

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

## **Meteorologie und Klimatologie mit Schwerpunkt Hydrometeorologie und Wolkenphysik**

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.01.2022, 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 Meteorologie und Klimatologie mit Schwerpunkt Hydrometeorologie und Wolkenphysik
- Untersuchung von Wolken- und Niederschlagsprozessen
- Durchführung von bodengestützter Fernerkundung (v.a. Wolken- und Niederschlagsradar) und in-situ Messungen
- Modellierung von Prozessen der Wolkenmikrophysik
- Modellierung von Niederschlagsereignissen auf verschiedenen Skalen und Validierung mit Hilfe von Messdaten
- Etablierung des Forschungsgebiets und Kooperation innerhalb des Instituts
- Kooperation und Vernetzung mit anderen relevanten Instituten am Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt und anderen Departments der BOKU
- 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 Forschungsgebiets auf nationaler und internationaler Ebene

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes fach einschlägiges 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
- ❖ Interdisziplinäres Interesse an Forschungs- und Lehraufgaben
- ❖ Ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift bzw. Bereitschaft in den ersten beiden Jahren Deutsch zu lernen

### Weitere erwünschte Qualifikationen

- ❖ Auslands-, Lehr- und Führungserfahrung an Universitäten und Forschungseinrichtungen
- ❖ Diplom- oder Masterstudium in Meteorologie oder verwandter Fachrichtung
- ❖ Erfahrung in meteorologischer Messtechnik
- ❖ Erfahrung in meteorologischer Modellierung inkl. Verbesserung von mikrophysikalischen Parametrisierungen
- ❖ Gute Statistikkenntnisse
- ❖ Gute Programmierkenntnisse
- ❖ Erfahrung in der Einwerbung, Leitung und Durchführung von Forschungsprojekten
- ❖ Erfahrung in der Durchführung von Feldkampagnen
- ❖ Motivation, Teamfähigkeit und Selbstständigkeit

Erscheinungstermin: 02.06.2021

Bewerbungsfrist: 20.07.2021

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 3 Referenzpersonen

richten Sie bitte unter Angabe der Kennzahl 117 bis spätestens 20.07.2021 an:

[kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto: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](http://www.boku.ac.at)**