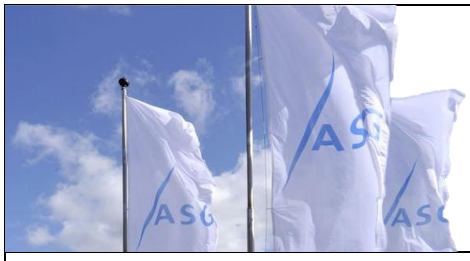

Innovation by change

Entwicklungsingenieur Elektronik/Software (m/w/d) Vollzeit

Ihre Aufgaben

- ⇨ Entwicklung von kundenspezifischen Sensorlösungen.
- ⇨ Selbständiges Entwickeln und Optimieren von elektronischen Schaltungen von der Konzeptphase bis zur Markteinführung für internationale Kunden:
  - Machbarkeitsstudien
  - Erstellen von Spezifikationen
  - Musterbau
  - Dokumentation der Ergebnisse
  - Begleiten der Erprobung und Qualifikationsphase
  - Serieneinführung
  - Erstellen von Embedded Software
  - Programmieren von Kommunikationsschnittstellen (Bussysteme)
  - Design der elektronischen Komponenten von Sensoren (Schaltplanentwicklung, Layout, Bauteildefinition, Firmware, etc.)
- ⇨ Koordination von Entwicklungsprojekten mit anderen Abteilungen, Lieferanten und Kunden inkl. Kosten- und Terminverfolgung
- ⇨ Serienbetreuung
- ⇨ Planen und Erstellen von Prüfaufbauten inkl. Software sowie Durchführung und Betreuung von Messungen
- ⇨ Direkter und persönlicher Austausch mit dem Kunden auf technischer Ebene, um in partnerschaftlicher Zusammenarbeit gemeinsam neue Produkte zu entwickeln.

Ihr Profil

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams im Bereich Elektronik und Software suchen wir engagierte Kollegen.

- ⇨ abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik / Nachrichtentechnik, Physik oder vergleichbare Ausbildung mit mehrjähriger Berufserfahrung in einem mittelständischen Unternehmen
- ⇨ Erfahrung in der Entwicklung von Sensoren und im Entwurf analoger und digitaler Schaltungen für elektronische Anwendungen und Systeme
- ⇨ Kenntnisse im Bereich EMV und Messtechnik sowie den Bereichen Fahrzeugelektronik, Bussysteme z.B. CAN Bus
- ⇨ Kenntnisse in Simulationssoftware wie SPICE, Matlab, Simulink, Magnetfeldsimulation
- ⇨ Programmierkenntnisse: C, C++, C#, Python
- ⇨ Erfahrungen in KI-, Webentwicklung
- ⇨ Kenntnisse in der Automatisierungstechnik
- ⇨ Kenntnisse zu Zertifizierungen bspw. IATF wünschenswert
- ⇨ Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse, weitere Sprachen vorteilhaft
- ⇨ selbstständige und teamorientierte Arbeitsweise

Unser Profil

Als mittelständisches Unternehmen mit 160 Mitarbeitenden in der Luftfahrt- und Sensorikbranche bieten wir ein innovatives, abwechslungsreiches Arbeitsumfeld. Kurze Entscheidungswege fördern Eigenverantwortung und Selbstständigkeit. Gemeinsam entwickeln wir leistungsfähige Produkte nach höchsten Qualitätsansprüchen.

- ✓ 30 Tage Urlaub
- ✓ Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- ✓ Parkplätze / gute Verkehrsanbindung per ÖPNV
- ✓ Kantine
- ✓ Mitarbeiteraktionen /Events
- ✓ Betriebsarzt
- ✓ Betriebliche Altersvorsorge

Senden Sie Ihre Bewerbung an:

Personalabteilung
06201 603-232
bewerbungen@asg-weinheim.de

ASG Luftfahrttechnik und Sensorik GmbH
Junkersstraße 2 | 69469 Weinheim
www.asg-weinheim.de