Studentische:r Mitarbeiter:in

ReferenzNr.: MCL_296

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 und mit uns die Mobilität der Zukunft gestalten? Dann sind Sie genau richtig bei uns!

Was benötigen wir…

- Laufendes technisches oder naturwissenschaftliches Studium.
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise.
- Erfahrung in der Anwendung von Finite-Elemente-Simulationen von Vorteil
- Grundkenntnisse in Programmiersprachen wie Python oder Matlab wünschenswert.
- Eine neugierige, offene und kommunikative Persönlichkeit.
- Begeisterung für Forschung und die Entwicklung innovativer Lösungen.

Ihre Aufgaben…

- Weiterentwicklung bestehender FE-Simulationen im Bereich Schienenfahrzeug- und Bahntechnik.
- Modellierung von physikalischen Phänomenen.
- Interpretation und Verifizierung von Berechnungsergebnissen.
- Mitarbeit an spannenden Forschungsprojekten und Entwicklung eigener Lösungsansätze.
- Präsentation gewonnener Erkenntnisse im Rahmen von Projektmeetings.

Unser Angebot





- Flexible Arbeitszeiten
- Weiterbildung
- Mitarbeiter:innen-Events

Ein unbefristetes Angestelltenverhältnis mit flexiblem Arbeitsbeginn und einer Entlohnung von € 15.456,00 brutto pro Jahr (16 Std./Woche).

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