

An der **Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften**  
der **Technischen Universität Wien**  
ist am **Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik (E 311)**  
die Stelle eines **Universitätsprofessors/einer Universitätsprofessorin**  
für das Fachgebiet  
**„Umformtechnik und Hochleistungslasertechnik“**  
(Nachfolge o.Univ.Prof. DI.Dr. Schuöcker)  
in einem unbefristeten vertraglichen Dienstverhältnis ab 01.09. 2010 zu besetzen.

Der Aufgabenbereich der Professur in Forschung und Lehre umfasst die Konzeption, Entwicklung, Erprobung und rechnerische Simulation innovativer Fertigungsverfahren und Fertigungssysteme im Bereich Umformtechnik und Hochleistungslasertechnik, wobei der Schwerpunkt in der Hochleistungslasertechnik mit deren Anwendung in der Fertigungstechnik sowie im allgemeinen Maschinenbau liegt.

Die Lehre ist auf die Bachelor-, Master- und Doktoratstudien im Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau und in der Verfahrenstechnik, sowie auf postgraduale Aus- und Weiterbildung auszurichten.

**Anstellungserfordernisse:**

- Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene, inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung,
- Habilitation oder gleichwertige fachliche Qualifikation in Forschung und Lehre für das zu besetzende Fach,
- pädagogische und didaktische Eignung.
- Qualifikation zur Führungskraft
- facheinschlägige außeruniversitäre Praxis auf dem Gebiet der Professur
- facheinschlägige Auslandserfahrung

**Spezielle Voraussetzungen:**

- Hervorragende Leistungen in Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Hochleistungslasertechnik und ihrer Anwendung im Maschinenbau - vor allem in der Fertigungstechnik
- Umfangreiche Kenntnisse auf dem Gebiet der Umformtechnik, insbesondere in Verbindung mit Lasern
- Fachspezifische Industrieprojekterfahrung

Die Technische Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestqualifizierte Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Bewerbungen sind unter Beifügung eines Lebenslaufes, einer Liste der Veröffentlichungen (Abdrucke von mind. drei ausgewählten) und abgehaltener Vorträge, einer Übersicht über durchgeführte Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sowie einer CD-ROM der vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum **13.11.2009** (Datum des Poststempels) an das Dekanat der Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften der Technischen Universität Wien zu richten.

Adresse:

An das Dekanat der Fakultät  
für Maschinenwesen und Betriebswissenschaft  
der Technischen Universität Wien  
Karlsplatz 13  
A -1040 Wien

Nähere Auskünfte über das Institut:  
Herr O.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dieter  
Schuöcker  
**[dieter.schuoecker+e345@tuwien.ac.at](mailto:dieter.schuoecker+e345@tuwien.ac.at)**  
homepage: <http://info.tuwien.ac.at/ift/>