

Universität für Bodenkultur Wien

Ausschreibung der Stelle
einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für

Biobased Fibre Materials / Naturfaserwerkstoffe

Am Institut für Holzforschung des Departments für Materialwissenschaften und Prozesstechnik der Universität für Bodenkultur ist die Stelle einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für Biobased Fibre Materials / Naturfaserwerkstoffe zu besetzen.

Die Stelle wird gemäß § 99 Abs. 1 UG in Form eines vertraglichen Dienstverhältnisses zur Universität für Bodenkultur besetzt und ist auf vier (4) Jahre befristet.

In der Lehre umfasst der Aufgabenbereich der Stelleninhaberin / des Stelleninhabers:

- Vorlesung Naturfaserwerkstoffe und Technologien im Rahmen des Bachelor-Studiums „Holz und Naturfasertechnologie“ und Vorlesung in Composites (in englischer Sprache) im Rahmen des Masterstudiums „Holztechnologie und Management“. Dies inkludiert vertretbare Anpassungen des Lehrangebotes im Zuge curricularer Weiterentwicklungen der o.g. Studien
- Die Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten, sowie Dissertationen

In der Forschung umfasst der Aufgabenbereich der Professur die Technologie, sowie die wissenschaftliche Charakterisierung und Optimierung von Werkstoffen aus nachwachsenden pflanzlichen Faserrohstoffen. Ein aktives Engagement beim Aufbau eines BOKU Forschungsclusters „Nachwachsende Rohstoffe“ wird erwartet.

Die/der zu Berufende soll zumindest in einem der folgenden Gebiete bestens ausgewiesen sein und ihre/seine Forschungsschwerpunkte haben:

- Innovative Werkstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen (NAWAROs)
- Technologie der Holzwerkstoffe und Werkstoffe aus anderen NAWAROs
- Untersuchungen und Charakterisierung von Werkstoffen aus NAWAROs
- Bearbeitung und Verwendung von Werkstoffen aus NAWAROs

Anforderungsprofil:

- Lehrbefugnis (venia docendi) oder eine gleichzusetzende wissenschaftliche Befähigung
- Erfahrung in Einwerbung und Abwicklung von Forschungsprojekten
- Didaktische Fähigkeiten und Nachweis erfolgreicher Lehre – auch in der Anleitung und Betreuung des wissenschaftlichen Nachwuchses, sowie die Bereitschaft zur Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache
- Management- und Führungskompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Mitwirkung an der Öffentlichkeitsarbeit

Ihr Bewerbungsschreiben richten Sie bitte in 6-facher Ausfertigung bis spätestens **30. September 2011** (Datum des Poststempels) an den Rektor der Universität für Bodenkultur Wien, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien.

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 (max. je zwei Seiten)

- Motivationsschreiben für die Bewerbung inklusive kurzer Begründung, warum Sie der Ansicht sind, für diese Stelle besonders geeignet zu sein (max. 1 Seite A4)

Mit der Abgabe der Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass im Rahmen des Auswahlverfahrens eine universitätsexterne Personalberatung hinzugezogen werden kann.

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, 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.boku.ac.at/professuren-ausschreibungen.html

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