

Die Materials Center Leoben Forschung GmbH (MCL) ist ein international positioniertes Forschungsunternehmen im Feld der Materialforschung. Die Tätigkeitsbereiche des MCL sind langfristige Forschungs- und Entwicklungsprojekte gemeinsam mit ca. 150 nationalen und internationalen Unternehmen und wissenschaftlichen Partnern entlang der Wertschöpfungskette Materialherstellung, Be- und Verarbeitung und Anwendungen sowie Labordienstleistungen für verschiedenste Materialuntersuchungen.

Zur Verstärkung unseres Teams wird ein(e) Mitarbeiter(in) mit folgendem Aufgabengebiet bzw. Anforderungsprofil gesucht:

## **Post Doc**

### **Werkstoffentwicklung und -charakterisierung**

Referenz-Nr.: MCL\_112

#### **Herausforderungen:**

- *Forschungstätigkeit auf dem Gebiet der niedriglegierten Stähle (AHSS, Stähle für die Kaltmassivumformung)*
- *Analysieren und interpretieren von Versuchsergebnissen*
- *Durchführen von thermodynamischen Berechnungen (MatCalc und Thermo-Calc)*
- *Entwicklung von Legierungskonzepten*
- *Schreiben von Veröffentlichungen*
- *Mitwirken in anderen Forschungsprojekten*

#### **Anforderungen:**

- *Abgeschlossenes Doktoratsstudium der Werkstoffwissenschaften oder Metallurgie*
- *Kenntnisse im Bereich Materialwissenschaften und Stahlentwicklung*
- *Fließende Deutsch und Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift*
- *Eigenständiges Arbeiten bzw. eigenständiges Entwickeln zielorientierter Lösungsansätze*
- *Lernfähigkeit und Entscheidungsfähigkeit*
- *Dienstreisen zu wissenschaftlichen Konferenzen und Versuchen*

#### **Randbedingungen:**

- *Art des Dienstverhältnisses: Vollzeit, 40 Wochenstunden, unbefristet*
- *Bruttomonatsgehalt € 3.200,00, Überzahlung nach Qualifikation möglich*
- *Möglichkeit zu laufender Aus- und Weiterbildung*
- *Arbeitsbeginn: ab 10/2017*
- *Leoben*
- *Angestelltenverhältnis*

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per Post oder Email an:

**Materials Center Leoben Forschung GmbH**

**zH: Dr. Marina Gruber**

**Roseggerstraße 12, A-8700 Leoben**

**Email: [bewerbung@mcl.at](mailto:bewerbung@mcl.at), [www.mcl.at](http://www.mcl.at)**