

Am Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Institut für Meteorologie und Klimatologie kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb (Senior Scientist)

(Kennzahl 126)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.09.2023 - unbefristet

Arbeitsort: 1180 Wien

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.263,90 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Mitwirkung an Forschungsaktivitäten des Instituts im Fach Meteorologie und Klimatologie, mit Fokus auf gekoppelte regionale Klimamodellierung und wissenschaftliches Rechnen, sowie eigenständige Forschung in diesem Themenfeld
- Koordination, Betreuung und Planung der HPC-Infrastruktur des Instituts, inkl. Modellarchitekturen, Postprocessing und Archiven
- Zusammenarbeit mit dem Technikteam des Instituts im Bereich HPC-Infrastruktur und fungieren als Kontaktperson zum Vienna Scientific Cluster (VSC)
- Unterstützung der Arbeitsgruppen des Instituts im Themenfeld wissenschaftliches Rechnen
- Mitwirkung bei der Einreichung, Durchführung und Administration von drittmittelfinanzierten, kompetitiv eingeworbenen, nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Mitwirkung bei Publikationen des Fachbereichs sowie eigenständige Publikationstätigkeit in internationalen Fachjournalen
- Betreuung von Bachelorarbeiten, Mitbetreuung von Masterarbeiten und Dissertationen
- Mitarbeit in Lehrveranstaltungen des Instituts
- Mitwirkung an Evaluierungsmaßnahmen und Qualitätssicherung
- Aktive Beteiligung an der Selbstverwaltung der BOKU

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat in Meteorologie, Physik oder vergleichbaren Studienrichtungen
- Fundierte Forschungserfahrung im Bereich gekoppelter regionaler Klimamodellierung
- Erfahrung in der Anwendung und Adaptierung gekoppelter regionaler Klimamodelle wie WRF, WRF-Urban, WRF-Chem, RegCM oder ähnlicher Modellfamilien
- Erfahrung in High-Performance Computing, Parallelisierung, Modell-Nesting und Modellevaluation
- Erfahrung in der Planung und im Betrieb von HPC Systemen und der Entwicklung und Pflege von Modellarchitekturen
- Erfahrung in der Anwendung von regionalen Klimamodellen in komplexem Terrain
- Erfahrung mit Modellvergleichsprojekten (CMIP, CORDEX, etc.)
- Erfahrung in der Analyse von Multi-Member oder Multi-Modell Ensembles und/oder in der Koppelung von Modellen und Modellkomponenten

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Hohe Sozialkompetenz, Verlässlichkeit, Teamfähigkeit
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisewilligkeit für nationale und internationale Konferenzen/Workshops
- Eigenverantwortlicher, eigeninitiativer Arbeitsstil gekennzeichnet durch Termintreue

Erscheinungstermin: 21.06.2023
Bewerbungsfrist: 12.07.2023

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.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben
- CV

an das Personalmanagement, **Kennzahl 126**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: kerstin.buchmueller@boku.ac.at; **Bitte Kennzahl unbedingt anführen!**

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

www.boku.ac.at