

# Jobausschreibung

AC2T research GmbH



## Nachhaltige, alternative Schmierstoffe: Anwendungen und Analytik

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**.

AC2T entwickelt alternative Schmierstoffe und Schmierstoffkonzepte. Wesentliche Schwerpunkte befassen sich mit nachhaltigen, biologisch verträglichen Ansätzen, die für technische Großanwendungen vorbereitet werden.

Zum Auf- und Ausbau unseres Teams suchen wir Mitarbeiter:innen, denen wir auch ein interessantes Thema für die Masterarbeit/Doktorarbeit bieten.

### TÄTIGKEITEN

- Anwendung und Weiterentwicklung von physikalisch chemischer Analytik mit Schwerpunkt High End GC-MS und LC-MS.
- Planung und Begleitung von tribologischen Experimenten mit besonderem Augenmerk auf Korrelation der Performance mit den analytischen Messergebnissen
- Zusammenstellung und Präsentation der Ergebnisse in Fachzeitschriften und auf internationalen Konferenzen.

### ANFORDERUNGEN

- Weitgehend abgeschlossenes Studium im technisch naturwissenschaftlichen Bereich, bevorzugt Chemie mit physikalisch, chemisch analytischem Schwerpunkt
- Interesse und Affinität an experimentellen analytischen Methoden (GC- und LC-MS)
- Bereitschaft mechanische und chemische Alterungstest zu begleiten
- Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- Datenanalyse mit modernen Computersystemen und Spezialsoftware
- Sehr gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse

### UNSER ANGEBOT

- Vollzeitanstellung (40 h/Woche)
- Professionelle Betreuung und Unterstützung durch fachkompetentes Personal
- Verwendung der eigenen Arbeitsergebnisse in einer Masterarbeit bzw. Dissertation
- Tätigkeitsbeginn: zum nächstmöglichen Zeitpunkt; Wiener Neustadt (TFZ), Österreich
- VB: 2.300, brutto monatlich, eine eventuelle Überzahlung ist abhängig von facheinschlägiger Berufserfahrung und/oder Qualifikation

---

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

