

## Universität für Bodenkultur Wien



Ausschreibung der Stelle  
einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors  
(gemäß § 99 Abs. 3 UG) für

### **Animal Cell Factory Design**

An der Universität für Bodenkultur Wien ist ab sofort die Stelle einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für Animal Cell Factory Design (ACFD) 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:

Die Tierische Zelltechnologie stellt eine der ausgewiesenen Kernkompetenzen des Departments für Biotechnologie (DBT) dar und soll mit dieser Professur weiterführend gestärkt und für das Vienna Institute of BioTechnology (VIBT) der Universität für Bodenkultur Wien am Standort „Technologiezentrum Muthgasse“ weiter entwickelt werden.

Die Professur für Animal Cell Factory Design (ACFD) definiert sich über die technologischen Schwerpunktsetzungen im Bereich Bioengineering – Drug Design – sowie Biopharmazeutika. Die wissenschaftliche Expertise soll einen Bogen spannen von grundlagenwissenschaftlichen Lösungsansätzen bis hin zur technologischen Umsetzung tierischer Zellfabriken. Dazu gehören die Etablierung und Optimierung von Methoden und Prozessen in der Zellkultur, das Engineering tierischer Produktionszelllinien unter besonderer Rücksichtnahme auf die nachfolgenden up-stream und down-stream Prozessschritte für die Produktion und die Formulierung von natürlichen und artifiziellen humanen Proteinen mit komplexen Strukturen.

Die Etablierung und Herstellung von Wirtszelllinien und korrespondierenden Vektorsystemen, die Stammhaltung und moderne Analysenmethoden unter Bezugnahme auf regulatorische Aspekte sollen in Forschung und Lehre vertreten sein.

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

- Lehre im Bereich der tierischen Zellfabriken mit Fokussierung auf die Etablierung, Anwendung und Evaluierung von Wirtszelllinien, Vektorsystemen, sowie von den daraus resultierenden Produktionszelllinien und Prozessen.
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten.
- Betreuung von Dissertationen.
- Abwicklung von Seminararbeiten, Übungen und Praktika.

#### 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 Schwerpunkt- 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 in 6-facher Ausfertigung bis spätestens **31. Dezember 2013** (Datum des Poststempels) an den Rektor der Universität für Bodenkultur Wien, Peter-Jordan-Straße 70, 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).

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

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.

Das Arbeitsverhältnis ist in die Verwendungsgruppe A1 des Kollektivvertrages für die ArbeitnehmerInnen der Universitäten eingereiht. Eine Überzahlung des kollektivvertraglichen monatlichen Mindestentgelts (4.601,20 Euro 14x jährlich) ist vorgesehen.

Weitere Informationen zu dieser Ausschreibung sowie über die BOKU bzw. das Department können dem Web entnommen werden:

[www.boku.ac.at/professuren-ausschreibungen.html](http://www.boku.ac.at/professuren-ausschreibungen.html)

[www.boku.ac.at/iam](http://www.boku.ac.at/iam), [www.vibt.at](http://www.vibt.at), [www.boku.ac.at](http://www.boku.ac.at)

Der Rektor  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn. Dr.h.c.mult. Martin H. Gerzabek