



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

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

(Kennzahl 118)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.02.2017, befristet für 6 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1 lit. b
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.590,70 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Da für die ausgeschriebene Stelle eine Qualifizierungsvereinbarung mit Ziel der Habilitation gem. §27 Abs. 1 KV in Betracht kommt, ist eine spätere Umwandlung in ein unbefristetes Dienstverhältnis mit dem Titel einer/eines Assoziierten Professors/Professorin möglich.

Aufgaben

- ❖ Eigenständige Forschung auf dem Gebiet der integrierten Modellierung erneuerbarer Energiesysteme mit dem Fokus auf die Entwicklung und die Integration von Energiesystemmodellen im Kontext von inter- und transdisziplinärer Forschung
- ❖ Akquise, Durchführung und Administration von drittmittelfinanzierten, kompetitiv eingeworbenen, nationalen und internationalen Forschungsprojekten mit starker interdisziplinärer Komponente
- ❖ Eigenständige Lehre in deutscher und englischer Sprache im Bereich Energieökonomie und -politik, Operations Research und Computersimulation
- ❖ Mitbetreuung von Studierenden bei Master- und Dissertationsarbeiten
- ❖ Mitarbeit in den interdisziplinären Kompetenzfeldern der BOKU sowie in nationalen und internationalen Kooperationsprogrammen
- ❖ Vertretung des Fachgebietes in nationalem und internationalem Rahmen
- ❖ Aktive Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien

Aufnahmeerfordernis

- ❖ Facheinschlägiges Doktorat
- ❖ Abgeschlossenes Studium in Volkswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Energieökonomie, Energietechnik, Informatik oder gleichzuhaltende Qualifikation
- ❖ Mehrjährige wissenschaftliche Berufserfahrung als Postdoc
- ❖ Erfahrungen in inter- und transdisziplinärer Forschung mit speziellem Fokus auf die Zusammenarbeit mit SozialwissenschaftlerInnen

Weitere erwünschte Qualifikationen

- ❖ Detailkenntnisse über unterschiedliche Modellierungsparadigmen (v.a. Optimierung, Agent Based Modeling, Simulation)
- ❖ Ausgezeichnete praktische Erfahrung in Software Engineering und der Programmierung in R, Python oder JAVA und GAMS
- ❖ Lehrerfahrungen im Fachgebiet der Energieökonomie und -politik, Operations Research und Computersimulation
- ❖ Erfahrung in der Akquise und Leitung von Forschungsprojekten
- ❖ Nachweis von facheinschlägigen Publikationen in internationalen Journalen

- Nachgewiesene Zusammenarbeit mit internationalen Forschungsgruppen
- Nachweis von internationalen Forschungsaufenthalten
- Nachgewiesene Erfahrungen in der Leitung von Forschungsgruppen
- Erfahrung in der Verwendung von Klimadaten zur Simulation erneuerbarer Energieproduktion
- Erfahrung in der Entwicklung von Modellketten (entlang klimatischer, bio-physikalischer, ökologischer, ökonomischer und soziale Komponenten)
- Erfahrung in der Programmierung und Verwendung von GIS-basierten Modellen

Erscheinungstermin: 14.10.2016

Bewerbungsfrist: 04.11.2016

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.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung an das Personalmanagement, **Kennzahl 118**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; E-Mail: kerstin.buchmueller@boku.ac.at;
Bitte Kennzahl unbedingt anführen!

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

www.boku.ac.at