

Universität des Lebens – Verantwortung für Mensch und Natur: Wir arbeiten für eine nachhaltige, zukunftsfähige Nutzung und Sicherung der natürlichen Lebensgrundlagen.

Kennzahl: 27



Am Department für Raum, Landschaft und Infrastruktur, Institut für Statistik kommt es zur Besetzung einer Laufbahnstelle gem. § 99 Abs. 5 UG (tenure-track) im Fachgebiet

# Statistik mit Schwerpunkt Data Science

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden

Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet für 6 Jahre

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

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 3.889,50 (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. Auslanderfahrung an anderen Universitäten oder Forschungseinrichtungen sind ausdrücklich erwünscht.

## Aufgaben und Schwerpunkte

- Forschung im Fachgebiet Statistik mit Schwerpunkt Data Science
- Analyse von Daten aus dem Geo- und Lebenswissenschaften in interdisziplinären Kooperationen
- Umgang mit großen Datenmengen, Integration heterogener Datenquellen
- Analyse und Visualisierung hochdimensionaler Daten mit Methoden des statistischen und maschinellen Lernens
- Lehre und Betreuung bzw. Mitbetreuung von Abschlussarbeiten im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten
- Wissenstransfer sowie F\u00f6rderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Sinne der gesellschaftlichen Verantwortung der Universit\u00e4t f\u00fcr Bodenkultur
- Übernahme von Verwaltungstätigkeiten im Rahmen der universitären Selbstverwaltung
- Einwerbung und Leitung von Forschungsprojekten

#### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes facheinschlägiges Doktorat
- Fundierte wissenschaftliche Berufserfahrung als Postdoc
- Hervorragende Publikationsleistungen sowie internationale Ausrichtung und Anerkennung
- Bereitschaft und F\u00e4higkeit zur F\u00fchrung einer eigenen Forschungsgruppe inkl. der daf\u00fcr notwendigen Finanzierungen (Drittmittel)
- Begeisterung für exzellente Lehre
- Programmierkenntnisse, insbesonders in R

## Weitere erwünschte Qualifikationen

- Auslands-, Lehr- und Führungserfahrung an/Universitäten und Forschungseinrichtungen
- Umgang mit Datenbanksystemen

Erscheinungstermin: 11.02.2020 Bewerbungsfrist: 22.03.2020

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.

Ihre Bewerbung in englischer Sprache inkl.

- © Curriculum Vitae mit detaillierter Darstellung der Berufs-, Lehr- und Forschungstätigkeit
- 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)

richten Sie bitte unter Angabe der Kennzahl 27 bis spätestens 22.03.2020 an: kerstin.buchmueller@boku.ac.at.

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

www.boku.ac.at

