

Die Materials Center Leoben Forschung GmbH (MCL) ist ein international positioniertes Forschungsunternehmen im Bereich der Materialforschung. Die Tätigkeitsbereiche des MCL umfassen einerseits die Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten entlang der Wertschöpfungskette (Materialdesign, Materialverarbeitung, Materialeinsatz in innovativen Produkten) sowie andererseits materialbezogene Dienstleistungen (Beratung, Labor- und Simulationsdienstleistungen).

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n:

Forscher zerspanende Metallbearbeitung – Sensor Data Analytics – Condition Monitoring

Referenz-Nr.: MCL_142

Schnittprozesse - Frässchädigung - Fräsparameter in Echtzeit regeln

Diese Themen interessieren Sie? Dann sind Sie genau richtig bei uns!

Was benötigen wir?

- Abgeschlossenes Hochschulstudium: Master- oder PhD-Niveau.
- Erfahrung mit: Datenerfassung und -analyse, Modellierung physikalischer Systeme.
- Programmierkenntnisse: z.B Python und relevanten Bibliotheken wie numpy, scikit-learn, pandas, matplotlib, seaborn, ...
- Teamfähigkeit, Englisch in Wort und Schrift.

„Cutting edge science“ Projekte in Frästechnologie und Werkzeugschädigung



Ihre Herausforderung?

- Unterstützung von Projektteams bei Datenerfassung aus instrumentierten Fräsprozessen, Sicherstellung von Datenqualität und Datenauswertung.
- Explorative Datenanalyse zur Modellbildung für Zustandsüberwachung von Fräswerkzeugen.
- Beiträge zu wissenschaftlichen Publikationen zum Verständnis von Werkzeugversagen.
- Helfen Sie mit, spannende Fertigung intelligenter und robuster zu machen!

Sie dürfen nicht nur – Sie müssen Ihre Ideen einbringen und diese bestmöglich umsetzen!

Unser Angebot:

Ein unbefristetes Angestelltenverhältnis mit sofortigem Arbeitsbeginn und einer Entlohnung von mindestens € 2.900,--. Eine Überzahlung je nach Qualifikation ist möglich.

Bitte schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir würden uns freuen, Sie kennen zu lernen!

Materials Center Leoben Forschung GmbH
z.H.: Dr. Thomas Klünsner
Roseggerstraße 12, A-8700 Leoben
Email: bewerbung@mcl.at; www.mcl.at

