

Ausschreibung der Stelle einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für

Forsttechnik

Am Institut für Forsttechnik des Departments für Wald- und Bodenwissenschaften ist ab dem Wintersemester 2010/11 die Stelle einer Universitätsprofessorin/eines Universitätsprofessors für Forsttechnik gemäß §99 Abs. 3 des 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 umfasst der Aufgabenbereich der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers

- die Abhaltung von Lehrveranstaltungen auf dem Gebiet des forstlichen Ingenieurwesens für die einschlägigen Bachelor- und Masterstudien unter besonderer Berücksichtigung der Walderschließung und Holzernte sowie der forstlichen Arbeitswissenschaften.
- die Mitwirkung bei inter- bzw. transdisziplinären Lehrveranstaltungen im forsttechnischen Kontext.
- die Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten sowie Dissertationen als wichtiger Bestandteil der Aufgaben.
- Im laufenden Projekt „BOKU-Studien für die Zukunft“ wird eine Überarbeitung aller Studienprogramme vorbereitet. Es wird eine aktive Beteiligung am Gestaltungsprozess vor allem auch unter dem Gesichtspunkt der adäquaten Positionierung der Forsttechnik erwartet.

In der Forschung umfasst der Aufgabenbereich der Professur schwerpunktmäßig

- Analyse, Gestaltung und Weiterentwicklung von forstlichen Produktionssystemen für die stoffliche und energetische Nutzung von Holz.
- Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur forsttechnischen Entscheidungsunterstützung (z.B. Logistikoftware mit linearer Programmierung, Netzwerkanalysen, multikriterielle Bewertung von Produktionssystemen).
- Ergonomische Analysen von Werkzeugen, Maschinen und Arbeitssystemen.
- Evaluierung der Umweltauswirkungen von Holzernte- und Transportsystemen (Ökobilanzen) sowie Implementierung von Umweltstandards für forstliche Arbeitssysteme.
- Technologietransfer.

Enge Kooperation sowie starke Vernetzung in der Forschung mit anderen Instituten am Department und an der Universität für Bodenkultur Wien sowie mit der forstlichen Praxis wird erwartet. Besonderer Wert wird auch auf die Fortführung und den Ausbau der internationalen Forschungsk Kooperationen gelegt.

Anforderungsprofil:

- Zugehörigkeit zur Universität für Bodenkultur als UniversitätsdozentIn, d.h. mit einem definitiven Dienstverhältnis gemäß § 170ff BDG bzw. § 55ff VBG (Amtstitel: Außerordentliche/r Universitätsprofessor/in).
- Erfahrung in Akquisition und Abwicklung von Forschungsprojekten.
- Didaktische Fähigkeiten und Nachweis erfolgreicher Lehre – auch in der Anleitung und Betreuung des wissenschaftlichen Nachwuchses.
- Bereitschaft zur Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache.

- Fähigkeit zur Kooperation in Lehre und Forschung (auch international) sowie zum interdisziplinären Dialog mit naturwissenschaftlichen und verwandten Disziplinen.
- Management- und Führungskompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Mitwirkung an der Öffentlichkeitsarbeit.
- Fähigkeit zur Personalführung und Personalentwicklung.
- Bereitschaft zur Mitwirkung an der Entwicklung des Departments und der Universität und zur Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien sowie Bereitschaft zur Übernahme von universitären Funktionen.
- Bereitschaft zur Mitwirkung in nationalen und internationalen Fachgremien und Institutionen.

Ihr Bewerbungsschreiben richten Sie bitte in 6-facher Ausfertigung bis spätestens 16. 12. 2010 (Datum des Poststempels) an das Rektorat 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 Berufs-, Lehr- und Forschungstätigkeit
- Verzeichnis der Publikationen (referiert / nicht referiert), Vorträge und Projekte
- Kopien von 5 Publikationen neueren Datums, die von Ihnen als besonders wichtig erachtet werden
- Grobkonzept zur Forschung und Lehre; Darstellung von geplanten fachlichen Schwerpunkten
- Kurze Begründung, warum Sie der Ansicht sind, für diese Stelle besonders geeignet zu sein (max. 1 Seite A4)

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, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Weitere Informationen über diese Ausschreibung und die BOKU bzw. das Department können dem Web entnommen werden:

<http://www.boku.ac.at/professuren-ausschreibungen.html>

<http://www.wabo.boku.ac.at/start.html>

Für das Rektorat:

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