

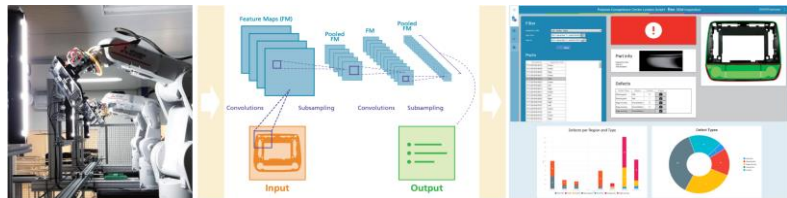
Die Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL) ist ein führendes österreichisches Zentrum für kooperative Produktions- und Werkstoffforschung mit einer starken digitalen Ausrichtung. Gemeinsam mit Unternehmen und wissenschaftlichen Partnern werden von den rund 130 hochqualifizierten MitarbeiterInnen F&E-Projekte für innovative technische Lösungen in einem breiten Feld von Anwendungen bearbeitet.

**Zur Verstärkung unseres Teams in der „Oberflächenanalytik und Machine Vision“ suchen wir eine/n**

### Mitarbeiter/in für **Softwareentwicklung in der Defekt-Inspektion von Oberflächen** (JobID: 20221216)

Am PCCL wird an neuen Methoden für die **automatische Defekt-Inspektion von 3D-Produkt-oberflächen** geforscht.

Die entwickelten Computer Vision und Deep Learning Methoden werden sowohl in Labormessanlagen, als auch in industrienahen IN-LINE-Inspektionsanlagen für die Erkennung und Klassifizierung von Oberflächenfehlern eingesetzt.



#### Anforderungsprofil:

- Studium der Informatik / Telematik / Mathematik oder Physik, abgeschlossen, oder vor dem Abschluss stehend.
- Erfahrung im Bereich der Programmiersprache Python.
- Kenntnisse über Softwarearchitektur und Versionsmanagement sind von Vorteil.
- Interesse an Methoden der computerunterstützten Bildverarbeitung.
- Erfahrung im Bereich des Machine Learnings ist von Vorteil, jedoch nicht erforderlich.

#### Was wir Ihnen bieten:

- Möglichkeit der Forschung im Bereich „Machine Vision und Künstliche Intelligenz“ in einer aufstrebenden, disziplinübergreifenden Arbeitsgruppe.
- Möglichkeit eines **Doktoratsstudiums** im Rahmen der wissenschaftlichen Arbeit.
- Hervorragende Kontakte zur Industrie und zu renommierten Forschungseinrichtungen.
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit mit Kernarbeitszeit).
- Dienstort: Graz oder Leoben, Homeoffice nach persönlicher Vereinbarung.
- Das Bruttomonatsgehalt für diese Funktion liegt bei Einstufung als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in und 40h pro Woche bei € 3.283,-.

**Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Unterlagen mit der JOB ID 20221216 per Mail an:**

Polymer Competence Center Leoben GmbH, Roseggerstrasse 12 / A-8700 Leoben

Ansprechpersonen: Priv.-Doz. DI Dr. Dieter P. Gruber, Email: [jobs@pccl.at](mailto:jobs@pccl.at) [www.pccl.at](http://www.pccl.at)