

Universität für Bodenkultur Wien

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

Ökophysiologie der Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Stressphysiologie

Am Department für Integrative Biologie und Biodiversitätsforschung ist ab sofort eine Professur (gemäß § 99 Abs. 3 UG) für Ökophysiologie der Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Stressphysiologie zu besetzen. 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.

Schwerpunkt der Forschung soll die ökologisch ausgerichtete Pflanzenphysiologie, insbesondere die physiologischen Reaktionen von Pflanzen auf Stresseinwirkungen durch zunehmende Umweltbelastungen, sein. Folgende bereits am Institut etablierte Forschungsfelder sollen fortgeführt und erweitert werden:

- Stressphysiologie von Pflanzen
- Ökophysiologische Mechanismen der Stressanpassung und Stressresistenz bei Wild- und Kulturpflanzen
- Physiologische Reaktionen von Pflanzen auf den Klimawandel
- Anthropogen induzierte Schadstoffwirkungen auf Pflanzen

In der Lehre umfasst der Aufgabenbereich sowohl Pflichtfächer der botanischen Grundausbildung als auch weiterführende Lehrveranstaltungen, sowie die Betreuung von wissenschaftlichen Studienabschlussarbeiten. Es wird eine aktive Beteiligung am Gestaltungsprozess vor allem auch unter dem Gesichtspunkt der adäquaten Positionierung der Ökophysiologie erwartet. Die Schwerpunktthemen sind:

- Bau und Funktion der Pflanzen
- Ökophysiologie der Pflanzen
- Auswirkungen des Klimawandels auf die Physiologie der Pflanzen

Anforderungsprofil:

- Zugehörigkeit zur Universität für Bodenkultur als Universitätsdozent/in, d.h. mit einem definitiven Dienstverhältnis gemäß § 170ff BDG bzw. § 55ff VBG (Amtstitel: Außerordentliche/r Universitätsprofessor/in)
- Lehrbefugnis (venia docendi) oder eine gleichzusetzende wissenschaftliche Befähigung
- Erfahrung in Akquisition und Abwicklung von Forschungsprojekten
- Bereitschaft zur Abhaltung von Lehrveranstaltungen auch in englischer Sprache
- Fähigkeit zur Kooperation in Lehre und Forschung innerhalb des Instituts, des Departments, der BOKU und international
- Bereitschaft zum interdisziplinären Dialog mit naturwissenschaftlichen und verwandten Disziplinen, wie z.B. allen pflanzenorientierten Fachbereichen an der Universität für Bodenkultur Wien
- Managementfähigkeiten, Teamfähigkeit, Führungs- und Personalentwicklungskompetenz sowie Bereitschaft zur Mitwirkung an der Öffentlichkeitsarbeit
- Bereitschaft zur Beteiligung an einschlägigen Schwerpunkt- und Kooperationsprogrammen der Universität für Bodenkultur Wien, wie: Globaler Wandel, Integrative Umweltforschung, Boden- und Landökosysteme, Lebensraum und Landschaft
- Bereitschaft zur Mitwirkung an der Entwicklung des Departments und der Universität, zur Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien und 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 **29. Februar 2012** (Datum des Poststempels) an den Rektor der Universität für Bodenkultur Wien, 1190 Wien, Peter-Jordan-Straße 70.

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 6 Publikationen neueren Datums, die von Ihnen als besonders wichtig erachtet werden
- Grobkonzept zur Forschung und Lehre; Darstellung von geplanten 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 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 zur BOKU können dem Web entnommen werden:

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

Der Rektor
Univ.-Prof. DI Dr. DDDr.h.c. Martin H. Gerzabek