

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 MitarbeiterInnen F&E-Projekte für innovative Kunststofflösungen in einem breiten Feld von Anwendungen bearbeitet inklusive des Feldes der Elastomertechnologie, startend bei der Chemie über die Verarbeitung bis hin zu der Materialcharakterisierung. Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich „Elastomertechnologie“ suchen wir eine/n

**Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für
„Prozessoptimierung im Bereich des Kautschukspritzgießens“
(Job-ID: 20170705)**

Aufgabenbereiche:

- Eigenverantwortung und Selbst-organisiertes Durchführen der gestellten Aufgaben.
- Virtuelle Modellierung und Beschreibung von komplexen Zusammenhängen.
- Selbstständiges erarbeiten und durchführen von Versuchsplänen
- Analyse der Qualität mittels statischer und dynamischer Prüfmethoden.
- Veröffentlichung wissenschaftlicher Erkenntnisse in Fachzeitschriften und durch Konferenzbeiträge.
- Betreuung und Unterstützung von Bakkalaureats- und Master-Studenten.

Anforderungsprofil:

- Universitätsstudium (Mag., Dipl.-Ing. bzw. MSc.) in einem technischen oder naturwissenschaftlichen Studiengang (abgeschlossen bzw. kurz vor dem Abschluss stehend).
- Kenntnisse im Bereich des Spritzgießens.
- Erfahrungen in Polymerwissenschaften, speziell im Bereich Elastomerwerkstoffe von Vorteil.
- Kenntnisse oder Bereitschaft zur Einarbeitung in eine Programmiersprache (MATLAB, Java, C++, etc.)
- Eigeninitiative und –verantwortung, gute organisatorische Fähigkeiten, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Reisebereitschaft und gute Englischkenntnisse.

Was wir Ihnen bieten:

- Arbeit in einem engagierten, disziplinübergreifenden Team.
- Ein Umfeld mit hervorragenden Kontakten zu Industrie und nationalen sowie internationalen Forschungseinrichtungen.
- Persönliche Weiterentwicklung in einem wissensorientierten, universitätsnahen Umfeld.
- Möglichkeit der Durchführung einer Dissertation (an der Montanuniversität Leoben).
- Das Bruttomonatsgehalt für diese Funktion liegt bei Einstufung als wissenschaftlicher Mitarbeiter bei € 2.840,- (14 mal jährlich) für eine Anstellung im Ausmaß von 40 h/Woche.

Kontakt:

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse) unter Angabe der JOB-ID (20170705) per Mail an jobs@pccl.at.