

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 zur Materialcharakterisierung. Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich „Polymerchemie“ suchen wir eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für „Polymer-, Harz- und Grenzflächenchemie: Expansionskunststoffe“ (Job-ID: 20170524)

Aufgabenbereiche

- Literaturrecherchen zum Forschungsthema.
- Versuchsplanung und Organisation von wissenschaftlichen und experimentellen Arbeiten.
- Selbstorganisierte Arbeit im Bereich der Kunststoffchemie (Fokus: expandierende Kunststoffe) und der (di-)elektrischen, mechanischen und chemischen Materialcharakterisierung.
- Entwicklung neuer (hochtemperaturbeständiger) Harzsysteme und Analyse der Struktur-Eigenschafts-Beziehungen.
- Veröffentlichungen der Forschungsergebnisse vor der wissenschaftlichen Community.

Anforderungsprofil

- Abgeschlossenes Universitätsstudium der Chemie bzw. Technischen Chemie.
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Polymer-, Harz- und Oberflächenchemie.
- Mindestens gute Kenntnisse der englischen Sprache.
- Erfahrung mit physikalisch-chemischen Messtechniken.
- Eigeninitiative und Eigenverantwortung, gute organisatorische Fähigkeiten, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Kommunikationsfähigkeit.

Was wir Ihnen bieten

- Mitarbeit in einem engagierten, disziplinübergreifenden Team mit hervorragenden Kontakten zu Industrie und nationalen sowie internationalen Forschungseinrichtungen.
- Persönliche Weiterentwicklung in einem wissensorientierten universitätsnahen Umfeld.
- Das Bruttomonatsgehalt für diese Funktion liegt bei Einstufung als wissenschaftlicher Mitarbeiter bei € 2.091,- (14mal jährlich) für eine Anstellung im Ausmaß 30 h/Woche.
- Sie können die Arbeiten im Rahmen einer Dissertation an der TU Graz durchführen.

Kontakt

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse) unter Angabe der Job-ID (20170524) per Email an jobs@pccl.at.