



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:
 - Design der Elektronischen Komponenten von Sensoren (Schaltplanentwicklung, Layout, Bauteildefinition, Firmware, etc.)
 - Machbarkeitsstudien
 - Erstellen von Spezifikationen
 - Musterbau
 - Dokumentation der Ergebnisse
 - Begleiten der Erprobung und Qualifikationsphase
 - Serieneinführung
 - Erstellen von Embedded Software
- ⇒ 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
- ⇒ 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 Mitarbeitern und einem Tätigkeitsbereich in Luftfahrt und Sensorik bieten wir Ihnen ein innovatives und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld. Aufgrund kurzer Entscheidungswege wird Eigenverantwortung und Selbstständigkeit von jedem Mitarbeiter erwartet, was durch unser engagiertes und motiviertes Team möglich ist. Gemeinsam können wir unseren Kunden leistungsfähige Produkte nach höchsten Qualitätsansprüchen bereitstellen.

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

Senden Sie Ihre Bewerbung an folgende Adresse:

Herr Gerhard Stein
Personalleiter
06201 603-231
bewerbungen@asg-weinheim.de



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

