

Stellenausschreibung

AC2T research GmbH



Data Science and Artificial Intelligence

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 Entwicklung und Anwendung moderner statistischer Verfahren und Methoden der künstlichen Intelligenz zur Analyse von tribologischen Daten. Die wissenschaftliche Betreuung von Kundenprojekten und Einwerbung von Projekten in diesem Bereich, sowie die Veröffentlichung von Ergebnissen in Fachzeitschriften, sind weitere Aufgaben.

TÄTIGKEITEN

- Wissenschaftliche Betreuung von Projektthemen im Bereich Data Science, Machine Learning und Artificial Intelligence
- Konzeption und Weiterentwicklung von numerischen Verfahren in diesem Bereich und deren Anwendung auf projektbezogene Fragestellungen
- Präsentation von Projektergebnissen gegenüber Kunden
- Wissenschaftliche Publikationstätigkeit, Verfassen von Projektanträgen

ANFORDERUNGEN

- (Weitgehend) abgeschlossenes Doktoratsstudium bzw. Dissertation im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich mit Schwerpunkt auf experimentellen Methoden und Datenanalyse
- Affinität zu Methoden im Bereich Scientific Computing (Datenanalyse/-modellierung)
- Erfahrung im Bereich Machine Learning und Artificial Intelligence wünschenswert
- Englisch in Wort und Schrift

UNSER ANGEBOT

- Unbefristete Anstellung
- Professionelle Betreuung und Unterstützung durch fachkompetentes Personal
- Wissenschaftliche Tätigkeit in einem internationalem Umfeld
- VB: 3.300,- brutto monatlich, 40 h/Woche Vollzeit, eine eventuelle Überzahlung ist abhängig von facheinschlägiger Berufserfahrung und/oder Qualifikation

Kontakt
jobs@ac2t.at

