

Stellenausschreibung

AC2T research GmbH



Data Science of experimental data

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

Derzeit arbeiten wir im Bereich Big Data an integrierten Lösungen zur Speicherung, Weiterverarbeitung, Analyse und Visualisierung von Messdaten. Dies umfasst die Analyse von tribologischen Messdaten, die effiziente Einbindung von Auswertungen in den Arbeitsablauf und die Programmierung von benutzerdefinierten Auswertungen und Darstellungen.

TÄTIGKEITEN

- Anwendung und Weiterentwicklung von numerischen Verfahren zur statistischen Auswertung, Modellierung, Visualisierung und Interpretation von Messergebnissen
- Planung und Begleitung von tribologischen Experimenten mit besonderem Augenmerk auf statistische Signifikanz
- Mitarbeit in Projekten mit externen Kooperationspartnern

ANFORDERUNGEN

- (Weitgehend) abgeschlossenes Studium im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich (z.B. Physik, Maschinenbau, Chemie)
- Starkes Interesse an experimentellen Methoden
- Affinität zu Scientific Computing (Datenanalyse und -modellierung)
- Englisch in Wort und Schrift

UNSER ANGEBOT

- Unbefristete Anstellung
- Professionelle Betreuung und Unterstützung durch fachkompetentes Personal
- Verwendung der eigenen Arbeitsergebnisse für eine Dissertation ist möglich
- VB: 2.800,- brutto monatlich, 40 h/Woche Vollzeit, eine eventuelle Überzahlung ist abhängig von facheinschlägiger Berufserfahrung und/oder Qualifikation

Kontakt

jobs@ac2t.at

