

Universität für Bodenkultur Wien

Ausschreibung der Stelle
einer Universitätsprofessorin/eines Universitätsprofessors für

Global Waste Management / Globale Abfallwirtschaft

Am Institut für Abfallwirtschaft des Departments Wasser – Atmosphäre – Umwelt ist ab dem Wintersemester 2011/12 die Stelle einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für Global Waste Management (Globale Abfallwirtschaft) 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.

Gegenwärtig befasst sich das Institut mit einer sehr breit angelegten Abfallthematik, die international große Anerkennung findet und auch zukünftig im gesamten Kompetenzfeld abzusichern ist.

In der **Lehre** umfasst der Aufgabenbereich dieser Professur sowohl Pflichtlehrveranstaltungen des wissenschaftlichen Faches Abfallwirtschaft, als auch Lehrveranstaltungen in den Masterstudien, die gemeinsam mit den übrigen Wissenschaftlern am Institut abgedeckt werden sollen.

Zu den weiteren Aufgaben zählt die Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten, sowie von Dissertationen. Die Mitwirkung an inter- und transdisziplinären LVAs im Kontext des Faches wird erwartet.

Die **Schwerpunktt**hemen in **Forschung und Lehre** sind:

- Behandlungsstrategien von Siedlungsabfall zur Optimierung der Ressourcenrückgewinnung und zur Stabilisierung der nicht verwertbaren Deponieprodukte in Anlehnung an natürliche Prozesse
- Globale Konzepte zur Evaluierung nachhaltiger Deponiestrategien

Die folgenden, bereits am Institut etablierten Forschungsfelder sind im Rahmen der Drittmittelfinanzierung fortzuführen:

- Abfallvermeidung und Produktlebenszyklus
- Abfallaufkommen
- Entsorgungssysteme
- Organische Abfallstoffe und Kohlenstoffsequestrierung
- Vorbehandlung und Verwertung anorganischer Abfälle
- Endlager: Prozessdynamik, Monitoring, Nachnutzung
- Entwicklungszusammenarbeit und Wissenstransfer (Forschung für Entwicklung)
- Neue, sich entwickelnde Forschungsfelder sind nach entsprechender Bewertung zu fördern.

Anforderungsprofil:

- Lehrbefugnis (*venia docendi*) oder eine gleichzuhaltende wissenschaftliche Befähigung für dieses Fachgebiet
- Erfahrung in Akquisition und Abwicklung von Forschungsprojekten, Managementfähigkeit
- Didaktische Fähigkeiten und Nachweis erfolgreicher Lehre – auch in der Anleitung und Betreuung des wissenschaftlichen Nachwuchses
- Fähigkeit zur Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache
- Fähigkeit zur Kooperation in Lehre und Forschung innerhalb des Institutes, des Departments und der BOKU,
- Fähigkeit in der Leitung internationaler wissenschaftlicher Gremien, mit dem Ziel der wissenschaftlichen Etablierung oben genannter Schwerpunktt Themen, sowie der Einbettung des Institutes in die Scientific Community.
- Fähigkeit und Bereitschaft, vorhandene Netzwerke für den interdisziplinären Dialog mit naturwissenschaftlichen und verwandten Disziplinen zu nutzen.

- Managementfähigkeiten, Teamfähigkeit, Erfahrung in Führungs- und Personalentwicklung sowie Bereitschaft zur Mitwirkung an der Öffentlichkeitsarbeit.
- Fähigkeit zur Mitarbeit an der Entwicklung des Departments und der Universität. Bereitschaft zur Übernahme universitärer Funktionen.

Ihr Bewerbungsschreiben richten Sie bitte in 6-facher Ausfertigung bis spätestens **15. Juni 2011** (Datum des Poststempels) an das Rektorat der Universität für Bodenkultur Wien, Gregor-Mendel-Straße 33, A-1180 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 4 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 unter den folgenden Linkadressen aus dem Web entnommen werden:

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

Für das Rektorat:
Univ.Prof. Dipl.Ing. Dr.nat.techn. Martin H. Gerzabek