

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 Wolkenphysik**

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.11.2022, befristet für 6 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 4.061,50 (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. Auslandsforschung an anderen Universitäten oder Forschungseinrichtungen sind ausdrücklich erwünscht.

### **Aufgaben und Schwerpunkte**

- Forschung im Fachgebiet Meteorologie und Klimatologie mit Schwerpunkt Wolkenphysik
- Untersuchung von Wolken- und Niederschlagsprozessen auf verschiedenen Skalen
- Etablierung eines Forschungsfeldes unter Anwendung von Radar- und in-situ Messungen
- Evaluation oder Verbesserung der Modellierung von mikrophysikalischen Prozessen oder Niederschlagsereignissen (mit Hilfe von Feldmessungen)
- 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 nationalen und internationalen 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
- Ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift oder die Bereitschaft in den ersten beiden Jahren Deutsch zu lernen
- Interdisziplinäres Interesse an Forschungs- und Lehraufgaben

## 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 der Durchführung von Feldkampagnen
- Erfahrung in meteorologischer Modellierung inkl. Verbesserung von mikrophysikalischen Parametrisierungen
- Gute Statistikenkenntnisse
- Gute Programmierkenntnisse
- Erfahrung in der Einwerbung, Leitung und Durchführung von Forschungsprojekten
- Motivation, Teamfähigkeit und Selbstständigkeit

Erscheinungstermin: 17.05.2022

Bewerbungsfrist: 21.06.2022

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 inkl. Angabe der ORCID
- 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 99 bis spätestens 21.06.2022 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)**