

Universität für Bodenkultur Wien

Ausschreibung der Stelle einer Universitätsprofessorin/eines Universitätsprofessors nach § 99 Abs. 3 UG für das Fach

Wasserbau und Hydraulische Modellierung

Am Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau im Department Wasser-Atmosphäre-Umwelt (<http://www.wau.boku.ac.at/iwhw.html>) ist ab sofort eine Professur für "Wasserbau und Hydraulische Modellierung" nach § 99 Abs. 3 UG zu besetzen. Die Bestellung erfolgt im Rahmen eines auf sechs Jahre befristeten Arbeitsverhältnisses nach Angestelltenrecht, das danach auf Antrag und bei positiver Evaluation in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis umgewandelt werden kann.

In der Lehre ist - in Abstimmung mit anderen Institutsangehörigen - das breite Fach des Wasserbaues und der hydraulischen Modellierung abzudecken. Das Lehrangebot ist den Bedürfnissen relevanter Curricula an der Universität für Bodenkultur Wien anzupassen, dabei ist besonders die Ausbildung in der Kerndisziplin "Kulturtechnik und Wasserwirtschaft" zu fördern.

Die Lehr- und Forschungsschwerpunkte im gegenständlichen Fach liegen einerseits im Erkennen, Erfassen und Modellieren hydraulisch relevanter Grundlagen damit technische Maßnahmen geplant und umgesetzt werden können, die den wirtschaftlichen und sozialen Interessen der Bevölkerung dienen und die auch in der Lage sind, die ökologische Funktionsfähigkeit der Gewässer zu erhalten und/oder zu verbessern. Im energiewirtschaftlichen Bereich steht die Instandhaltung und Optimierung von bestehenden Anlagen im Vordergrund. Im Flussbau sind neue Erkenntnisse in Maßnahmen umzusetzen, die die negativen Auswirkungen anthropogener Eingriffe kompensieren, den Hochwasserschutz von Siedlungsgebieten verbessern und dabei das Abflussgeschehen und den Feststoffhaushalt in den Wirkungen auf Fluss und Umland zentral behandeln. Das Institut verfügt über ein Wasserbaulabor das experimentelle Arbeit zur Datengenerierung erlaubt, das einen hohen Stellenwert bei der Ausbildung von Diplomanden und Dissertanten genießt und das zukünftig für die "Wasserinstitute" von der/dem Berufenen koordiniert werden soll.

Von der Bewerberin/dem Bewerber wird erwartet:

- Zugehörigkeit zur Universität für Bodenkultur als UniversitätsdozentIn, d.h. mit einem definitiven Dienstverhältnis gemäß § 170ff BDG bzw. § 55ff VBG (Amtstitel: Außerordentliche/r Universitätsprofessor/in). Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache
- Breite Forschungserfahrung mit nationaler und internationaler Reputation sowie der Fähigkeit zur Netzwerkbildung
- Das Institut hat in der Forschung einen sehr hohen Drittmittelanteil, daher wird Erfahrung in der Akquisition und Abwicklung von Forschungsprojekten erwartet
- Es wird am Institut das Fach „Hydrologie und Integrative Wasserwirtschaft“ eigenständig eingerichtet. Eine Abstimmung und Kooperation mit diesem Fach wird von der Bewerberin/dem Bewerber erwartet.
- Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen sowie mit Partnern aus der öffentlichen Verwaltung und Wirtschaft
- Vertretung des Faches in der Öffentlichkeitsarbeit
- Einbindung in einschlägige Schwerpunkt- und Kooperationsprogramme der Universität
- Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien

Ihr Bewerbungsschreiben richten Sie bitte in 6-facher Ausfertigung bis spätestens 16. 12. 2010 (Datum des Poststempels) an den Rektor der Universität für Bodenkultur Wien, A-1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33.

Folgende Unterlagen schließen Sie bitte Ihrer Bewerbung bei:

- Lebenslauf mit ausführlicher Darstellung der Berufs-, Lehr- und Forschungstätigkeit
- Verzeichnis der Publikationen (referiert, nicht referiert), Vorträge und Projektarbeiten
- Kopien von sechs Publikationen neueren Datums
- Grobkonzepte zu Forschung und Lehre; Darstellung von fachlichen Schwerpunkten
- Kurze Begründung, warum Sie der Ansicht sind, für diese Position besonders geeignet zu sein (max. 1 A4-Seite).

Die Universität für Bodenkultur Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in ihrem Personalstand an und lädt daher facheinschlägig qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen.

Weitere Informationen zu dieser Ausschreibung wie z.B. über die BOKU bzw. das Department können dem Web entnommen werden.

<http://www.boku.ac.at>

<http://www.wau.boku.ac.at>

Für das Rektorat:

Univ.Prof. Dipl.Ing.Dr.nat.techn. Martin H. Gerzabek