Am Department für Ökosystemmanagement, Klima und Biodiversität, Institut für Meteorologie und Klimatologie kommt es im Rahmen eines drittmittelfinanzierten Projektes zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche*r Projektmitarbeiter*in ohne Doktorat

(Kennzahl 177)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.11.2025, befristet bis 31.10.2026
(mit Option auf befristete Verlängerung)
Arbeitsort: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33
Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1
Bruttomonatsgehalt: (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.786,10
(14 × jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Forschung im Themenfeld Klimadynamik und Atmosphärenchemie mit Fokus auf Chemie-Klima-Wechselwirkungen während Phasen geomagnetischer Feldabschwächung oder Umpolung (z.B. Laschamps)
- Durchführung von Chemie-Klimamodellsimulationen und deren Analyse
- Quantifizierung von Veränderung in der chemischen Zusammensetzung der Erdatmosphäre und Klima in Folge von Veränderungen des Erdmagnetfelds, die durch Faktoren wie Schwankungen der Sonnenaktivität, extreme solare energetische Teilchenereignisse, extreme geomagnetische Stürme oder Vulkanausbrüche verursacht werden
- Evaluierung der Ergebnisse von Chemie-Klima-Modellen anhand von Isotopenaufzeichnungen und paläoklimatischen Archiven
- Enge Zusammenarbeit mit dem BOKU Team sowie Partner*innen des GFZ Potsdam und den Universitäten Helsinki und Oulu im Rahmen des ERC Synergy Projekts Geomagnetic Excursions and Reversals: Establishing their Atmospheric and Climatic Effects (GERACLE)
- Doktoratsstudium an der BOKU University ist erwünscht
- Dissemination von Forschungsergebnissen in Fachjournalen und auf wissenschaftlichen Tagungen

- Mitwirkung in der Betreuung von Bachelor- und Masterstudierenden
- Beteiligung an der universitären Selbstverwaltung auf Ebene des Instituts

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Meteorologie, Physik oder Chemie oder thematisch passendes Studium
- Studierende (vorzugsweise der Studienrichtung Meteorologie, Physik, Chemie deren Abschluss unmittelbar bevorsteht)
- Sprachkenntnisse: Sehr gute Englischkenntnisse
- Erfahrung in Klimadynamik und Atmosphärenchemie
- Erfahrung in Chemie-Klima-Modellierung und/oder Modelloutputanalyse
- Fundierte Kenntnisse in wissenschaftlichem Programmieren, statistischer Datenanalyse und Datenvisualisation

Weitere erwünschte Qualifikationen

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

Erscheinungstermin: 27.08.2025
Bewerbungsfrist: 17.09.2025

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
- Kontaktinformation von 1 Person die als wissenschaftliche Referenz fungieren kann

an das Personalmanagement, **Kennzahl 177**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: recruiting@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