

Am Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Institut für Hydrologie und Wasserwirtschaft kommt es zur Besetzung einer **Laufbahnstelle gem. § 99 Abs. 5 UG (tenure-track) im Fachgebiet**

Hydrologie und Wasserwirtschaft mit Schwerpunkt Ökohydrologische Modellierung und integrative Wasserwirtschaft

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.10.2021, befristet für 6 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.945,90 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und diverse Sozialleistungen)

Zielgruppe

§99 Abs. 5 Stellen ermöglichen Wissenschaftler*innen mit hohem Potential und entsprechenden Leistungen eine wissenschaftliche Karriere von einer Postdoc-Stelle über eine Assistenzprofessur zur Assoziierten Professur. Die Assoziierte Professur ist spätestens sechs Jahre nach der Anstellung zu erreichen. §99 Abs. 5 Stellen richten sich an Wissenschaftler*innen mit Doktorat/PhD, mit hohem Potential, die kurz vor der Habilitation sind oder diese bereits erfolgreich abgeschlossen haben. Ausländerfahrung an anderen Universitäten oder Forschungseinrichtungen sind ausdrücklich erwünscht.

Aufgaben und Schwerpunkte

- Forschung im Fachgebiet Hydrologie und Wasserwirtschaft mit Schwerpunkt Ökohydrologische Modellierung und integrative Wasserwirtschaft
- Entwicklung und Anwendung ökohydrologischer Modellsysteme zur Beschreibung von Wasser-/Stoff- und Energieflüssen in Einzugsgebieten
- Darstellung von anthropogenen Einflüssen als Randbedingungen für ökohydrologische Modellierung (z.B. Landnutzungsänderung und Klimawandel)
- Forschung mit Fokus auf Multi- und Transdisziplinarität durch Kooperation mit relevanten Instituten und Departments
- Entwicklung experimenteller Arbeiten zur Validierung von Modellprognosen
- Wissenschaftliche Begleitung zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie, Evaluierung von Maßnahmen (z.B. politische Instrumente) und Kooperation mit relevanten Ministerien bei Bund und Ländern
- Lehre und Betreuung bzw. Mitbetreuung von Abschlussarbeiten im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten
- Wissenstransfer sowie Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Sinne der gesellschaftlichen Verantwortung der Universität für Bodenkultur
- Übernahme von Verwaltungstätigkeiten im Rahmen der universitären Selbstverwaltung
- Einwerbung und Leitung von Forschungsprojekten
- Veröffentlichung und Präsentation der Forschungsergebnisse
- Vertretung des Fachbereichs auf nationaler und internationaler Ebene

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes facheinschlägiges Doktorat
- Fundierte wissenschaftliche Berufserfahrung als Postdoc
- Hervorragende Publikationsleistungen sowie internationale Ausrichtung und Anerkennung

- Bereitschaft und Fähigkeit zur Führung einer eigenen Forschungsgruppe inkl. der dafür notwendigen Finanzierungen (Drittmittel)
- Begeisterung für exzellente Lehre
- Ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift oder Bereitschaft in den ersten beiden Jahren Deutsch zu lernen

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Auslands-, Lehr- und Führungserfahrung an Universitäten und Forschungseinrichtungen
- Diplom- oder Masterstudium in naturwissenschaftlich-technisch orientierten Studienrichtungen (z.B. Umweltnaturwissenschaften, Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, Geoökologie)
- Gute Statistikenkenntnisse
- Gute Programmierkenntnisse (R, Python)
- Erfahrung in der Einwerbung, Leitung und Durchführung von Forschungsprojekten
- Teamfähigkeit und Selbstständigkeit

Erscheinungstermin: 23.02.2021

Bewerbungsfrist: 30.03.2021

Die BOKU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikationen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Ihre Bewerbung in englischer Sprache inkl.

- Curriculum Vitae mit detaillierter Darstellung der Berufs-, Lehr- und Forschungstätigkeit
- Verzeichnis aller Publikationen (referiert / nicht referiert), Vorträge, Projekte
- Elektronische Übermittlung der PDF-Dateien von fünf eigenen Publikationen, die von Ihnen als besonders wichtig erachtet werden
- Grobkonzept für künftige Pläne in Forschung und Lehre sowie Beitrag zum wissenschaftlichen Profil des Departments
- Lehrportfolio inkl. Evaluierungsergebnissen
- Kurze Begründung, warum Sie der Ansicht sind für diese Stelle besonders geeignet zu sein (max. 1 Seite A4)
- Angabe von 2-3 Referenzpersonen

richten Sie bitte unter Angabe der Kennzahl 53 bis spätestens 30.03.2021 an:

kerstin.buchmueller@boku.ac.at.

Die Bewerber*innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at