

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

Jetzt bewerben im Hightech-Maschinenbau!

Für unseren Standort Reutlingen suchen wir:

Abschlussarbeit (m/w/d) - Entwicklung einer Belichtungs- und Beleuchtungssteuerung

STELLENBESCHREIBUNG

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.

DEINE 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

DEIN 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

Die 1987 gegründete Manz AG ist ein weltweit agierendes Hightech-Maschinenbauunternehmen.

Die Geschäftsaktivitäten umfassen die Segmente Solar, Electronics, Energy Storage, Contract Manufacturing und Service.

Mit langjähriger Expertise in der Automation, Laserbearbeitung, Bildverarbeitung und Messtechnik, Nasschemie sowie Rolle-zu-Rolle-Prozessen bietet das Unternehmen Herstellern und deren Zulieferern innovative Produktionslösungen in den Bereichen Photovoltaik, Elektronik und Lithium-Ionen-Batterietechnik.

In diesen zukunftsorientierten, dynamisch wachsenden Branchen bietet Manz hochinteressante und spannende Jobs.

IHR ANSPRECHPARTNER

Manz AG
Lisa Pissors
Steigackerstraße 5
72768 Reutlingen
Telefon +49 7121 9000 0
career@manz.com
www.manz.com/karriere