

Universität für Bodenkultur Wien

Ausschreibung der Stelle  
einer Universitätsprofessorin/eines Universitätsprofessors für

**landeskulturelle Wasserwirtschaft**  
(Nachfolge Prof. Kastanek)

Am Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt ist die Stelle einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für landeskulturelle Wasserwirtschaft zu besetzen. Die Stelle wird aufgrund eines vertraglichen Dienstverhältnisses zur Universität für Bodenkultur vorerst befristet auf 6 Jahre besetzt. Eine spätere Übernahme in ein unbefristetes Dienstverhältnis ist nach einer positiven Evaluierungsergebnis möglich.

Die Lehr- und Forschungsschwerpunkte des Institutes liegen derzeit in der Hydromelioration, in der Bodenphysik, in der Agrarhydrologie und im Bodenwasser- und Erosionsschutz; seine wesentlichsten Kompetenzfelder betreffen die systemhafte Betrachtung von Interaktionen im Bereich Boden-Wasser-Pflanze-Atmosphäre, und zwar von der Feldmessung bis hin zur Modellierung und Simulation.

In der Lehre ist – zusammen mit den übrigen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern am Institut – das gesamte Gebiet der landeskulturellen Wasserwirtschaft abzudecken. Das Lehrangebot ist mit den relevanten Curricula an der Universität für Bodenkultur Wien sinnvoll abzustimmen.

In der Forschung umfasst der Aufgabenbereich der Professur schwerpunktmäßig

- Quantifizierung und Modellierung von Bodenwasserprozessen (Erfassung der potenziellen und aktuellen Evapotranspiration, Versickerung und Speicherung)
- Erfassung und Steuerung der Migrationsprozesse von Stoffen im Boden- und Grundwasserbereich
- Einfluss der Landnutzung auf Boden- und Bodenwasserschutz

- Hydromelioration (Regelung des Bodenwasserhaushaltes; Be- und Entwässerung)
- Landeskulturelle Wasserwirtschaft in der technischen Entwicklungszusammenarbeit.

Für die Wahrnehmung dieser Aufgaben sind technisch-naturwissenschaftliche Grundlagen ebenso erforderlich wie die Fähigkeit zur interdisziplinären Forschung.

Von der Bewerberin/dem Bewerber wird erwartet:

- Eine an einer österreichischen Universität erworbene oder gleichwertige ausländische Lehrbefugnis (*venia docendi*), oder eine der Lehrbefugnis als Universitätsdozentin/Universitätsdozent gleichzuhaltende wissenschaftliche Befähigung für ein relevantes Fachgebiet.
- Einschlägige Erfahrung in der Lehre, der Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten sowie der Betreuung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern
- Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache
- Breite Forschungserfahrung mit nationaler und internationaler Reputation sowie der Fähigkeit zur Netzwerkbildung
- Erfahrungen in Drittweltländern
- Erfahrung in der Akquisition und Abwicklung von Forschungsprojekten
- Führungskompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie die Mitwirkung an der Öffentlichkeitsarbeit
- Einbindung in einschlägige Schwerpunkt- und Kooperationsprogramme der Universität
- Bereitschaft zur Mitwirkung an der Entwicklung des Departments und der Universität und zur Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien
- Zustimmung zur Mitwirkung eines Personalberaters im Rahmen des Auswahlverfahrens

Ihr Bewerbungsschreiben richten Sie bitte in 6-facher Ausfertigung bis spätestens 28. April 2006 (Datum des Poststempels) an den Rektor der Universität für Bodenkultur Wien, A-1190 Wien, Peter Jordan-Straße 70.

Folgende Unterlagen schließen Sie bitte Ihrer Bewerbung bei:

- Lebenslauf mit ausführlicher Darstellung der Lehr- und Forschungstätigkeit
- Verzeichnis der Publikationen, Vorträge und Projektarbeiten
- Kopien von 6 Publikationen neueren Datums, die Sie als besonders wichtig erachten
- Kurze Begründung, warum Sie der Ansicht sind, für diese Planstelle besonders geeignet zu sein (max. 1 A4-Seite).
- Grobkonzepte zu Forschung und Lehre

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

Weitere Informationen zur BOKU können dem Web entnommen werden:

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

Die Homepage des Instituts für Hydraulik und Landeskulturelle Wasserwirtschaft lautet: <http://www.wau.boku.ac.at/ihlw.html>

Der Rektor  
Univ.Prof. Dipl.-Forstwirt Dr.Dr.h.c. Hubert Dürstein