

Am Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Institut für Nachhaltige
Wirtschaftsentwicklung kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb

(Kennzahl 282)

Beschäftigungsausmaß: 20 Wochenstunden

(mit Option auf befristete Aufstockung durch Drittmittel)

Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet für 6 Jahre

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

Bruttomonatsgehalt: (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.376,20

(14 × jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- Eigenständige Forschung auf dem Gebiet der integrierten Modellierung klimaneutraler Energiesysteme mit einem Fokus auf Entwicklung von Energiesystemmodellen und deren Integration in inter- und transdisziplinäre Forschungsvorhaben
- Akquise und Management von wissenschaftlichen Projekten
- Publikation von Forschungsergebnissen in internationalen wissenschaftlichen Zeitschriften
- Präsentation von Forschungsergebnissen bei internationalen wissenschaftlichen Konferenzen
- Eigenverantwortliche Lehre in den Themenfeldern des Instituts in Deutsch und/oder Englisch
- Mitwirkung bei der Betreuung von Qualifizierungsarbeiten
- Mitarbeit in den interdisziplinären Kompetenzfeldern der BOKU sowie in nationalen und internationalen Kooperationsprogrammen
- Mitwirkung in der AG Landnutzung / Ressourcen / Energie
- Wissensaustausch mit nicht-wissenschaftlichen Akteur*innen (national und international) im Rahmen der Third Mission
- Mitwirkung bei der Selbstverwaltung der Universität, des Departments und des Instituts

Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Doktorat im Bereich Systemmodellierung, (Energie)ökonomie und angrenzenden Fachgebieten
- Abgeschlossenes Diplomstudium in Umwelt- und Bioressourcenmanagement, Informatik, Mathematik, Volkswirtschaft oder gleichwertiges, thematisch passendes Studium
- Sprachkenntnisse: Englisch
- Erfahrung mit Projektleitung oder -mitarbeit
- Ausgezeichnete Kenntnisse in der Programmierung in Python oder R und/oder der Erstellung von Optimierungsmodellen
- Publikationen in internationalen wissenschaftlichen Zeitschriften

Weitere erwünschte Qualifikationen

- Erfahrung in der Integration empirischer Forschungsergebnissen aus anderen Disziplinen in die Modellierung
- Erfahrung in der Integration von Modellierungsansätzen in transdisziplinäre Forschung
- Erfahrung mit Energiesystemmodellen wie z.B. PyPSA-EUR
- Sprachkenntnisse Deutsch, Portugiesisch
- Lehrerfahrung
- Interesse, sich an der Universität für Bodenkultur Wien zu habilitieren

Erscheinungstermin: 29.11.2024

Bewerbungsfrist: 06.01.2025

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
- Einseitige Darstellung der Forschungsvorhaben in den nächsten 3 Jahren
- Vollständige Publikationsliste
- Überblick zu Forschungsprojekten (unter Angabe der eigenen Rolle, z.B. Mitarbeit, Leitung)

- Überblick zu abgehaltenen Lehrveranstaltungen samt Lehrevaluierung (falls vorhanden)
- Zeugnisse Doktoratsstudium und Masterstudium

an das Personalmanagement, **Kennzahl 282**, 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