

Wir sind Teil einer mittelständischen Firmengruppe, der **Autision Group GmbH**. Im Firmenverbund sind wir ca. 150 Mitarbeiter und europaweit aufgestellt. Unser Team zeichnet sich aus durch Vertrauen, Eigenverantwortung und Diversität. 50 Jahre Expertise ermöglichen es uns an der Grenze des technisch Machbaren zu arbeiten. Durch die Kombination aus Vision und Robotik geben wir dem Roboter die Fähigkeit zu sehen. Werden Sie Teil eines innovativen, technologieführenden Unternehmens! Weitere Informationen unter: [www.autision.com](http://www.autision.com)



Wir suchen Sie als

## Praktikum / Abschlussarbeit (Bachelor, Master) für die Untersuchung von Industrierobotern für die spannende Bearbeitung im Bereich F&E

Für unseren Standort in Kleinwallstadt bei Aschaffenburg

### Ihre Aufgaben

Wir untersuchen Einsatzgebiete serieller Roboter in der spanenden Bearbeitung wie Fräsen, Bohren, Entgraten, Schleifen und Polieren. Neben Tests für konkrete Aufgaben steht die Entwicklung neuer Features im Mittelpunkt. Die zugehörigen Arbeiten umfassen:

- Aufbau und Durchführung von experimentellen Untersuchungen an Industrierobotern
- Ableiten von Qualitätsmerkmalen und Verbesserungsmöglichkeiten bspw. durch Regelungstechnik
- Programmierung neuer Features für das Robotersystem

### Ihre Qualifikationen

- MINT-Studienrichtung (Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Mathematik o.ä.)
- Interesse an Robotik und Programmierung
- Gute Kenntnisse in C/C++ Programmierung oder der SPS Programmierung von Nutzen
- Erfahrungen in der Durchführung und Dokumentation von Versuchen sowie Kenntnisse in der Roboterprogrammierung wünschenswert
- Logisches Denkvermögen, zuverlässige und eigenverantwortliche Arbeitsweise, Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeit

### Wir bieten Ihnen

- Selbstständiges Arbeiten in einem dynamischen Team mit Teamgeist
- Gestaltungs- und Entscheidungsspielräume
- Zukunftsorientierte Tätigkeitsfelder
- Vergünstigtes Mittagessen sowie kostenlose Getränke
- Sportaktivitäten als Ausgleich in den Pausenzeiten
- Anschließende Abschlussarbeit oder Übernahme in ein Anstellungsverhältnis möglich

### So bewerben Sie sich

Jetzt durchstarten, indem Sie uns Ihren Lebenslauf senden. Ein Anschreiben wird nicht benötigt. Idealerweise per E-Mail, an die unten genannte Adresse. Wir melden uns in wenigen Tagen bei Ihnen. Ihre Ansprechpartnerin, Eva Pagenberg, freut sich bereits 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](mailto:personal@bollautomation.de)