



**ISRA**  
VISION

Die ISRA VISION AG ist ein **führender Technologieanbieter** der industriellen Bildverarbeitung (Machine Vision). Namhafte Kunden aus verschiedenen Industrien vertrauen auf unsere Lösungen in den Bereichen Oberflächeninspektion und 3D Machine Vision zur Roboterführung, Formerkennung und -vermessung. Unsere 900 Mitarbeiter\*innen an 25 Standorten weltweit engagieren sich für den Erfolg unseres Unternehmens.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unseren **Standort in Aachen, Herten oder Darmstadt** einen

## **Software Entwickler – Bildverarbeitung und Machine Learning (w/m/d)**

### **Ihre Aufgaben**

- Entwicklung von Bildverarbeitungssoftware für Mess- und Inspektionssysteme
- Konzeption und Implementierung von Machine Learning Systemen zur Oberflächeninspektion
- Implementierung und Pflege von Schnittstellen zu Bildverarbeitungshardware
- Verantwortung für Entwicklungsprojekte
- Unterstützung im Bereich techn. Vertrieb bei Entwicklungskooperationen mit Kunden sowie bei Inbetriebnahmen von Erstinstallationen

### **Ihr Profil**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Technische Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbarem technischen Studiengang
- Wünschenswert ist einschlägige Berufserfahrung im Aufgabenbereich sowie Erfahrung in großen Softwareprojekten
- Exzellente Kenntnisse von Bildverarbeitungsalgorithmen (Klassifikation, Detektion, Segmentierung und Strukturanalyse) und maschinellem Lernen
- Umfassende Kenntnisse in objektorientierter Programmierung mit C++, C# und Python (oder MATLAB)
- Kenntnisse in Softwarearchitektur mit Schwerpunkt Datenbank- Technologien, Big Data und Data Analytics
- Wünschenswert sind Kenntnisse digitaler Signal- oder Bildverarbeitung und verteiltem Rechnen
- Analytische Denkweise und ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Was wir Ihnen bieten**

- Mitarbeit bei einem internationalen Technologie- und Marktführer
- Eigenverantwortliches Arbeiten in einem engagierten Team mit erfahrenen Kollegen
- Internationale Projekte und anspruchsvolle Aufgaben
- Unbefristete Festanstellung
- Umfassende Weiterbildungsmöglichkeiten
- Regelmäßige Teamevents und Fitnessangebote
- 30 Tage Urlaub

**Neugierig?** Mehr Infos zur Bewerbung auf [www.isravision.com](http://www.isravision.com)

