

## **Ausschreibung der Stelle einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors (gemäß § 99 Abs. 3 UG) für Microbial Cell Factory Design**

An der Universität für Bodenkultur Wien ist ab sofort die Stelle einer Universitätsprofessorin/ eines Universitätsprofessors für **Microbial Cell Factory Design** zu besetzen. Die Stelle wird gemäß § 99 Abs. 3 UG in Form eines vertraglichen Dienstverhältnisses zur Universität für Bodenkultur besetzt. 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.

### Arbeitsgebiet:

Microbial Cell Factory Design als integrales Arbeitsgebiet der modernen Biotechnologie umfasst als Schwerpunkte die Entwicklung und Optimierung von mikrobiellen Zellen für die ökonomische Produktion von Wertstoffen, und inkludiert multiparallele Analytik sowie quantitative metabolische Modellierung (System-Biotechnologie). Unter Betrachtung der Schwerpunkte liegt der Hauptfokus dieser Professur in Analyse und Engineering von biotechnologisch relevanten Mikroorganismen sowie der Etablierung, Modellierung und mathematischen Beschreibung von Prozessen für die biopharmazeutische und industrielle Biotechnologie. Als Produktgruppen sollen sowohl heterologe Proteine als auch Metaboliten bearbeitet werden.

Die Professur für Microbial Cell Factory Design soll die oben spezifizierten Arbeitsgebiete in Forschung und Lehre vertreten und maßgeblich das Profil der Biotechnologie im Rahmen des Departments erweitern und stärken. Darauf basierend sollen methodische und thematische Netzwerke und Plattformen über das Department hinaus entwickelt werden.

### 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).
- Didaktische Fähigkeiten und Nachweis erfolgreicher Lehre – auch in der Anleitung und Betreuung des wissenschaftlichen Nachwuchses.
- Erfahrung in Akquisition und Abwicklung von Forschungsprojekten
- Publikationstätigkeit in hochrangigen internationalen Journalen.
- Bereitschaft zur Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache
- 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 Schwerpunkte – 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 bis spätestens 16. 12. 2010 ( Datum des Poststempels) an den Rektor der Universität für Bodenkultur, Peter Jordanstrasse 70/II 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)

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.

Für das Rektorat:

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