

Universität für Bodenkultur Wien

Ausschreibung der Stelle
einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für

UMWELTBIOTECHNOLOGIE – TECHNISCHE MIKROBIOLOGIE

An der Universität für Bodenkultur Wien ist ab sofort die Stelle einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für „**Umweltbiotechnologie – Technische Mikrobiologie**“ zu besetzen. Die Stelle wird gemäß § 98 UG in Form eines unbefristeten vertraglichen Dienstverhältnisses zur Universität für Bodenkultur Wien besetzt.

FACHGEBIET

Die Stelleninhaberin / der Stelleninhaber muss das Fachgebiet „**Umweltbiotechnologie – Technische Mikrobiologie**“ in Lehre und Forschung vertreten. Thematisch wird dieser Fachbereich wie folgt präzisiert:

Erforschung von grundlegenden mikrobiellen Prozessen und deren Anwendung in umweltbiotechnologischen Verfahren mit folgenden Schwerpunkten: (i) neue Möglichkeiten zur mikrobiellen Energiegewinnung, (ii) nachhaltige Verfahren zur Wert- und Wirkstoffgewinnung, (iii) Entwicklung von mikrobiellen Vorsorgeprozessen. In allen Teilbereichen ist in Bezug auf umweltrelevante Fragestellungen der Umsetzung neuester mikrobiologischer Erkenntnisse kombiniert mit innovativer Verfahrenstechnik primäre Bedeutung zuzumessen.

FORSCHUNG

Von der Stelleninhaberin / dem Stelleninhaber wird erwartet, fachspezifische, mikrobielle Prozesse aufzuklären und daraus neue Anwendungsfelder für umweltrelevante Stoffwechseleleistungen zu erschließen. Im Hinblick auf die technische Umsetzung ist zudem einschlägige Erfahrung im Fachgebiet Umweltbioprozesstechnik erforderlich. Die Fachkompetenz soll eine Schnittstelle zu den Themenbereichen des Institutes für Umweltbiotechnologie bieten sowie an folgende Kompetenzfelder der Universität anknüpfen: Biotechnologie, Nachwachsende Rohstoffe, Boden, Wasser-Atmosphäre-Umwelt.

LEHRE

In der Lehre umfasst der Aufgabenbereich der Stelleninhaberin / des Stelleninhabers die Abhaltung von fachspezifischen Grundlagenvorlesungen und weiterführenden Lehrveranstaltungen für die an der Universität für Bodenkultur Wien vertretenen Studienrichtungen einschließlich der Doktoratsstudien. Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten und Betreuung von Dissertationen, sowie die Mitarbeit an der Weiterentwicklung der Curricula. Es wird eine aktive Beteiligung am Gestaltungsprozess vor allem auch unter dem Gesichtspunkt der adäquaten Positionierung des Faches erwartet.

EINBETTUNG

Die Zusammenarbeit in Lehre und Forschung mit unterschiedlichen Instituten der Universität für Bodenkultur Wien ist ausdrücklich gefordert. Kooperation mit weiteren in- und ausländischen Forschungs- und Lehrinrichtungen ist besonders erwünscht.

PERSÖNLICHKEIT

Eine ausgeprägte Qualifikation ist im Bereich der **mikrobiellen Energie-, Wertstoff- und Wirkstoffgewinnung** in Zusammenhang mit umweltbiotechnologischen Fragestellungen erforderlich, ebenso wie Vernetzungsfähigkeit und Fähigkeit zur Organisation von international besetzten Forschungs- und Begutachtungsvorhaben sowie Erfahrung in der wissenschaftlich fundierten Politikberatung und im Umgang mit Medien.

Anforderungsprofil:

- Universitäre Fachausbildung mit Hintergrund in technischer Mikrobiologie
- Lehrbefugnis (venia docendi) oder eine gleichzusetzende wissenschaftliche Befähigung in einem thematisch relevanten Bereich
- Internationale Erfahrung in der Durchführung von Forschungsarbeiten
- Erfahrung in Einwerbung und Abwicklung von Forschungsprojekten im In- und Ausland
- 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
- Management- und Führungskompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Mitwirkung in der Öffentlichkeitsarbeit
- Bereitschaft zur Mitwirkung an der Entwicklung der Universität und zur Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien mit Einbindung in einschlägige Schwerpunkt- und Kooperationsprogramme ebenso wie Bereitschaft zur Übernahme universitärer Funktionen
- Bereitschaft zur Mitwirkung in nationalen und internationalen Fachgremien und Institutionen

Ihr Bewerbungsschreiben richten Sie bitte in 6-facher Ausfertigung bis spätestens **15. 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
- Kurze 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