



ASCONA steht für Qualität, Service, Sicherheit und Effizienz im Bereich der optischen Profilmesstechnik.

Seit 1988 entwickeln wir Messsysteme für Aluminium-, Kunststoff- und Gummiprofile, die es ermöglichen, die Qualität des eigenen Produktes zu steigern und Kosten einzusparen. Unsere jahrelange Erfahrung macht uns zum Branchenspezialisten.

Wir sind ein innovatives Unternehmen und als Hidden Champion weltweit tätig. Unsere Hard- und Software ist 100 % made in Oberteuringen. Mit 20 Mitarbeitern sind wir ein echter Kleinbetrieb – ein Ort zum Wohlfühlen. Join the team!

Wir verstärken unser **Entwicklerteam** für eine Masterarbeit zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

Masterarbeit

im Bereich Informatik oder verwandten Gebieten

Validierung von Ansätzen der Semantic Segmentation / Scene Labeling mittels eines Encoder / Decoder Netzwerks

In der Masterarbeit sollen verschiedene Netzwerk-Architekturen zur semantischen Segmentierung auf Bilder von mehrkomponentig aufgebauten Kunststoffprofilen angewendet werden. Konkret sollen die Bereiche Dichtung, Recyclinganteil(e) Deckmaterial und Hintergrund segmentiert werden.

Ihr Profil im Rahmen der Masterarbeit:

- Studium im Bereich Informatik
- Sehr gute Kenntnisse in C++ und Python
- Kenntnisse im Bereich des Keras Frameworks
- Deutsch (mindestens Niveau B1) und gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Ein familiäres Betriebsklima in einem kleinen, motivierten und dynamischen Team mit flachen Hierarchien und direkter Kommunikation über alle Ebenen
- Die Möglichkeit auf eine Übernahme in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Kostenfreie Getränke (Kaffee, Wasser, Säfte...)

Haben Sie fachliche Fragen? Wenden Sie sich an unseren Entwicklungsleiter Dr. Björn Biehler bbiehler@ascona.de oder bewerben Sie sich direkt unter office@ascona.de. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Sie wollen mehr über ASCONA erfahren? Informationen zu unserem Unternehmen finden Sie unter www.ascona.de.