

Universität für Bodenkultur Wien

Ausschreibung der Stelle
einer Universitätsprofessorin/eines Universitätsprofessors (§ 99 UG 2002)
für

Bioverfahrenstechnik

Am Department für Biotechnologie der Universität für Bodenkultur Wien ist ab sofort die Stelle einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für Bioverfahrenstechnik zu besetzen. Gemäß § 99 UG 2002 ist die Professur auf 2 Jahre befristet. Eine Weiterführung der Bestellung ist nach Durchführung eines Berufungsverfahrens gemäß § 98 UG 2002 möglich.

Aufgrund der Neugestaltung der Studien an der Universität für Bodenkultur im Bereich Biotechnologie, sowie der weiteren Ausrichtung des Standortes Muthgasse im Kontext mit dem Universitäts-Entwicklungsplan ist die Einrichtung einer Professur für das Fachgebiet "Bioverfahrenstechnik" geplant.

Die inhaltlichen Schwerpunkte dieser Professur liegen in der biotechnologischen Stoffproduktion und in Biotransformationen. Der Bewerber/die Bewerberin soll ausgewogene interdisziplinäre Kenntnisse zur optimalen Nutzung biologischer Systeme und Prozesse bis hin zur verfahrenstechnischen Realisierung aufweisen. Aufgrund der hohen Interdisziplinarität des gesamten Bereiches wird hohe Kooperationsbereitschaft mit anderen Fachbereichen wie Bioinformatik zur gezielten Modifikation der Produktionsorganismen und/oder der jeweiligen Verfahren erwartet. Die einzurichtende Professur ist daher stark auf einen systembiologischen Ansatz im Kontext mit der Umsetzung in biotechnologische Prozesse und Anlagen im Labor- und industriellen Maßstab ausgerichtet. Der Schwerpunkt der Professur "Bioverfahrenstechnik" liegt somit in der ingenieurwissenschaftlich-formalwissenschaftlichen Behandlung von Bioprozessen im Umfeld der an der Boku etablierten Kompetenzfelder (Angewandte Mikrobiologie, Zell-Technologie-Plattformen, Anlagenbau, Thermodynamik, Verfahrenstechnik) in Forschung und Lehre. Aufgrund der Technologieorientierung der Univ. f. Bodenkultur wird auch die Kooperationsbereitschaft mit der Industrie erwartet.

Der Aufgabenbereich der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers umfasst die Lehre und Forschung im Fachgebiet Bioverfahrenstechnik.

Von der Bewerberin/dem Bewerber wird erwartet:

- Eine an einer österreichischen Universität erworbene oder gleichwertige ausländische Lehrbefugnis (*venia docendi*), oder eine der Lehrbefugnis als Universitätsdozentin/Universitätsdozent gleichzuhaltende wissenschaftliche Befähigung für ein relevantes Fachgebiet.
- Einschlägige Erfahrung in der Lehre, der Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten sowie der Betreuung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern
- Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache.
- Breite Forschungserfahrung mit nationaler und internationaler Reputation sowie der Fähigkeit zur Netzwerkbildung
- Erfahrung in der Akquisition und Abwicklung von Forschungsprojekten

- Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen sowie mit PartnerInnen aus Industrie und Wirtschaft
- Einbindung in einschlägige Schwerpunkt- und Kooperationsprogramme der Universität
- Führungskompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie die Mitwirkung an der Öffentlichkeitsarbeit
- Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien
- Zustimmung zur Mitwirkung einer Personalberaterin im Rahmen des Auswahlverfahrens

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte in 2-facher Ausfertigung bis spätestens 15. Mai 2007 (Datum des Poststempels) an die Personalabteilung der Universität für Bodenkultur Wien, A-1190 Wien, Peter-Jordan-Straße 70, z. H. Frau Buchmüller.

Folgende Unterlagen schließen Sie bitte Ihrer Bewerbung bei:

- Lebenslauf mit ausführlicher Darstellung der Lehr- und Forschungstätigkeit
- Verzeichnis der Publikationen, Vorträge und Projektarbeiten
- Kopien von fünf Publikationen neueren Datums, die Sie als besonders wichtig erachten
- Kurze Begründung, warum Sie der Ansicht sind, für diese Planstelle besonders geeignet zu sein (max. 1 A4-Seite).
- Grobkonzepte zu Forschung und Lehre

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.

Weitere Informationen zur BOKU können dem Web entnommen werden:

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

Der Rektor
Univ.Prof. Dipl.-Forstwirt Dr.Dr.h.c. Hubert Dürrstein