

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.

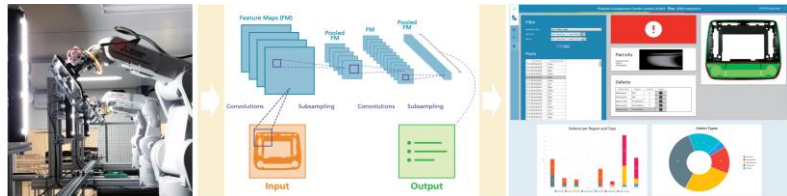
**Für die Mitarbeit in unserem Team im Bereich der  
„Oberflächenanalytik und Machine Vision“  
suchen wir eine/n**

## Studentische Mitarbeiter/in für Machine Learning in der Defekt-Inspektion von Oberflächen (JobID: 20230113)

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



### Anforderungsprofil:

- Laufendes (FH) Studium im Umfeld der Datenwissenschaften / Informatik / Mathematik oder Physik.
- Erste Erfahrungen im Bereich des Machine Learnings.
- Interesse an Methoden der computerunterstützten Bildverarbeitung.
- Erfahrung im Bereich der Programmiersprache Python ist von Vorteil.

### Was wir Ihnen bieten:

- Möglichkeit der Studien-begleitenden Arbeit im Bereich „**Machine Vision und Künstliche Intelligenz**“ in einer aufstrebenden, disziplinübergreifenden **KI-Arbeitsgruppe**.
- Durchführung einer **wissenschaftlichen Arbeit / Masterarbeit** im Rahmen Anstellung.
- **Flexible Arbeitszeiten** bei einer individuell zu vereinbarenden Wochenarbeitszeit.
- Dienstort: Graz, Homeoffice
- Das Bruttomonatsgehalt für diese Funktion liegt bei Einstufung als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in und beispielsweise 20h pro Woche bei € 1.025,-.

**Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Unterlagen mit der JOB ID 20230113 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)