

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 innovativen Kunststofflösungen in einem breiten Feld von Anwendungen bearbeitet.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich **Automatische Inspektion von Freiformbauteilen** suchen wir eine/n

### Entwicklungsingenieur/-in für Automatisierung / Mechatronik (JobID: 20181107)

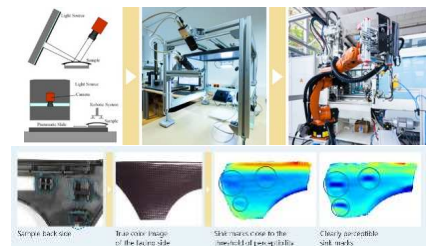
Am PCCL werden **neue Methoden für die Inspektion von 3D-freigeformten Werkstoff- und Produktoberflächen entwickelt**. Die Methoden simulieren das menschliche Sehen und werden in stationären Labormessanlagen für Defektauswertungen und in IN-LINE-Inspektionsanlagen eingesetzt. Die Forschungstätigkeit wurde in jüngster Zeit mit zahlreichen Forschungspreisen, wie z.B. dem renommierten Houska-Preis und dem Magna AC-Styria Innovation Award gewürdigt.

#### Aufgabenbereiche:

- Mitarbeit bei der Entwicklung von experimentellen Qualitätsinspektionsanlagen für unterschiedliche **frei-geformte Produkte- und Komponenten** aus Kunststoff, Stahl oder Komposit-Werkstoffen.
- Entwicklung und Aufbau der Hardware der Inspektionsanlagen inklusive Kameras, Lichtquellen und die Teilepositionierung (beispielsweise mittels Mehrachsroboter oder räumliche Teilemanipulation mittels Translations- und Rotationseinheiten).

#### Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes **Universitäts- oder Fachhochschulstudium** der Mechatronik, Automatisierung, Elektrotechnik, oder eine vergleichbare Ausbildung.
- Erfahrung oder Bereitschaft zur Einarbeitung in den Aufbau von Automatisierungskomponenten und Kamerasteuerung für den Betrieb in Inspektionsanlagen.



#### Was wir Ihnen bieten:

- Forscherische Arbeit in einem motivierten, disziplinübergreifenden Team.
- Ein Umfeld mit hervorragenden Kontakten zu Industrie und nationalen sowie internationalen Forschungseinrichtungen.
- Persönliche Weiterentwicklung in einem wissensorientierten, universitätsnahen Umfeld.
- Aktivitäten zur fachlichen Weiterbildung werden ausdrücklich unterstützt.
- Das Bruttomonatsgehalt für diese Funktion liegt bei Einstufung als wissenschaftlicher Mitarbeiter bei € 2.929,-.

**Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der JOB ID per Mail an**

Priv.-Doz. DI Dr.techn. Dieter P. Gruber

Email: [jobs@pccl.at](mailto:jobs@pccl.at) [www.pccl.at](http://www.pccl.at)