

Praxissemester / Abschlussarbeit im Bereich Elektronik

Du suchst ein offenes und dynamisches Arbeitsumfeld in dem du mit Begeisterung zum Erfolg beitragen kannst? Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine Praktikantin bzw. einen Praktikanten (m/w/d) für unsere Entwicklungsabteilung. Die SOMAG AG Jena ist ein international agierendes Unternehmen, das Stabilisierungsplattformen für die Luftbildfotografie sowie für Marine und Landanwendungen entwickelt, fertigt und verkauft. Detaillierte Informationen stehen hier zur Verfügung: www.somag-ag.de

Aufgaben und Tätigkeiten:

- 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
- Enge Zusammenarbeit und Abstimmung mit den Entwicklungs-Teammitgliedern

Gewünschte Qualifikationen:

- Studierende/r des Fachbereichs Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Studiengang
- Kenntnisse im Lesen und Erstellen von Schaltplänen wünschenswert
- Erste Erfahrungen mit E-Plan, EAGLE oder vergleichbarer Software wünschenswert
- Grundkenntnisse mit C/C++ oder Python wünschenswert
- Selbstständiger Arbeitsstil, Zielorientierung, Kommunikationsbereitschaft und Teamfähigkeit
- Lösungsorientierte Denkweise, technisches Verständnis und Abstraktionsvermögen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir bieten:

- Umfangreiche Einarbeitung sowie von Beginn an herausfordernde und abwechslungsreiche Aufgaben
- Selbstständiges Arbeiten und angenehme Arbeitsatmosphäre in einem kleinen, hochqualifizierten Team mit flachen Hierarchien
- Vielfältige Benefits wie kostenlose Getränke und Firmenevents

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung ausschließlich per Mail an:

SOMAG AG Jena
Andreas Steps
E-Mail: a.steps@somag-ag.de
Website: www.somag-ag.de

SOMAG AG Jena

Anschrift Am Zementwerk 8
07745 Jena
Deutschland
E-Mail info@somag-ag.de
Internet www.somag-ag.de
USt-IdNr. DE 22 47 61 779

Vorstand

M. Eng. Sebastian Schreiber
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Steps
AR-Vorsitzender
Dr. Martin Fischer
Registergericht
Amtsgericht Jena, HRB 209440

Bankverbindung

Deutsche Bank
IBAN DE87 8207 0024 0530 0603 00
BIC DEUTDE33HAN
Merkur Bank
IBAN DE92 7013 0800 0006 6073 14
BIC GENODEF1M06

