

# Studentische:r Mitarbeiter:in im Bereich Simulation



ReferenzNr.: MCL\_268

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 forschen?  
Dann sind Sie genau richtig bei uns!*

## Was benötigen wir...

- Laufendes technisches oder naturwissenschaftliches Studium.
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise.
- Sie haben bereits Erfahrungen mit Programmiersprachen (Python, MatLab, Fortran, etc.).
- Sie haben idealerweise bereits erste Erfahrungen mit Finite-Elemente-Simulationen oder anderen numerischen Methoden sammeln können.
- Eine neugierige, offene und kommunikative Persönlichkeit.

## Ihre Aufgaben...

- Aufbereitung und Analyse von Datensätzen.
- Unterstützung bei der Modellierung von physikalischen Phänomenen.
- Weiterentwicklung bestehender FE-Simulationen.
- Interpretation und Verifizierung von Berechnungsergebnissen.
- Präsentation gewonnener Erkenntnisse im Rahmen von Projektmeetings.

## Unser Angebot



- Flexible Arbeitszeiten
- Weiterbildung



- Mitarbeiter:innen-Events



Ein unbefristetes Angestelltenverhältnis mit sofortigem Arbeitsbeginn und einer Entlohnung von € 37.800,00 brutto pro Jahr (40 Std./Woche). Beschäftigungsausmaß mind. 8 Std./Woche bzw. nach Vereinbarung.

*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](mailto:bewerbung@mcl.at)