

WERDE TEIL VON #TEAMSONAG

Als mittelständisches Familienunternehmen mit Sitz im Jenaer Gewerbegebiet Jena21 entwickeln, fertigen und vertreiben wir modernste Stabilisierungsplattformen für luftbildfotogrammetrische Systeme sowie für die mobile Datenerfassung auf dem Wasser und zu Land. Unsere Mounts sorgen für gestochen scharfe Bilder und höchste Datenqualität. Heute sind wir Weltmarktführer im Airborne Stabilisierungsbereich und OEM-Lieferant führender Sensorhersteller in diesem Segment. Auszeichnungen als „Hidden Champion“ und „Der Große Preis des Mittelstandes“ belegen dies. Wie wir es dahin geschafft haben? Dank unserer engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, denn sie bilden das Fundament unseres Erfolgs. Werde Du auch Teil dieser Erfolgsgeschichte und bring Dich mit Deinen individuellen Fähigkeiten und Ideen in unser engagiertes Team ein. Aktuell suchen wir:

Praxissemester/Abschlussarbeit im Bereich Elektronik (m/w/d) ab sofort | befristet | Vollzeit

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 Fachbereich Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Studiengang
- Erste Erfahrungen mit E-Plan, EAGLE, etc. und im Software-Design (Grundkenntnisse C/C++ /C# und Python wünschenswert)
- Verlässliche, präzise und zielorientierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit und eine ausgeprägte Kommunikationsbereitschaft
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C1) und gute Englischkenntnisse (B2)

Wir bieten Dir:

- Einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz und eine wertschätzende, familiäre Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien und kurzen Wegen
- Onboarding in unser junges, motiviertes Team, individuelle Einarbeitung und auch danach stehen Dir Deine erfahrenen Kollegen mit Rat und Tat zur Seite
- Flexible, familienfreundliche Arbeitszeiten durch Gleitzeit sowie die Möglichkeit zum Homeoffice
- Und vieles [mehr](#)

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann melde Dich gern bei:

Lisa Graf

Marketing and HR Manager

Tel.: 03641/633 68 0

E-Mail: zukunft@somag-ag.de

Oder bewerbe Dich schnell und einfach über unser [Onlineformular](#).

Wir freuen uns schon darauf, Dich persönlich kennenzulernen!

