

ReferenzNr.: MCL_253

Die **Materials Center Leoben Forschung GmbH (MCL)** ist ein führendes Kompetenzzentrum auf dem Gebiet der Materialforschung und -technologie. Dabei unterstützen wir zahlreiche Unternehmen des Produktionssektors bei der Entwicklung von leistungsfähigen Materialien, Herstellprozessen und Produkten. Durch die gezielte Entwicklung von computergestützten Technologien beschleunigen wir werkstoffbasierte Innovationen, einschließlich der Digitalisierung der Herstellkette sowie von Produkten. Unser Leistungsangebot umfasst kooperative Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit internationalen Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft sowie umfangreiche materialbezogene Beratungs-, Labor- und Simulationsdienstleistungen.

*Sie wollen in einem innovativen und internationalen Umfeld arbeiten?
Dann sind Sie genau richtig bei uns!*

Ihr Profil

Ihre Aufgaben

- Sie bringen Leidenschaft für die Simulation von technischen Prozessen und physikalischen Phänomenen mit.
 - Sie haben eine technische oder naturwissenschaftliche Ausbildung (HTL, FH, TU, MUL etc.) abgeschlossen.
 - Analytisches Denken, Freude an der Lösung anspruchsvoller technischer Probleme, eine strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist zeichnen Sie aus.
 - Sie haben bereits erste Erfahrungen mit Finite-Elemente-Simulationen sammeln können.
 - Kenntnisse in Programmiersprachen wie Python, Fortran, Matlab o.ä. sind wünschenswert.
 - Sie sind eine neugierige, offene und kommunikative Persönlichkeit.
- Sie sind Teil eines agilen Teams von Simulationsexpert:innen.
 - Sie führen selbstständig Berechnungen unter Einsatz verschiedener Softwareanwendungen durch.
 - Mithilfe innovativer Modellierungsansätze optimieren Sie Produkte, Prozesse und Werkstoffe.
 - Mit Ihren Berechnungsdienstleistungen unterstützen Sie Industrie und Forschung sowohl in Form kurzfristiger Services als auch im Rahmen langfristiger Forschungsprojekte.
 - Sie verantworten die Analyse, Interpretation und grafische Aufbereitung Ihrer Simulationsergebnisse.
 - Sie stehen in Kontakt mit unseren Kunden und präsentieren Ihre Ergebnisse im Rahmen von Arbeitstreffen.

Unser Angebot



- Flexible Arbeitszeiten
- Weiterbildung



- Home Office
- Mitarbeiter:innen-Events



Wir bieten ein unbefristetes Angestelltenverhältnis mit sofortigem Arbeitsbeginn und einer Entlohnung zwischen € 2.800 und € 3.300 brutto pro Monat (40 Std./Woche), je nach Qualifikation.

*Schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir würden uns freuen, Sie kennen zu lernen!
Wir möchten vor allem Frauen ermutigen, sich zu bewerben.*

bewerbung@mcl.at