

## Praxissemester/Abschlussarbeit im Bereich Elektronik

Die SOMAG AG Jena ist ein mittelständisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von Stabilisierungsplattformen für Anwendungen in der Luft, auf dem Wasser und zu Land spezialisiert hat. Das Unternehmen besitzt ein globales Vertriebsnetzwerk und einen breiten Kundenstamm in über 50 Ländern weltweit. Die SOMAG AG Jena ist heute Weltmarktführer für Ausgleichsplattformen im Bereich Luftbildphotogrammetrie und OEM-Lieferant führender Sensorhersteller. Angetrieben von dem Ziel, unseren Kunden zu einer bestmöglichen Datenerfassungsqualität zu verhelfen, arbeiten wir Tag für Tag an hochqualitativen Produkten und maßgeschneiderten Lösungen. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, suchen wir ab sofort eine/n Praktikant/in (m/w/d) für unsere Entwicklungsabteilung.

### Deine Aufgaben:

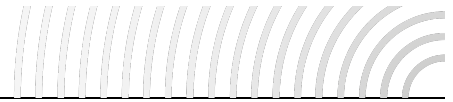
- Anfertigung einer Studienarbeit mit einer anspruchsvollen, praxisnahen Aufgabe
- Konzipierung von elektronischen Schaltungen und Leiterplattenlayouts
- Inbetriebnahme, Fehleranalyse und Qualitätskontrolle von elektronischen Komponenten und Einheiten
- Erstellung, Revision und Dokumentation von Schaltplänen mit E-Plan
- Hardwarenahe Programmierung von Mikrocontrollern mit C

### Deine Qualifikationen:

- Studierende/r des Fachbereichs Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Studiengang
- Erste Erfahrungen mit E-Plan, EAGLE oder vergleichbarer Software wünschenswert
- Grundkenntnisse mit C/C++ oder Python wünschenswert
- Integrationsvermögen in bestehende Prozesslandschaften
- Verlässliche, präzise und zielorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit sowie ausgeprägte Kommunikationsbereitschaft
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C1) und gute Englischkenntnisse (B2)

### Wir bieten Dir:

- Eine wertschätzende Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien und agilen Strukturen
- Bezahlung nach Qualifikation, Aufgabe, Verantwortungsbereich und Einsatzbereitschaft
- Flexible Arbeitszeiten im Rahmen eines Gleitzeitmodells und die Möglichkeit zur Arbeit im Homeoffice
- Umfangreiche Einarbeitung sowie von Beginn an herausfordernde, abwechslungsreiche Aufgaben
- Zentraler Standort mit guter Verkehrsanbindung und kostenlosen Parkplätzen
- Kostenlose Getränke und Kekse (ja, wir alle lieben Kekse)
- Regelmäßige Teamevents und vieles mehr ...



---

### **Haben wir Dein Interesse geweckt?**

Nutze Deine Chance gemeinsam mit uns zu wachsen und werde Teil unserer Erfolgsgeschichte. Unter [www.somag-ag.de/company/careers/](http://www.somag-ag.de/company/careers/) kannst du mehr über uns erfahren und Dich mit deinem Lebenslauf und Qualifikationsnachweisen ganz einfach über unser Onlineformular bewerben. Alternativ schickst Du deine Bewerbung per E-Mail an: [zukunft@somag-ag.de](mailto:zukunft@somag-ag.de). Wir freuen uns darauf, Dich persönlich kennenzulernen.

### **Du hast Fragen zum Unternehmen oder zur Stelle?**

Dann melde Dich gern bei:

**Franziska von Steinaecker**

Back Office Coordinator

Tel.: 03641/633 68 0

E-Mail: [zukunft@somag-ag.de](mailto:zukunft@somag-ag.de)