

## **Universität für Bodenkultur Wien**

Ausschreibung der Stelle  
einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für

### **Prozesstechnik nachwachsender Rohstoffe**

An der Universität für Bodenkultur Wien ist ab sofort die Stelle einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für Prozesstechnik zu besetzen. Die Stelle wird gemäß § 98 UG 2002 in Form eines zeitlich unbefristeten vertraglichen Dienstverhältnisses besetzt.

#### Arbeitsgebiet:

Schwerpunkt des Departments für Materialwissenschaften und Prozesstechnik in Forschung und Lehre sind die Charakterisierung von Materialien und Optimierung von Prozessen. Zielvorgaben für die Prozessoptimierung sind möglichst geschlossene Stoffkreisläufe und eine Minimierung des Energieaufwandes und der Emissionen.

Die Professur Prozesstechnik nachwachsender Rohstoffe soll die Kernkompetenz des Departments auf dem Gebiet der Prozesstechnik im Bereich der Technologien nachwachsender Rohstoffe, industrieller Biotechnologie und Lebensmitteltechnologie stärken. Dies soll in der Forschung schwerpunktmäßig auf dem Gebiet der kaskadenartigen Nutzung nachwachsender Rohstoffe und deren energetische Verwertung geschehen.

Es werden BewerberInnen aus den Bereichen mechanische, thermische und chemische Verfahrenstechnik mit Erfahrungen in der Prozesssimulation gesucht.

In der Lehre wird durch die Professur das Gesamtgebiet der Thermodynamik und der Wärme- und Stoffübertragung primär für die Studienrichtungen Lebensmittel- und Biotechnologie, Holz- und Naturfasertechnologie und Umwelt- und Bioressourcenmanagement – sowohl in Bakkalaureats- als auch in englischsprachigen Master- und Doktoratsstudien – vertreten.

#### Anforderungsprofil:

- Lehrbefugnis (venia docendi) oder eine gleichzusetzende wissenschaftliche Befähigung in einem thematisch relevanten Bereich.
- Didaktische Fähigkeiten und Nachweis erfolgreicher Lehre – auch in der Anleitung und Betreuung des wissenschaftlichen Nachwuchses.
- Überdurchschnittliche Erfahrung in Akquisition und Abwicklung von Forschungsprojekten
- Fähigkeiten zur Kooperation in Lehre und Forschung (auch international) sowie zum interdisziplinären Dialog
- Management- und Führungskompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Mitwirkung in der Öffentlichkeitsarbeit
- Bereitschaft zur Mitwirkung an der Entwicklung der Universität für Bodenkultur und zur Beteiligung an der Selbstverwaltung an der Universität für Bodenkultur mit Einbindung in einschlägige Schwerpunkt- und Kooperationsprogramme ebenso wie die Bereitschaft zur Übernahme universitärer Funktionen
- Bereitschaft zur Mitwirkung in nationalen und internationalen Fachgremien und Institutionen

Ihre Bewerbung richten Sie bitte in 6-facher Ausfertigung in englischer Sprache bis spätestens **20.06.2011** (Datum des Poststempels) an den Rektor der Universität für Bodenkultur Wien, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien.

Folgende Unterlagen legen 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)

Mit der Abgabe der Bewerbung stimmen Sie gleichzeitig der Mitwirkung einer Personalberatung im Rahmen des Auswahlverfahrens zu.

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 zu dieser Ausschreibung und über die BOKU bzw. das Department können dem Web entnommen werden unter:

[www.map.boku.ac.at/127.html](http://www.map.boku.ac.at/127.html)

[www.boku.ac.at/professuren-ausschreibungen.html](http://www.boku.ac.at/professuren-ausschreibungen.html)

Der Rektor  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn. Martin H. Gerzabek