

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 im Bereich der tribologischen Optimierung mit besonderem Augenmerk auf Langzeitstabilität dieser Aggregate. Verschleiß und Ermüdung von Oberflächen spielen hierbei eine wesentliche Rolle bei der Auslegung der Komponenten.

ZIELE

- Beschreibung von Verschleißmechanismen und Ausfallursachen
- Systemanalyse der eingesetzten Werkstoffe und Oberflächenbeschichtungen
- Planung und Auslegung von Modelltests zur Nachstellung wesentlicher Beanspruchungen des Realsystems
- 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
- 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

