

Für unseren Kunden, ein etablierter Hersteller von Präzisionswerkzeugen in Nürnberg, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt und dauerhaft einen

Hardware-Entwicklung embedded solutions IOT (m/w/d)

Ref. Nr. 21545

Ihre Aufgaben:

- Projektbetreuung mittels agiler Methoden
- Entwicklung und Konstruktion unter wertanalytischen, fertigungstechnischen und kundenbezogenen Gesichtspunkten
- Koordination der Entwicklungsinhalte in Abstimmung mit unterschiedlichen Fachbereichen und Lieferanten, bzw. Unterstützung des Vertriebs bei der Erstellung des Lasten- / Pflichtenhefts
- Schaltplanerstellung, Simulationen (Spice Modelle), Unterstützung des Einkaufs bei der (kostenoptimierten) Bauteilbeschaffung
- PCB Layouterstellung, Abgleich mit der Konstruktion bezüglich des Bauraums, Integration in Gehäuse, Konnektivität zu Aktoren und (kundenspezifischen) Schnittstellen
- Fachliche Begleitung der Muster-, Prototypen- und Nullserienfertigung sowie von Bau-gruppen- und Systemtests
- Validierung gemäß Lasten- / Pflichtenheft
- Im Rahmen der Überleitung zur Serienproduktion, Unterstützung der QS hinsichtlich Prüfverfahren, -methoden und Erstellung von Prüfplänen. Kontakt zu Bestückern (EMS)
- Mitarbeit bei erforderlichen Zertifizierungen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Hardwareentwicklung / Betreuung von embedded solutions bis zur Serienreife
- Fundierte Bauteilkenntnisse analog / digital
- C/C++ Programmierung / Assembler von Controllern 8 / 32 bit
- Basiswissen Hochfrequenzanwendungen, Frequenzaufbereitung, Modulationsverfahren, idealerweise fehlertolerante Datencodierung und Kenntnisse von DSP Algorithmen runden Ihr Wissen ab
- Gutes Englisch in Wort und Schrift
- Sehr selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Hohe Einsatzbereitschaft und Flexibilität. Teamfähigkeit setzen wir voraus

Arbeitszeit: 35 Std./Woche – Montag bis Freitag

Wir bieten Ihnen!

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Individuelle Bezahlung
- Weihnachts- und Urlaubsgeld
- Mitglied des IGZ

Unser Kunde bietet Ihnen:

- Vergütung nach IG Metall Tarifvertrag
- 35 Stunden Arbeitswoche
- 30 Tage Urlaub pro Kalenderjahr
- Verschiedene Arbeitgeberleistungen

Wir freuen uns auf Sie!

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per Mail an:
bewerbung@sabinelechler-personal.de

Geben Sie mit an:

- die Referenznummer 21545
- Ihren frühesten Eintrittstermin
- Ihre Gehaltsvorstellungen

Ihre Ansprechpartnerin für diese Stelle:

Sabine Lechler, Tel. 0911 2398 5681