



Arbeitsort:
52134 Herzogenrath

Eintrittsdatum:
ab sofort

Anstellungsart:
Bachelorarbeit, Masterarbeit

Veröffentlicht am:
14.06.2023

Über Uns

Die AIXEMTEC GmbH ist ein junges Maschinenbau- und Dienstleistungsunternehmen mit Fokus auf Produktionslösungen für anspruchsvolle optische Systeme. Das Unternehmen wurde 2016 von Mitarbeitern des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnologie IPT in Aachen gegründet und liefert heute Maschinen an Hightech-Unternehmen in der ganzen Welt. Wir entwickeln intelligente Maschinen und Produktionsprozesse für optische Systeme der nächsten Generation und vertreiben diese u.a. in den Branchen Medizintechnik, Life Science, Automotive und Consumer Devices. Unsere Maschinenlösungen kommen beispielsweise zum Einsatz bei der Herstellung von Sensoren und Kameras für das autonome Fahren, die Gestenerkennung sowie für die Strahlführung von Hochleistungslasern.

Deine Aufgaben

- Kinematisches Model in SPS entwickeln
- Positions- und Rotationsberechnung als kinematische Kette umsetzen
- Softwaredesign erstellen
- Implementierung in C++ (SPS) oder SPS-Sprache ST
- ggf. Performance-Optimierung

Dein Profil

- Student in MINT-Studiengang
- Keine Angst vor Mathematik
- Selbstständige lösungsorientierte Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Kenntnisse in SPS und Interesse sich weiter hierin einzuarbeiten

Was wir bieten

Wir sind ein junges, dynamisches Team und arbeiten in einem innovativen Umfeld. Die Hierarchien sind flach und die Gestaltungsmöglichkeiten groß. Wir agieren bereits heute global. Wir sind ein Hochtechnologieunternehmen in einem starken Wachstumsmarkt. Hierdurch ergeben sich langfristige Entwicklungsmöglichkeiten in einem spannenden Umfeld.

Kontakt

Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen & frühestmöglichem Eintrittstermin an careers@aixemtec.com oder bewirb dich über unser Bewerbungsformular auf www.aixemtec.com/career. Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.