL),
 - zahlreiche Angebote des Hochschulsports,
 - eine sehr gute Verkehrsanbindung bzw. die Möglichkeit, ein VRS-Großkudenticket zu erwerben oder kostengünstige Parkangebote zu nutzen,
 - Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. 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.

Um sich für diese Stelle zu bewerben, senden Sie bitte ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben und Forschungsinteresse, Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, Zeugnisse, Angabe von zwei Referenzkontakten) bis zum 15.11.2021 ausschließlich in einer PDF-Datei (max. 5 MB) per E-Mail an julian.klaus@uni-bonn.de. Für stellenspezifische Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Klaus per E-Mail.