

Masterarbeit

Als **Österreichisches Kompetenzzentrum für Tribologie** (www.ac2t.at) erarbeiten wir seit mehr als 19 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 suchen wir zur Verstärkung unseres Teams studentische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für Forschungsprojekte mit Industriebeteiligung in der Thematik additiver Fertigung für unterschiedliche Anwendungen.

ZIELE & AUFGABEN

- Enge Kooperation mit einem Unternehmen aus dem Industriesegment Zerspanung
- Aufarbeitung dieses Industriesegments mit Fokus auf den Einsatz der additiven Fertigung für die Werkzeugherstellung
- Durchführung von Literaturstudien und Patentrecherchen
- Erarbeitung potenzieller Anwendungsfälle und Realisierung von 3D Prototypen
- Wissenschaftliche Aufbereitung der Ergebnisse im Rahmen von Präsentationen und Berichten

ANFORDERUNGEN

- Fortgeschrittenes Masterstudium im technischen Bereich mit Kenntnissen in der additiven Fertigung
- Fähigkeit zum selbständigen Handeln
- Teamarbeitsfähigkeit und Kreativität bei der Lösungssuche
- Englisch in Wort und Schrift

UNSER ANGEBOT

- Beginn: ab November 2021
- Vollzeit (40 h/Woche), befristet auf 6 Monate für die Dauer der Bearbeitung des Themas der Master-Thesis
- Professionelle Betreuung durch fachkompetentes Personal bei AC2T
- Brutto-Mindestentgelt auf Basis Vollzeitbeschäftigung: €/Monat 1000,- brutto plus eine Prämie von € 1000,- brutto bei rechtzeitigem Abschluss (eine eventuelle Überzahlung ist abhängig von facheinschlägiger Berufserfahrung und/oder Qualifikation)
- Dienstort: Wiener Neustadt (TFZ)

Kontakt

jobs@ac2t.at