

# Ausschreibung der Stelle einer/eines Universitätsprofessorin/ Universitätsprofessors für Grundlagen des Maschinenbaus

Am Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck ist die Stelle einer/eines

## **UNIVERSITÄTSPROFESSORIN/UNIVERSITÄTSPROFESSORS FÜR GRUNDLAGEN DES MASCHINENBAUS STIFTUNGSPROFESSUR DES LANDES TIROLS**

gemäß § 99 UG 2002 in Form eines auf fünf Jahre befristeten privatrechtlichen Arbeitsverhältnisses mit der Universität zu besetzen. Als Dienstantritt ist der 1. März 2010 vorgesehen.

### **AUFGABEN**

Vertretung des Faches „Grundlagen des Maschinenbaus“ in Lehre und Forschung.

Es wird erwartet, dass die/der künftige Stelleninhaber/in mit den Arbeitsbereichen Bauphysik, Energieeffizientes Bauen und Gebäudetechnik an der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck sowie mit den Stiftungsprofessuren „Automatisierungs- und Regelungstechnik“, „Elektrotechnik und Elektronik“ an der Privaten Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik (UMIT)/Hall in Tirol zusammenarbeitet. Darüber hinaus wird erwartet, dass die/der künftige Stelleninhaber/in sich intensiv am Aufbau des zukünftigen fakultären Forschungsschwerpunktes „Intelligente Gebäude“ beteiligt und nachhaltigen Input leistet.

Im Bereich der Lehre wird die Betreuung von Lehrveranstaltungen in den Fachgebieten „Grundlagen des Maschinenbaus“ und „Antriebstechnik“ erwartet. Diese werden sowohl im Rahmen des voraussichtlich gemeinsam mit der UMIT durchgeführten Bachelorstudiums Mechatronik, als auch im Rahmen des LFUI-Masterstudiums Domotronik an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck angeboten. Des Weiteren sind Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten sowie Dissertationen zu betreuen.

Die Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung gilt als selbstverständlich.

### **ANSTELLUNGSERFORDERNISSE**

- a) eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung;
- b) einschlägige Lehrbefugnis (Habilitation) oder gleichzuhaltende Eignung;
- c) Publikationen auf dem Gebiet der Grundlagen des Maschinenbaus in führenden internationalen referierten Fachzeitschriften, nach Möglichkeit in den Bereichen der Maschinenelemente/Maschinenlehre und Antriebstechnik;
- d) Nachweis der Einbindung in die internationale Forschung;
- e) interdisziplinäres Arbeiten im Bereich des Maschinenbaus und der Mechatronik;
- f) facheinschlägige Auslandserfahrung erwünscht;
- g) ausgeprägte didaktische Fähigkeiten;

- h) Erfahrung bei der Akquisition und Abwicklung von Forschungsprojekten;
- i) Mehrjährige außeruniversitäre Praxis im Maschinenbau, nach Möglichkeit in den Bereichen Maschinenelemente und Antriebstechnik;
- j) Qualifikation zur Führungskraft sowie Teamfähigkeit.

Bewerbungen sind bis spätestens

**8. Jänner 2010**

an die Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Fakultäten Servicestelle, Technikerstraße 17, A-6020 Innsbruck (fss-technik@uibk.ac.at) zu richten.

Die Leopold-Franzens-Universität Innsbruck strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles an und lädt deshalb qualifizierte Frauen zur Bewerbung ein. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Die Bewerbungsunterlagen sollen jedenfalls enthalten: Lebenslauf mit einer Beschreibung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdeganges, Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen, der Vorträge sowie der sonstigen wissenschaftlichen Arbeiten und Projekte, Beschreibung abgeschlossener, laufender und beabsichtigter Forschungstätigkeiten und die fünf wichtigsten Arbeiten. Die Bewerbungsunterlagen sind jedenfalls digital (CD, E-Mail usw.) beizubringen, Papierform ist optional.

Laufende Informationen über den Stand des Verfahrens finden Sie unter:  
<http://www.uibk.ac.at/fakultaeten-servicestelle/standorte/technikerstrasse/berufung/index.html>

o. Univ.-Prof. Dr. Karlheinz TÖCHTERLE  
R e k t o r