



Am Department für Raum, Landschaft und Infrastruktur, Institut für Vermessung, Fernerkundung und Landinformation kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** (Kennzahl 122)

Beschäftigungsausmaß: 30 Wochenstunden  
Dauer des Dienstverhältnisses: ab sofort, befristet für 4 Jahre

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: B1  
Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.048,30 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

### **Aufgaben**

- Entwicklung und Implementierung von operationalen Workflows zur Visualisierung und Analyse von räumlich, zeitlich und spektral hoch aufgelösten Fernerkundungsdaten, insbesondere fernerkundlichen Zeitreihen
- Publikation relevanter Forschungsergebnisse in begutachteten Fachzeitschriften
- Mitwirkung bei der Akquisition von Forschungsmitteln
- Vertretung des Fachgebiets im nationalen und internationalen Rahmen (u.a. Konferenzvorträge)
- Mitwirkung in der universitären Lehre
- Mitbetreuung von Studierenden (Bachelor- und Masterarbeiten)

### **Aufnahmeerfordernis**

- Abgeschlossenes Diplomstudium in Geowissenschaften oder BOKU Studium mit Fernerkundungsschwerpunkt (Masterarbeit im Bereich der Fernerkundung)
- Erfahrung in der Analyse fernerkundlicher Zeitreihen in deka- bis kilo-metrischer Auflösung
- Fundierte Erfahrung in der multi-variaten Zeitreihenanalyse zur Aufdeckung sog. teleconnections (u.a. recurrence analysis)
- Fundierte und nachgewiesene Programmierkenntnisse in MATLAB, Python und R
- Erfahrung in der Visualisierung von fernerkundlichen datacubes (u.a. durch GUI)
- Publikationserfahrung in begutachteten Journalen

### **Weitere erwünschte Qualifikationen**

- Erfahrung mit Hyperspektraldaten
- Profunde Kenntnisse gängiger Fernerkundungs- und GIS-Software
- Gute Statistikkenntnisse und Kenntnisse in Machine Learning
- Erfahrung in der Abhaltung universitärer Lehre

Erscheinungstermin: 24.10.2017  
Bewerbungsfrist: 14.11.2017

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 122**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; E-Mail: [kerstin.buchmueller@boku.ac.at](mailto: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](http://www.boku.ac.at)