



MGA ist als inhabergeführte mittelständische Ingenieurgesellschaft seit vielen Jahren kompetenter Partner des deutschen Maschinenbaus im Fachgebiet Prozessautomatisierung und Steuerungstechnik. Werden Sie Teil unseres Teams und gestalten Sie Ihre und unsere Zukunft. In spannenden Projekten, für namhafte Kunden.

## Projektarbeit Technikerschule

Fachbereiche Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik

### Erweiterung Scara-Roboter-Modell um RFID

#### Aufgabenstellung

- Basis: Vorhandenes Modell eines Scara-Roboters mit Steuerung Siemens S7-1200 und Bedienpanel TP400.
- Identifikation der Werkstücke mit RFID-Technologie.
- Einarbeitung in RFID-Lösungen.
- Recherche am Markt nach passendem System.
- Beschaffung RFID-Komponenten.
- Integration in das vorhandene Modell mit Änderung der SPS-Software und Projektierung der Visualisierung.

#### Angebot

- Möglichkeit, eine realitätsnahe Automatisierungsaufgabe zu bearbeiten.
- Persönliche Betreuung durch einen festen Mentor.
- Jedes Teammitglied erhält nach erfolgreichem Abschluss des Projektes eine Prämie in Höhe von 500,- Euro.
- Sie haben die Option, nach Abschluss der Weiterbildung in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis übernommen zu werden.

#### Organisation

- Ideale Teamgröße 2-3 Studierende.
- Sie können die Aufgabe an Ihrem Studienort bearbeiten.
- Betreuung seitens MGA beinhaltet 4-5 Treffen während der Projektdauer, bei uns oder bei Ihnen vor Ort.
- Für Termine in Würzburg erstatten wir die Fahrtkosten.
- Wir stellen ein Budget für die Kaufteile zur Verfügung.

*Wir haben Ihr Interesse geweckt und Sie sind gespannt auf neue Herausforderungen?*

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung:

Per Email an [bewerbung@mga-gmbh.com](mailto:bewerbung@mga-gmbh.com), **online** auf unserer Homepage oder telefonisch: Sie erreichen Ihre Ansprechpartnerin **Katharina Joa** unter **09 31 3 22 58-38**.



QR-Code scannen und direkt zu diesem Angebot auf unserer Website gelangen!

**DIE AUTOMATISIERUNGSEXPERTEN**

