



Die ASE GmbH in Bruchsal entwickelt, produziert und installiert Digitalisierungs-, Datenanalytik- und Überwachungsanlagen zur Automatisierung des Zug- und Kraftfahrzeugverkehrs, insbesondere im kombinierten Verkehr in Häfen, Bahnhöfen und Logistikzentren mit Fokus auf den Europäischen Markt („Logistik 4.0“).

Unsere langjährige Erfahrung in der intelligenten Bildverarbeitung findet ebenso in der Projektierung von Videoüberwachungssystemen für die Prozess- und Anlagentechnik Anwendung und ist branchenübergreifend einsetzbar.

Mehr Infos unter:
www.ase-gmbh.eu

ASE GmbH
Lußhardtstraße 6
D-76646 Bruchsal
Tel.: +49 /7251/ 93259-0

Unser Kernprodukt ist eine Anlage, welche im Schienengüterverkehr verwendet wird, und der optischen Erfassung von Daten der vorbeifahrenden Güterzüge dient.

Im Rahmen der **Weiterentwicklung unserer Objekt- und Zeichenerkennungssoftware** suchen wir ab sofort eine/einen fähigen (m/w)

Werkstudent oder **Praktikant** oder **Diplomant/Masterthesis**

Die Tätigkeit umfasst dabei:

- die Entwicklung von effizienten Algorithmen zur Mustererkennung mittels moderner Machine Learning Methoden
- die Entwicklung von Methoden des Vorder- und Hintergrund- Labelling und
- der Segmentierung von Schienenfahrzeugen in die Einzelbestandteile zum Zweck z. B. der Detektion von Defekten

Was Sie mitbringen sollten:

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich der Bildverarbeitung, insbesondere Gauss-/Laplace Pyramiden, separierbare Filter, Canny Edge Detector
- Sehr gute Kenntnisse in den Programmiersprachen C/C++ und STL
- Gute Kenntnisse in mathematischer Optimierung, Feature Tracking (SIFT, SURF, usw.) mit ANN Matching, Kmeans
- Gute Kenntnisse in mindestens eine der Libraries: OpenCV, Tesseract oder Tensorflow
- Gute Kenntnisse im Bereich des Maschine Learnings, vor allem Cross Correlation Methoden
- Kenntnisse in Matlab und/oder Python für Rapid Prototyping und Differential Geometrie sind von Vorteil

Interessiert?

Für weitere Informationen steht Ihnen Hr. Gerald Mwangi unter Tel.: 07251/93 25 9-24 gerne zur Verfügung.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie uns bitte per E-Mail an: bewerbung@ase-gmbh.eu

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.