

# Stellenausschreibung

AC2T research GmbH



## Wissenschaftlicher Mitarbeiter für experimentelle und numerische Dynamik (m/w/d)

Als **Österreichisches Kompetenzzentrum für Tribologie** ([www.ac2t.at](http://www.ac2t.at)) erarbeiten wir seit etwa 20 Jahren technisch-wissenschaftliche Lösungen rund um die Themen **Reibung, Verschleiß und Schmierstoffanwendung**.

Technologien und Methoden im Bereich der Schwingungstechnik und Maschinendynamik sollen zukünftig unsere Forschungstätigkeiten umfassend ergänzen. Schwerpunkt ist die Weiterentwicklung und Optimierung von Schwingungsmess- und Auswertungsmethoden. Weiters ergibt sich die Möglichkeit einer weiteren wissenschaftlichen Vertiefung im Rahmen einer Masterarbeit.

### TÄTIGKEITEN

- Schwingungsmessung mit z.B. 3D-Laser-Doppler-Vibrometer
- Analyse von Messergebnissen
- Mitarbeit beim Aufbau von Simulationsmodellen zum Abgleich von Simulations- und Messergebnissen, wie DSM, MKS, FEM.
- Mitarbeit bei der Entwicklung von Auswertungssoftware

### ANFORDERUNGEN

- Minimalanforderung ist ein Bachelorabschluss in einem ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Studium
- Interesse an herausfordernden und abwechslungsreichen Aufgabenstellungen in einem internationalen Forschungsteam

### UNSER ANGEBOT

- Festanstellung am Standort Wiener Neustadt
- Vollzeit (40 Stunden/Woche) oder Teilzeit
- Brutto-Mindestgehalt auf Basis Vollzeitbeschäftigung: €/Monat 2.400,- ; Jede Überzahlung hängt von der einschlägigen Berufserfahrung und/oder Qualifikation ab
- Flexible Arbeitszeiten mit bis zu 40% Homeoffice möglich
- Die Verwendung der eigenen Arbeit resultiert in einer Masterarbeit oder Dissertation

**Kontakt**  
[jobs@ac2t.at](mailto:jobs@ac2t.at)

