

WIR SIND NICHT DAS SILICON VALLEY. ABER HIGHTECH ENTWICKELN WIR TROTZDEM.



Als mittelständischer, internationaler Hightech-Maschinenbauer mit rund 1.600 Mitarbeitern sind wir Wegbereiter für innovative Produkte auf schnell wachsenden Märkten. Lithium-Ionen-Batterien und weitere Komponenten des Antriebsstrangs von Elektrofahrzeugen, Solarmodule sowie zahlreiche Bestandteile von elektronischen Geräten wie Tablet-Computern oder Wearables werden mit unseren hocheffizienten Maschinen hergestellt.

Du brennst für die Bildverarbeitung und möchtest Deine eigenen Ideen einbringen? Dann unterstütze unser Team in der Schaffung einer Funktion, die es dem Bildverarbeitungssystem ermöglicht für bestimmte Mess- und Prüfaufgaben die Hardwareeinstellungen selbstständig zu verändern und zu optimieren. Ziel hierbei ist es, ein Verfahren sowie ein Architekturkonzept für die optimale Belichtungs- und Beleuchtungssteuerung zu entwickeln.

ABSCHLUSSARBEIT (M/W/D) – ENTWICKLUNG EINER BELICHTUNGS- UND BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

IHRE AUFGABEN

- Zu Beginn arbeitest Du Dich in die industrielle Bildverarbeitung ein
- Du erstellst eine Anforderungsanalyse
- Du arbeitest ein Architekturkonzept aus
- Die Implementierung der Architektur in der Software sowie der konkreten Hardwaresteuerung eines Beleuchtungssystems gehört ebenfalls zu Deinen Aufgaben

IHR PROFIL

- Du bist immatrikulierter Student (m/w/d) der Informatik, Automatisierungstechnik, Kybernetik, Technischen Optik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Du besitzt gute Kenntnisse in C++, C# oder Python
- Du hast Interesse im Bereich Fotografie / Bildverarbeitung
- Idealerweise hast Du erste Erfahrungen in UML Design
- Du hast eine engagierte und teamfähige Persönlichkeit und besitzt Kommunikations- und Kontaktstärke
- Du arbeitest selbstständig, sorgfältig, systematisch und ergebnisorientiert
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Dein Profil ab

WIR BIETEN

Weitaus mehr als nur ein interessanter Job. Bei uns finden Sie ein internationales und inspirierendes Umfeld mit Freiraum für Ideen und Entwicklungsmöglichkeiten. Eine offene und familiäre Unternehmenskultur mit viel Teamgeist. Darüber hinaus sind eine individuelle Einarbeitung, flexible Arbeitszeiten, Zusatzleistungen und eine attraktive Vergütung selbstverständlich.

Jetzt bewerben im Hightech-Maschinenbau!



Manz AG
Steigackerstraße 5
72768 Reutlingen

Ihr Ansprechpartner
Lisa Pissors

+49 7121 9000 0
career@manz.com

www.manz.com/karriere