



Die EBS-SYSTART GmbH ist ein innovatives Ingenieurbüro für Elektrotechnik mit Sitz in Gröbenzell bei München. Wir entwickeln und fertigen elektronische Baugruppen für Unternehmen aus allen Industriebereichen. Hierbei leben wir die Faszination uns jeden Tag mit neuen Technologien und Systemen zu befassen. Unsere Kunden schätzen uns aufgrund unserer Erfahrungen und dem vielfältigen Know-how.

Hardware- und Firmware-Entwickler (m/w)

Aufgabenbeschreibung

Sie bearbeiten Kundenprojekte von der Idee bis zur Serienreife. Hierbei übernehmen Sie je nach Qualifikation die technische Verantwortung für Teile des Produktentstehungsprozesses.

- System- und Anforderungsanalyse
- Konzeptausarbeitung
- Entwicklung von Hardware und Firmware
- Inbetriebnahme der Hardware und Firmware
- Serienüberleitung
- Qualifizierung und Zulassung

Unser Angebot

Erfahrung ist Wissen. Wir unterstützen Sie, Ihren Erfahrungsschatz in der Elektronikentwicklung und im Projektmanagement stetig zu erweitern. Sie arbeiten mit erfahrenen Entwicklern im Team zusammen und verwenden dabei moderne Entwicklungstools. Durch unsere hausinterne Fertigung erhalten Sie die Möglichkeit Ihr Fertigungswissen auszubauen und zu perfektionieren. Je nach Qualifikation und persönlicher Neigung übernehmen Sie Kundenprojekte von der Konzeption über die technische Umsetzung bis hin zum Projektmanagement. Weiterhin bieten wir Ihnen ein erstklassiges Arbeitsklima in einem jungen und motivierten Unternehmen.

Profil

Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Elektrotechnik (TU/FH) oder adäquater Technikerabschluss. Berufserfahrungen in der Entwicklung elektronischer Baugruppen sind erwünscht.

- Sie können methodisch Systeme analysieren und Anforderungen ableiten.
- Sie haben Freude daran, Blockschaltbilder und technische Lösungsvorschläge zu erarbeiten.
- Sie besitzen Erfahrung in der Entwicklung von analogen und digitalen Schaltungen.
- Sie haben gute Kenntnisse in der Programmierung von Embedded Software.
- Sie nehmen gerne selber den Lötkolben in die Hand, um Ihre Baugruppen in Betrieb zu nehmen.
- Sie können Ihre Baugruppen durch qualifizierende Tests nach einschlägigen Normen führen.
- Sie sind teamfähig und kundenorientiert.