

**Entwurf Generator zur Erzeugung von Programmcode für SPS-Steuerungen  
Bachelor- oder Masterarbeit, Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik  
Jetzt bewerben!**



### Unser Angebot

- Eine eigene Aufgabenstellung, bei deren Auswahl Sie mitreden.
- Sie bearbeiten Ihre Aufgabe selbständig, wir lassen Sie aber nie alleine.
- Persönliche Betreuung durch einen festen Mentor.
- Bearbeitung bei uns vor Ort oder bei Ihnen an der Hochschule bzw. im Homeoffice.
- Sie erhalten eine monatliche Vergütung in Höhe von 800,- Euro.
- Nach Ihrem Studiums haben Sie die Option, in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis übernommen zu werden.

### Die Aufgabenstellung

- Sie erarbeiten einen Lösungsansatz für eine Software, die Programmbausteine für ein SPS-Programm aufgrund von Parametern selbst generiert.
- Eine von Ihnen zu erstellende Marktanalyse über vorhandene Tools ist Ihr erster großer Schritt.
- Sie erstellen einen Prototyp für ein Tool, das Bausteine selbständig generiert.

### Ihre Stärken

- Sie studieren derzeit Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik oder eine artverwandte Fachrichtung.



**MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH**  
**Die Automatisierungsexperten**



- Sie wollen eine Abschlussarbeit anfertigen, die Ihnen den Weg in einen Beruf in der Automatisierungstechnik ebnet.
- Sie wollen schon lange wissen, was »Industrie 4.0« in der Praxis bedeutet.
- Idealerweise haben Sie erste Kenntnisse im Bereich von SPS-Steuerungen, beispielsweise der Simatic S7 unter TIA.

**Jetzt bewerben!**

Ihr direkter Kontakt



Wir haben Ihr Interesse geweckt und Sie sind gespannt auf neue Herausforderungen?  
Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung gleich hier, per Email an [bewerbung@mga-gmbh.com](mailto:bewerbung@mga-gmbh.com)



oder telefonisch:

Sie erreichen Ihre Ansprechpartnerin Jennifer Schmitt unter Tel.: 0931 32258-38.

**Jetzt bewerben!**