

Wir sind Teil einer mittelständische Firmengruppe, der **Autision Group GmbH**, im Bereich automatisierter Prüfsysteme. Unser Firmenverbund bietet Robotik, Machine Vision und optische Messtechnik unter einem Dach. Unsere Kernkompetenz ist die Verbindung aus **Automation & Vision**, daher kommt der Name: **Autision**. Unter dem Dach der Autision Group entwickeln und vertreiben wir einzigartige und europaweit führende Roboteranlagen zur Prüf- und Messautomation.



Weitere Informationen finden Sie unter: www.autision.com



Wir vergeben ab sofort

Praktikum / Abschlussarbeit (Bachelor, Master) für die Entwicklung der Steuerung eines neuartigen Medizinroboter

Ihre Aufgaben

Im Rahmen einer überregionalen Kooperation haben wir einen neuartigen Medizinroboter entwickelt und als Prototypen realisiert. In einem aktuellen Projekt wird dieser Roboter weiterentwickelt. Ihre Aufgabe ist, neue Features für die Steuerung des Medizinroboters zu entwickeln. Die zugehörigen Arbeiten umfassen im Einzelnen:

- Systematische Erfassung von Anforderungen an die Steuerung
- Entwurf und Programmierung von Features für die Steuerung des Medizinroboters
- Implementierung der Features in ein bestehendes Framework
- Testen und analysieren der implementierten Features

Ihre Qualifikationen

- MINT-Studienrichtung (Informatik, Elektrotechnik, Mechanik, Physik, Mathematik oder vergleichbar)
- Nützlich:
 - (1) Gute Kenntnisse in C/C++ Programmierung
 - (2) Erfahrungen mit Beckhoff TwinCAT 3
 - (3) Interesse an SPS Programmierung
- Logisches Denkvermögen, strukturierte, zuverlässige und eigenverantwortliche Arbeitsweise, gute Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit



Wir bieten Ihnen

Als Student sind Sie bei uns gleichwertiger Kollege. Sie erhalten eine anspruchsvolle Aufgabenstellung mit der Erwartung, diese mit hoher Eigenverantwortung und Selbstständigkeit zu bearbeiten. Dabei können Sie eigene Ideen einbringen und verwirklichen. Wir ermöglichen Ihnen eine realistische Erfahrung der beruflichen Arbeitsweise eines Informatikers bzw. Ingenieurs. Wenn Sie neue Herausforderungen suchen, sich mit Freude und vollem Einsatz einbringen und eine steile Lern- und Entwicklungskurve anstreben, dann sind Sie in unserem Unternehmen genau richtig.

So bewerben Sie sich

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbung, idealerweise per E-Mail, an die unten genannte Adresse. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Weitere Jobangebote:



Boll Automation GmbH, Personalabteilung
Industriestraße 6, 63839 Kleinwallstadt
Tel.: +49 6022 6588-0
Fax: +49 6022 6588-221
personal@bollautomation.de