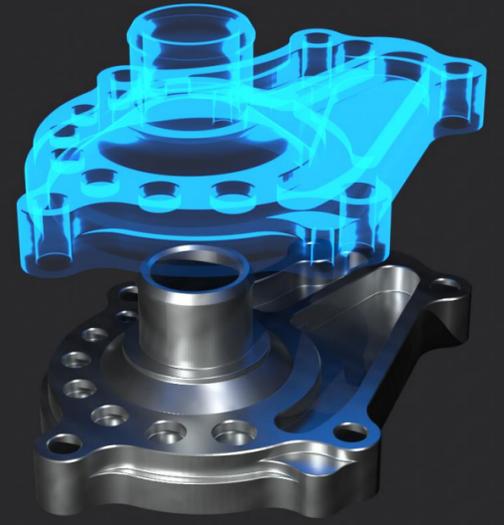




Automatisierte
KI-Entwicklung für
die Qualitätssicherung



HiWi / Studentische Abschlussarbeit im Bereich technische Entwicklung (w/m/d)

Softwareentwicklung und Bildverarbeitung mit Python

Wir sind

- Sightwise, ein Tech-Startup im Bereich der Produktionstechnik, welches Lösungen zur automatisierten, bildbasierten Inspektion anbietet
- Unsere Innovation umfasst die Generierung synthetischer Bilddaten zum automatisierten Anlernen neuronaler Netze für Aufgaben wie die Merkmals- und Schadensdetektion

Deine Aufgaben

- Entwicklung BV-basierter Filter zur Bildverbesserung
- Untersuchung von 2D-Bildverarbeitungssystemen zur metrischen Erfassung
- Entwicklung und Durchführung von Versuchsreihen

Dein Profil

- Programmiererfahrung (Python)
- Erfahrung in der Bildverarbeitung vorteilhaft
- Motivation und eigenständiges Arbeiten

Wir bieten

- Startup-Feeling: motiviertes Team und flexible Arbeitszeiten
- Spannende interdisziplinäre Aufgaben in der Forschung und Industrie
- Mitarbeit in realen Kundenprojekten
- Durchführung von Abschlussarbeiten
- Arbeitsvertrag an der Leibniz Universität

Kontakt: info@sightwise.ai