

Die Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL) ist das führende österreichische Zentrum für kooperative Forschung im Bereich Kunststofftechnik und Polymerwissenschaften. Gemeinsam mit Unternehmen der Kunststoffwirtschaft und zahlreichen wissenschaftlichen Einrichtungen werden von den rund 100 hochqualifizierten Mitarbeiter*innen F&E-Projekte für innovative Kunststofflösungen in einem breiten Feld von Anwendungen (von Automotive-, Luftfahrt- und Packaging- bis hin zur Solar- und Photovoltaikanwendungen) bearbeitet.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir

Studentische Mitarbeiter*in (w/m/d) für den Bereich Simulation und Modellierung (JOB ID 20240205)

Aufgabenbereich:

- Unterstützung und Mitarbeit bei Forschungsprojekten im Bereich Simulation und Modellierung
- Abwicklung von Materialcharakterisierungen in geförderten Projekten sowie in Auftragsforschung: Erstellung Testmatrix, Probenvorbereitung und Messdurchführung (z.B. Laser Flash Analysis (LFA), Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC), ...) sowie Auswertung und Dokumentation der Untersuchungsergebnisse
- Unterstützende Tätigkeiten im Bereich FE-Simulationen (Aufbau von Simulationsmodellen, Festlegen Randbedingungen, ...)
- Unterstützung bei wissenschaftlichen Arbeiten (Konferenzbeiträge, Poster sowie Fachartikel)

Anforderungen:

- Interesse und idealerweise Erfahrung mit FEM-Software (Abaqus, ...)
- Gute EDV-Kenntnisse, Programmierkenntnisse (Python, Matlab, ...) von Vorteil
- Eigeninitiative, gute organisatorische Fähigkeiten (Zeitmanagement) und Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit (im Speziellen im Umgang mit Kooperationspartnern) und Kommunikationsfähigkeit
- Englischkenntnisse von Vorteil

Was wir bieten:

- Ein innovatives und erfolgreiches Unternehmen im Zentrum von Leoben (öffentlich gut erreichbar), in dem eine teamorientierte Firmenkultur gelebt wird
- Ein dynamisches Umfeld, in dem Sie Ihre Stärken einbringen können und ein sympathisches Team, das sich auf Ihre Unterstützung freut
- Ein innovatives Umfeld mit Kontakten zu namhaften Unternehmen und Universitäten
- Möglichkeit der Verfassung einer Bachelorarbeit / Masterarbeit in Zusammenarbeit mit der Montanuniversität Leoben
- Eine Teilzeitanstellung (10h/Woche) mit flexibler Arbeitszeit
- Das Bruttomonatsgehalt beträgt 559,-
- Wir streben eine Erhöhung des Frauen*anteils in unserer Organisation an und würden uns freuen, diese Stelle mit einer Forscher*in zu besetzen.
- Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Identität Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter o.Ä.

Contact

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (CV, Motivationsschreiben), unter Angabe der Job-ID 20240205, an

jobs@pccl.at. Bei Fragen zur Stellenausschreibung wenden Sie sich bitte an margit.lang@pccl.at.