

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 von Einsatzgebieten kollaborativen Roboter im Bereich F&E

Ihre Aufgaben

Im Rahmen eines Forschungsprojektes und unserer laufenden Produktentwicklung untersuchen wir Einsatzgebiete kollaborativer Roboter in der Bearbeitung sowie der Qualitätssicherung. Neben Tests für konkrete Aufgaben steht die Entwicklung neuer Features im Mittelpunkt unserer Bestrebungen. Die zugehörigen Arbeiten umfassen:

- Aufbau und Durchführung von experimentellen Untersuchungen an einem kollaborativen Roboter
- Ableiten von Qualitätsmerkmalen und Verbesserungsmöglichkeiten
- Programmierung neuer Features für das Robotersystem, bspw. im Bereich der Bahnplanung, der Datenakquisition, Schnittstellen, Sensorintegration, ...

Ihre Qualifikationen

- MINT-Studienrichtung (Informatik, Elektrotechnik, Mechanik, Maschinenbau, Mathematik oder vergleichbar)
- Interesse an Robotik und Programmierung
- Gute Kenntnisse in C/C++ Programmierung und oder Java von Nutzen
- Erfahrungen in der Durchführung und Dokumentation von Versuchen wünschenswert
- Kenntnisse in der Roboterprogrammierung von Vorteil
- 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