

## **Ausschreibung der Planstelle einer Universitätsprofessorin/eines Universitätsprofessors für „Konstruktionswissenschaften/Engineering Design“**

An der Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaft der Technischen Universität Wien ist am Institut für Konstruktionswissenschaften und Technische Logistik (E 307) die Stelle eines Universitätsprofessors/einer Universitätsprofessorin für das Fachgebiet „Konstruktionswissenschaften/Engineering Design“ (bisher Univ. Prof. Dr. Laurenz Rinder) vakant und möglichst bald zu besetzen.

Der Aufgabenbereich in Forschung und Lehre betrifft die konstruktive Gestaltung und Auslegung von Bauteilen des Maschinenbaues, insbesondere auch jener Komponenten, die als klassische „Maschinenelemente“ bezeichnet werden. Neben Grundelementen des Maschinenbaues sollen aber auch allgemeine methodische Aspekte der Bauteil- und Systemtechnik unter Beachtung virtueller Engineering - Methoden behandelt werden. Die Forschungsleistungen des Institutes befassen sich insbesondere mit Bereichen aus folgenden Forschungsschwerpunkten der Fakultät: „Methodenorientierte Produktentwicklung und Anlagensystemtechnik“ und „Computational Engineering; mechanische, thermische, mechatronische und biomechanische Systeme“.

Die Lehre ist auf die Bakkalaureats-, Magister- und Doktoratsstudien im Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau und in der Verfahrenstechnik, sowie auf postgraduale Aus- und Weiterbildung auszurichten.

Anstellungserfordernisse sind:

1. Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene, inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung.
2. hervorragende wissenschaftliche Qualifikation in Forschung und Lehre für das zu besetzende Fach
3. die pädagogische und didaktische Eignung,
4. Qualifikation zur Führungskraft,
5. facheinschlägige außeruniversitäre Praxis
6. Auslandserfahrung wünschenswert

Spezielle Voraussetzungen:

- Erfahrung und fundierte Kenntnisse über Maschinenelemente
- Erfahrung in Engineering-Design-Strategien, CAE
- 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.

Bewerbungen sind unter Beifügung eines Lebenslaufes, einer Liste der Veröffentlichungen (Abdrucke von mind. drei ausgewählten) und abgehaltener Vorträge sowie einer Übersicht über durchgeführte Forschungs- und Entwicklungsarbeiten bis zum 10. März 2006 (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  
1040 Wien

Nähere Auskünfte über das Institut:  
Herr AO. Univ. Prof. Klaus Hoffmann  
(hoffmann@ikl.tuwien.ac.at ).  
homepage: <http://www.ikl.tuwien.ac.at>