

Jobausschreibung

AC2T research GmbH



Hochdynamik-Forschung mittels 3D-Laser-Doppler-Vibrometers

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

Sie haben das Basiswissen um „hochdynamische Vorgänge mechanischer Systeme“ mittels des technisch-wissenschaftlich fundierten Einsatzes unseres (in Österreich einzigartigen) **3D-Laser-Doppler-Vibrometers** zu messen? Damit machen Sie dynamische Vorgänge sichtbar, bestimmen die Ursachen hierfür & erarbeiten Abhilfemaßnahmen.

Im Zuge der Tätigkeit besteht die Möglichkeit die Ergebnisse für eine Doktorarbeit zu verwenden (bzw. bei Erfordernis zuerst in einer Masterarbeit).

TÄTIGKEITEN

- Gezielte Planung & Durchführung von Messserien
- Verarbeitung der Messdaten (Modale Analysen, Betriebsschwingungsanalysen, etc.)
- Fundierte Interpretation & Publikation von Ergebnissen

ANFORDERUNGEN

- Facheinschlägige Hochschulausbildung z.B. in den Bereichen Mechatronik, Automatisierungstechnik, Maschinenbau oder Physik
- Kenntnisse in den Bereichen Modale Analyse bzw. allg. Strukturdynamik
- Teamfähigkeit, Organisationsgeschick, Genauigkeit, analytische Denkweise
- Deutsch in Wort/Schrift, gute Englisch-Kenntnisse vorteilhaft

UNSER ANGEBOT

- Unbefristete Anstellung; Standort Wiener Neustadt; ab sofort möglich
- Beschäftigungsumfang: Vollzeit (40 h/Woche) oder Teilzeit
- Brutto-Mindestgehalt auf Basis Vollzeit: €/Monat 3.200,- (bei zumindest abgeschlossenem MSc-Studium); eine eventuelle Überzahlung ist abhängig von facheinschlägiger Berufserfahrung & Qualifikation

Kontakt

jobs@ac2t.at



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Vorarlberg
Vorarlberg



Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



Bundesministerium
Arbeit und Wirtschaft



FFG
Forschung wirt.