



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

Assistentin/Assistenten

ab dem 1.3.2018 für die Dauer von 4 Jahren
Beschäftigungsausmaß: 25h/Woche

in der Arbeitsgruppe von Prof. Kuhlmann zu besetzen. Die Arbeitsschwerpunkte liegen im Bereich der hydrodynamischen Instabilitäten, der nichtlinearen Dynamik, des chaotischen Mischens und des Partikeltransports. Die vorwiegend numerischen Arbeiten werden durch Experimente ergänzt.

Einstellungsvoraussetzungen:

Einstellungsvoraussetzung ist ein abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften oder der Physik. Gesucht wird ein/e engagierte/r Wissenschaftler/in mit sehr guten Programmierkenntnissen und Interesse an der Strömungsmechanik und an physikalischer Modellierung. Kenntnisse in der Fluidodynamik, numerischen Methoden und parallelem Rechnen wären von Vorteil.

Aufgaben:

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

Das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit 1.706,90 EUR brutto (14x jährlich). Aufgrund tätigkeitsbezogener Vorerfahrung kann sich das Entgelt erhöhen.

Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte **frühestens** ab dem **18. Jänner 2018** bis **spätestens 8. Februar 2018** an die

TU Wien, Personaladministration, Fachbereich wiss. Personal
Karlsplatz 13, A-1040 Wien
oder online an: rene.fuchs@tuwien.ac.at

Weitere Auskünfte erteilt hendrik.kuhlmann@tuwien.ac.at