



Entwicklungsingenieur Software (m/w/d)

 Singen, Deutschland

Mit der Weiter- sowie Neuentwicklung von Software leisten Sie einen maßgeblichen Beitrag zur zukunftsorientierten Ausrichtung unserer Schweißprodukte im Umfeld von Industrie 4.0. Sie sorgen gemeinsam im Softwareteam für eine optisch ansprechende und nutzerfreundliche Bedienbarkeit unserer Produkte wie z. B. der Schweißmaschinen. Dabei arbeiten Sie in einer modernen Entwicklungsumgebung unter Anwendung von Jira.

IHRE AUFGABEN:

- Sie entwickeln das Schaltungsdesign innovativer Elektronikbaugruppen für Neuprodukte in der Serienproduktion entsprechend neuer Marktanforderungen
- Sie arbeiten sich in Schaltpläne bestehender Produkte ein und nehmen Redesigns von Bauteilen vor
- Sie bringen Ihr Verständnis für die Systemarchitektur unserer Produkte ein, um innovative Ideen in die Entwicklung proaktiv einfließen zu lassen
- Sie erarbeiten Projekt- und Produktpflichthefte
- Sie führen messtechnische Bewertungen, wie z. B. EMV-Prüfungen, von neuen oder angepassten Schaltungsdesigns vor und begleiten Erstinbetriebnahmen
- Sie führen Fehleranalysen bei elektrotechnischen Problemen bestehender Produkte durch
- Sie sind mitverantwortlich für die Dokumentation und Konformität unserer Produkte
- In Zusammenarbeit mit unserem Einkauf betreuen Sie Lieferanten und legen für deren Fertigung unserer elektronischen Baugruppen Fertigungs- und Testanforderungen fest
- Sie arbeiten mit unserem Vertrieb, technischen Kundensupport und der Produktion zusammen

IHR PROFIL:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektronik oder vergleichbar
- Erfahrung in der Elektronikentwicklung
- Know-how im Requirements Engineering und in FMEA-Analysen
- Erfahrung mit ECAD-Software, idealerweise mit Altium Designer
- Kenntnisse in Leistungselektronik von Vorteil
- Begeisterung und Affinität für die kritische Auseinandersetzung mit komplexer Elektronik und die Entwicklung von innovativen Ideen
- Strukturierte, lösungsorientierte und proaktive Arbeitsweise sowie offener Kommunikationsstil
- Ausgeprägte Teamorientierung sowie Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Sicheres Auftreten gegenüber externen Partnern
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

Become part of our team and our future growth!

JETZT BEWERBEN

