



Universität für Bodenkultur Wien

Ausschreibung der Stelle
einer Universitätsprofessorin / eines Universitätsprofessors für

Waldmonitoring

Am Institut für Waldwachstum des Departments für Wald- und Bodenforschung ist die Stelle einer Universitätsprofessur für „**Waldmonitoring**“ (**Waldinventur, Forstliche Biometrie und Waldwachstum**) nachzubesetzen. Die Stelle wird gemäß §98 UG in Form eines zeitlich unbefristeten vertraglichen Dienstverhältnisses voraussichtlich am 1. 10. 2013 besetzt.

In der Lehre sind – zusammen mit dem übrigen wissenschaftlichen Personal am Institut – die Gebiete Forstliche Biometrie, Waldwachstum und Waldinventur abzudecken. Die Lehre umfasst sowohl die Grundausbildung in den relevanten Bachelorstudien als auch die vertiefende Ausbildung in den relevanten Master- und Doktoratsstudien.

Die Forschungs- und Lehrschwerpunkte der Professur liegen in Waldinventuren, betrieblichen, regionalen, nationalen und europäischen Erhebungen von Naturalressourcen als Grundlage für die Nachhaltigkeitsplanung und -kontrolle für eine multifunktionale Waldwirtschaft.

Forschungsschwerpunkte sollten demnach sein:

- Inventurdesigns für kontinuierliche Mehrzweckinventuren mit biometrischen Auswertungsverfahren (inkl. Fehlerbudgetierung);
- Verschränkung terrestrischer Waldinventuren mit Daten, die mittels Fernerkundung erhoben werden;
- Methoden der Anlage, Beobachtung, Evidenzhaltung und Auswertung langfristiger Beobachtungsflächen und -versuche (Langzeitmonitoring);
- Entwicklung und Validierung von Prognosemodellen als Grundlage für die sozio-ökonomische Bewertung und Planung von Waldbehandlungsmaßnahmen.

Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet:

- Eine an einer österreichischen Universität erworbene oder gleichwertige ausländische Lehrbefugnis (venia docendi) oder eine der universitären Lehrbefugnis gleichzuhaltende wissenschaftliche Befähigung für Fachbereiche dieser Professur;
- Einschlägige Erfahrung und Befähigung in der Lehre, der Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten sowie der Betreuung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern;
- Facheinschlägige Forschungserfahrung mit einem Schwerpunkt in mindestens einem der oben genannten Forschungsschwerpunkte mit nationaler und internationaler Reputation sowie Fähigkeiten zur Netzwerkbildung;
- Erfahrungen in der Akquisition, Durchführung und Leitung von Forschungsprojekten;
- Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen sowie mit relevanten PartnerInnen aus der öffentlichen Verwaltung und Wirtschaft;
- Abhaltung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache;
- Management- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie personelle Führungskompetenz;
- Mitarbeit bei einschlägigen Schwerpunkts- und Kooperationsprogrammen der Universität;
- Beteiligung an der Selbstverwaltung der Universität für Bodenkultur Wien.

Ihr Bewerbungsschreiben richten Sie bitte in 6-facher Ausfertigung bis spätestens **15.01.2013** (Datum des Poststempels) an das Rektorat der Universität für Bodenkultur Wien, Peter-Jordan-Straße 70, A-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, Lehr- und Forschungstätigkeit
- Kopien von 6 Publikationen neueren Datums, die Sie als besonders wichtigen Beitrag zum Waldmonitoring einstufen
- Grobkonzept zu Forschung und Lehre der Zukunft, das Sie im Rahmen dieser Professur verwirklichen wollen
- 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 einer möglichen 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.

Das Arbeitsverhältnis ist in die Verwendungsgruppe A1 des Kollektivvertrages für die ArbeitnehmerInnen der Universitäten eingereiht. Eine Überzahlung des kollektivvertraglichen monatlichen Mindestentgeltes (4.571,20 Euro 14x jährlich) ist vorgesehen.

Weitere Informationen zu dieser Ausschreibung und über die BOKU bzw. das Department können unter den folgenden Linkadressen aus dem Web entnommen werden (www.boku.ac.at/professuren-ausschreibungen.html; www.wabo.boku.ac.at/509.html) oder im Department für Wald- und Bodenwissenschaften bzw. am Institut für Waldwachstum erhalten werden.

Der Rektor

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