

# BIST DU UNSER NÄCHSTER #IMSYoungstar

Die IMS Röntgensysteme GmbH mit Hauptsitz in Heiligenhaus entwickelt und produziert Röntgensysteme für die berührungslose Inspektion unterschiedlichster organischer und nicht organischer Materialien zur Optimierung von Produkten und Prozessen sowie der Qualitätssicherung.

Verstärke unser Team Entwicklung und sammle wertvolle Berufserfahrung als

## Werkstudent / Masterand (m/w/i) Digitale Inspektionssysteme

### Deine Aufgaben

- Mitwirkung bei spannenden Entwicklungsprojekten mit unmittelbarer Nähe zur Anwendung
- Entwicklung und Erprobung von KI basierten Verfahren (Algorithmen / Pipelines) zur automatisierten Detektion von Fremdkörpern in Röntgenbildern
- Erstellung technischer Dokumentationen und Schulungsunterlagen

### Deine Qualifikationen

- Eingeschriebener Student mit Fachrichtung Informatik, Mathematik, Naturwissenschaften oder Ingenieurwesen, o.ä. mit überdurchschnittlichen Leistungen
- Gute bis sehr gute Programmierkenntnisse in den Sprachen Python und C#/C++
- Erfahrung mit Deep Learning Frameworks, wie z.B. PyTorch
- Erfahrung im Bereich der digitalen Bildverarbeitung („Vision“)
- Kenntnisse im Bereich der GPU-Programmierung (CUDA-Framework) von Vorteil
- Sehr gutes mathematisches und messtechnisches Verständnis
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Strategische und kreative Denkweise
- Selbstständiges Arbeiten im Team

### Was wir Dir bieten

- flexible Arbeitszeiten und Homeoffice-Angebote
- Hauseigene Kantine
- Vielfältiges Fort- und Weiterbildungsangebot durch unsere IMS-Akademie
- Umfassendes Gesundheits- und Sportangebot (z. B. hauseigenes Fitnessstudio, Kurse, Wandertage, Sportgruppen etc.)

**INTERESSIERT AN EINER TÄTIGKEIT BEI DER IMS?  
DANN BEWIRB DICH JETZT ONLINE!**

**Jetzt bewerben**

Für Fragen steht Dir Frau Cieschynsky unter der Telefonnummer 02056 / 975-158 zur Verfügung.

IMS Röntgensysteme GmbH | Human Resources |  
Dieselstraße 52 | 42579 Heiligenhaus | [karriere.ims-gmbh.de](https://karriere.ims-gmbh.de)