

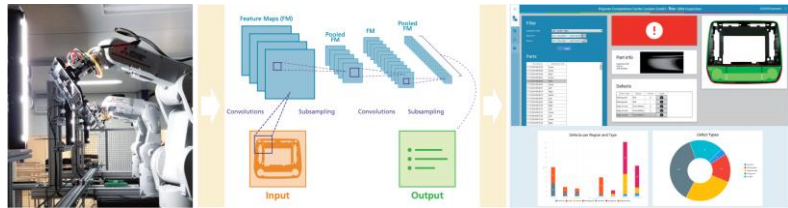
Die Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL) ist ein führendes österreichisches Zentrum für kooperative Produktions- und Werkstoffforschung. Gemeinsam mit Unternehmen und wissenschaftlichen Partnern werden von rund 110 hochqualifizierten Mitarbeiter*innen F&E-Projekte für innovative technische Lösungen in einem breiten Feld von Anwendungen bearbeitet.

**Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine*n
Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d) im Bereich**

Machine Learning im Bereich der Inspektion von 3D-Oberflächen

(Job ID: 20240213)

Am PCCL wird an neuen Methoden für die **automatische Defekt-Inspektion von komplex geformten 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.



Am PCCL wird an neuen Methoden für die **automatische Defekt-Inspektion von komplex geformten 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:

- Universitätsstudium oder FH-Studium der, abgeschlossen oder vor dem Abschluss stehend.
- Folgende Fähigkeiten sind von Vorteil:
 - ◇ Erfahrung im Bereich Machine Learning und/oder Computer Vision.
 - ◇ Python-Kenntnisse und Erfahrung mit Deep Learning Frameworks.
 - ◇ Kreativität bei der Lösung von anwendungsnahen Problemstellungen.

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 Arbeitszeitgestaltung mit Präsenz- und Homeoffice nach Vereinbarung.
- Das Bruttomonatsgehalt für diese Funktion liegt bei Einstufung als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in und 40h pro Woche bei € 3.579,-.
- Wir streben eine Erhöhung des Frauen*anteils in unserer Organisation an und würden uns freuen, diese Stelle mit einer Forscher*in zu besetzen.
- Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Identität Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter o.Ä.

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Unterlagen mit der JOB ID 20240213 per Mail an:

Polymer Competence Center Leoben GmbH, Sauraugasse 1 / A-8700 Leoben

Ansprechperson: Priv.-Doz. DI Dr. Dieter P. Gruber

Email: jobs@pccl.at www.pccl.at