

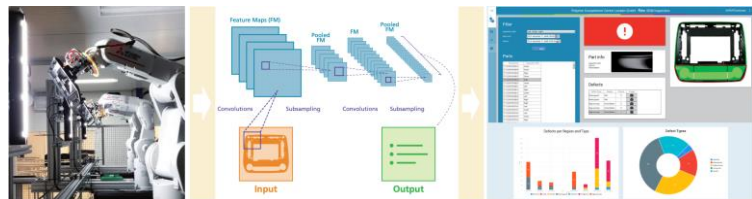
Die Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL) ist ein führendes österreichisches Zentrum für kooperative Produktions- und Werkstoffforschung. Gemeinsam mit Unternehmen und wissenschaftlichen Partnern werden von den rund 130 hochqualifizierten MitarbeiterInnen F&E-Projekte für innovative technische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

**Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich „Machine Vision und Künstliche Intelligenz“  
suchen wir eine/n**

## Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für Softwarelösungen in der Defekt-Inspektion von Oberflächen

(JobID: 20221005)

Am PCCL wird an neuen Methoden für die automatische Defekt-Inspektion von Produktoberflächen 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.



### **Wir suchen eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für den Bereich 3D-Oberflächeninspektion.**

#### **Anforderungsprofil:**

- Studium der Mathematik / Physik / Telematik / Softwareentwicklung / Informatik o.ä., abgeschlossen oder vor dem Abschluss stehend.
- Folgende Fähigkeiten sind von Vorteil:
  - ◇ Ausgewiesene Kenntnisse über Softwarearchitektur und -design sowie Versionsmanagement.
  - ◇ Kenntnisse im Bereich der Programmiersprache Python
  - ◇ Interesse an Methoden der Bildverarbeitung und des maschinellen Lernens

#### **Was wir Ihnen bieten:**

- Möglichkeit der Forschung im Bereich „Machine Vision und Künstliche Intelligenz“ in aufstrebenden disziplinübergreifenden Arbeitsgruppen.
- Möglichkeit eines **Doktoratsstudiums** im Rahmen der wissenschaftlichen Arbeit.
- Hervorragende Kontakte zur Industrie und zu renommierten Forschungseinrichtungen.
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit mit Kernarbeitszeit).
- Präsenz und 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 20221005 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)