



Am  
**Institut für Strömungslehre und Wärmeübertragung**  
der **Technischen Universität Wien**  
ist eine Stelle für eine/einen

## **Assistentin/Assistenten**

ab sofort für die Dauer von 4 Jahren  
Beschäftigungsausmaß: 31h/Woche

in der Arbeitsgruppe von Prof. Kuhlmann zu besetzen. Die Arbeitsschwerpunkte liegen im Bereich der hydrodynamischen Instabilitäten, Musterbildung, Transition und Mikrofluidmechanik. Es stehen moderne optische Meßsysteme (LDA, PIV) und eine zeitgemäße Computerausstattung zur Verfügung.

### **Einstellungsvoraussetzungen:**

Einstellungsvoraussetzung ist ein abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften oder der Physik. Gesucht wird ein engagierter Wissenschaftler mit experimentellem Geschick und Interesse an der Strömungsmechanik. Vorkenntnisse in der Strömungsmesstechnik wären von Vorteil.

### **Aufgaben:**

Die Aufgaben umfassen generell die Unterstützung der Lehre des Instituts sowie die wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der experimentellen Strömungsmechanik mit Schwerpunkt auf hydrodynamischen Instabilitäten und Turbulenzeinsatz. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis spätestens 30.4.2010 an die Personalabteilung I der TU Wien, Karlsplatz 13, A-1040 Wien:

**<http://www.fluid.tuwien.ac.at>**