

## Universität für Bodenkultur Wien

University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna

### Department für Wasser – Atmosphäre – Umwelt

Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau



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

## Projektassistent/in

Das Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau, Department für Wasser – Atmosphäre – Umwelt der Universität für Bodenkultur Wien sucht ab sofort eine/n Projektassistent/in zur Unterstützung im Bereich der hydrodynamisch-numerischen Modellierung.

### Ihre Aufgaben:

- Durchführung von hydrodynamisch-numerischen Modellierungen (2D und 3D) im Rahmen verschiedener Projekte
- Sedimenttransport- und Habitatmodellierungen
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung und Neuentwicklung von numerischen Modellen (Tests, ev. Programmierung von Hilfsmodulen)
- Datenauswertungen und -management
- Freilandarbeit zur Erhebung von Datengrundlagen nach Bedarf
- Projektarbeit in einem jungen, engagierten Team aus DissertantInnen und PostDocs mit gutem Arbeitsklima

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes einschlägiges Universitätsstudium (Bauingenieurwesen oder Kulturtechnik und Wasserwirtschaft)
- Hohe Computer-Affinität und hervorragende EDV-Kenntnisse (Betriebssystem, Büroanwendungen, CAD; Programmierkenntnisse von Vorteil)
- Kenntnisse in Linux/UNIX Systemen
- Erfahrung bei der Anwendung hydrodynamisch-numerischer Modelle (1D und 2D; 3D von Vorteil)
- Grundkenntnisse in Sedimenttransport- oder Habitatmodellierung
- Ausgeprägte Fähigkeit zu logischem, analytischen Denken sowie gute Mathematikkenntnisse
- Eigenständigkeit und ausgeprägte Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Absolvierter Präsenzdienst bei männlichen Bewerbern

Wir bieten eine unbefristete Vollzeitstellung (40h) auf Projektbasis, die Möglichkeit zur Anfertigung einer Dissertation und ein gutes Arbeitsklima im Team. Die BOKU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen und beim allgemeinen Universitätspersonal insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

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

**Bewerbungsfrist:** 3. Oktober 2007

**Projektleiter:** ao.Univ.Prof. Dr. Helmut Habersack

**Rückfragen:** Dr. Michael Tritthart – michael.tritthart@boku.ac.at

**Bewerbungen** mit den üblichen Unterlagen bitte **ausschließlich per Post** an:

Dr. Michael Tritthart

Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau

BOKU – Universität für Bodenkultur Wien

Muthgasse 107, 1190 Wien

**[www.boku.ac.at](http://www.boku.ac.at)**

**Der Rektor:**

Univ.Prof.Dipl.Fw.Dr.Dr.h.c.Hubert DÜRRSTEIN e.h.