

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:

Experte/In in CFD-Simulation

Referenz-Nr.: MCL_128

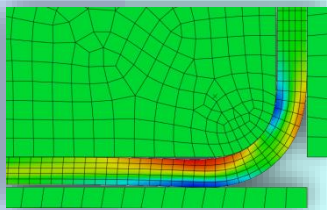
CFD – Multiphysik - Modellierung

Sie wollen genau in diesen Gebieten forschen? Dann sind Sie genau richtig bei uns!

Was benötigen wir?

- Abgeschlossenes technisches Doktoratsstudium
- Mehrjährige Erfahrung in CFD-Simulationen (Fluent, OpenFOAM) erforderlich
- Versiertheit bei der Beantragung von Forschungsprojekten
- Kompetenz in Modellentwicklung und Lösung von Multiphysik Problemen bevorzugt
- Objektorientierte Programmierkenntnisse von Vorteil
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, selbstständige Arbeitsweise und Kommunikationsfreudigkeit sind für Sie nicht nur bloße Phrasen.

Wir sind international tätig und arbeiten eng mit unseren Forschungs- und Unternehmenspartnern...



Ihre Herausforderung?

- Simulation strömungsmechanischer Fragestellungen: Problemidentifikation, Modellformulierung, Modellreduktion, effiziente Geometrieerzeugung, visuelle Aufbereitung und Interpretation von Simulationsresultaten
- Multiphysikmodellentwicklung in Fluent und OpenFOAM
- Selbstständige Beantragung und Bearbeitung von Forschungs- und Dienstleistungsprojekten

Unser Angebot:

Ein unbefristetes Angestelltenverhältnis mit sofortigem Arbeitsbeginn und einer Entlohnung von zumindest € 3.400,00 Eine Überzahlung je nach Qualifikation ist möglich.

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

Materials Center Leoben Forschung GmbH
z.H.: Dr. Werner Ecker
+43 3842 45922 0
Roseggerstraße 12, A-8700 Leoben
Email: bewerbung@mcl.at; www.mcl.at

