

Jobausschreibung

AC2T research GmbH



Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Als **Österreichisches Kompetenzzentrum für Tribologie** (www.ac2t.at) erarbeiten wir seit mehr als 20 Jahren technisch-wissenschaftliche Lösungen rund um die Themen **Reibung, Verschleiß und Schmierung**. Die Arbeit in unserem Forschungsgebiet umfasst vielfältige Aufgabenstellungen und erfordert interdisziplinäre Lösungsansätze.

Derzeit arbeiten wir zusammen mit Partnern aus der Industrie im Bereich neuartiger additiver Fertigungsverfahren („3D-Druck“) für unterschiedliche tribologische Komponenten wie z.B. Lager und Werkzeuge.

ZIELE

- Beschreibung und Evaluierung bestehender Technologien der additiven Fertigung
- Literaturstudien und Patentrecherchen
- Kooperation mit Partnern aus dem Bereich der Additiven Fertigung
- Durchführung und Auswertung tribologischer Experimente
- Werkstoffwissenschaftliche Analysen (REM, FIB, Nanoindenter, etc.)
- Wissenschaftliche Aufbereitung der Ergebnisse im Rahmen von Publikationen, Präsentationen und Berichten

ANFORDERUNGEN

- Fortgeschrittenes bzw. abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Werkstoffwissenschaft oder artverwandte Disziplin
- Kenntnisse im Bereich Werkstoffanalytik und Additiver Fertigung
- Organisationsgeschick und Fähigkeit zum selbständigen Handeln
- Teamarbeitsfähigkeit und Kreativität bei der Lösungssuche
- Englisch in Wort und Schrift

UNSER ANGEBOT

- Beginn ab Oktober 2021
- Unbefristete Anstellung mit Aussicht auf PhD-Arbeit
- Professionelle Betreuung und Unterstützung durch fachkompetentes Personal
- VB: 2.800,- Brutto monatlich, 40 h/Woche Vollzeit (eine eventuelle Überzahlung ist abhängig von facheinschlägiger Berufserfahrung und/oder Qualifikation)
- Dienort: Wiener Neustadt (TFZ)

Kontakt

jobs@ac2t.at

