

---

Am **Department für Bautechnik und Naturgefahren , Institut für Angewandte Geologie** wird eine Stelle als **wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit oder ohne Doktorat im Forschungs- und Lehrbetrieb** besetzt.

Beschäftigungsmaß: Teilzeitbeschäftigung

Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.03.2009 bis 28.02.2013

### Aufgaben

- Fernerkundung / GIS von montanen Geogefahren
- Mitwirkung in Forschung und Lehre sowie fachliche Begleitung von Diplomarbeiten am Institut
- Weitgehend selbständige und eigenverantwortliche Bearbeitung praxisorientierter Drittmittelprojekte
- Entsprechende wissenschaftliche Qualifikationen und Publikationen werden innerhalb von 4 Jahren erwartet

### Aufnahmeerfordernis

- Abgeschlossenes Studium in Geowissenschaften inkl. Doktorat bzw. innerhalb von 1-2 Jahren abzuschließen
- Erfahrung mit der Bearbeitung wissenschaftlicher sowie angewandter Problemstellungen im Fachbereich des Institutes, insbesondere im Remote Sensing / GIS

### Weitere erwünschte Qualifikationen

- Zumindest 2-3 Jahre berufliche Praxis auf dem Gebiet der Geogefahren (Ingenieur- bzw. Hydrogeologie)
- Verständnis für geotechnische Problemstellungen
- Ausgezeichnete EDV-Kenntnisse, insbesondere fachspezifische, GIS/CAD- bzw. Bildverarbeitungsprogramme

Erscheinungstermin: 14.01.2009

Bewerbungsfrist: 04.02.2009

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 die Personalabteilung, **Kennzahl 6**, der Universität für Bodenkultur, 1190 Wien, Peter Jordanstraße 70; Email: 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**

**Der Vizerektor:**

Dr. Lothar Matzenauer

# IAG-BOKU Vienna

Applications are invited for the following PhD or PostDoc position:

## Research Assistant / Lecturer in Geohazard Assessment and Remote Sensing

Institute of Applied Geology IAG, a member of the Department of Civil Engineering and Natural Hazards at University of Natural Resources and Applied Life Sciences, BOKU Vienna, Austria, aims to introduce students in the sciences of mitigating the affects of geohazards to mountain societies, with the goal of improving the use of geosciences in disaster management decision-making. This position therefore requires a qualified research scientist who is motivated to apply science for the benefit of society, and to communicate it to students and also non-scientists at all levels.

Applicants for this position will be expected to lead and contribute to teaching in German / English, supervise BOKU students, especially in the "Master of Mountain Risk Engineering " programme, and to participate in existing or develop their own research programmes. An excellent degree in relevant aspects of the earth sciences and their application to hazard mitigation or in remote sensing are a key requirement. Evidence of a commitment to excellent teaching and outstanding research with potential or demonstrated ability to participate in research programmes will be required. Willingness to engage in interdisciplinary teaching and research, and ability to contribute to undergraduate and postgraduate programmes in geoscience and/or remote sensing / GIS are essential. Candidates with experience in the application of leading-edge remote sensing technologies to earth science, hazard assessment and mitigation may be preferred, as may those with experience in delivering problem-based learning programmes. Excellent knowledge of German and English are prerequisites.

Applicants must have a Diploma or Master degree with experience in an appropriate area of geosciences, remote sensing, GIS and its application to hazard and disaster management. These will be encouraged to develop a PhD thesis. Alternatively, candidates with a PhD and relevant research track record appropriate for this position will be considered. They will be encouraged to develop postdoctoral research. Applicants must be ready to travel to Central Asia and/or other locations for field work and/or teaching workshops.

The Department of Civil Engineering and Natural Hazards of BOKU University has a high national and international profile and has excellent teaching as well as research facilities. For more detailed information on this position contact Prof. Jean F. Schneider, Head of Institute IAG: [jean.schneider@boku.ac.at](mailto:jean.schneider@boku.ac.at).

The position is split: 50% fixed contract for four years, starting March 2009, and 50% on projects. Remuneration is based on the guidelines of FWF, the effective salary will be determined according to the experience of the applicant. <http://www.fwf.ac.at/de/projects/>. University of Natural Resources and Applied Life Sciences Vienna intends to increase the proportion of its female personnel. Qualified women are therefore explicitly invited to submit applications. In the case of equal qualifications, women will be given preferential consideration for employment unless reasons specific to an individual male candidate tilt the balance in his favour.

Electronic applications for this position should be submitted as a single PDF-file and include a curriculum vitae, a summary of relevant research done and a one page outline of their academic and research goals. Applications must be received by the closing date of **Feb. 04, 2009**. It is anticipated that the appointee will take up the position as early as possible.