Hirschmann Car Communication
A Member of USI

Am Standort Nürnberg suchen wir Sie als:

(SENIOR) HARDWARE-ENTWICKLER (M/W/D)

Erfolg braucht Menschen mit Ideen. Menschen, die Verbindungen für echten Austausch schaffen.

Als einer der weltweit führenden Spezialisten für Sende- und Empfangssysteme in der mobilen Kommunikation entwickeln, fertigen und vertreiben wir Antennen-, Tuner- und Infotainment-Systeme für Fahrzeuge sowie kundenspezifische Lösungen für den M2M- und Telematik-Markt. International erfolgreich und unseren schwäbischen Wurzeln verbunden, bringen wir stetig bahnbrechende Entwicklungen auf die Straßen und bauen damit unsere Vorreiterrolle auch in Zukunft weiter aus.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Radio- und TV Empfängern für die weltweiten Empfangsstandards für die Automobilindustrie
- Projektarbeit entsprechend des Produkt- und Prozessentstehungsprozesses nach Automotive Vorgaben (IATF16949, ASPICE)
- Anspruchsvolle Entwicklungsarbeiten unter Verwendung moderner Arbeitsmethoden (CAD, CAE, Simulation)
- Simulation und Optimierung von elektronischen Schaltungen bis zur Serienreife
- Entwicklungsbegleitende Dokumentation der Entwicklungsergebnisse nach internen und externen Vorgaben
- Enge Zusammenarbeit mit den Abteilungen Software, Konstruktion, Prüfplanung, Fertigung und fertigungsnahen Bereichen zur Sicherstellung eines optimalen Serienanlaufs
- Mitarbeit in Projektteams für verschiedene Kunden der Automobilindustrie
- Beobachtung des Bauteilemarktes und des technologischen Umfeldes

Das zeichnet Sie aus:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Nachrichtentechnik/Elektrotechnik mit Kenntnissen in der Hochfrequenztechnik und Embedded Systems
- Mind. 5 Jahre Erfahrung in der Elektronikentwicklung im Automotive Bereich
- Erfahrung in Design, Aufbau und Inbetriebnahme von analogen, digitalen und HF-Schaltungen
- Erfahrung in der Auslegung von DC/DC-Wandlern
- Erfahrung in der Entwicklung von Hochfrequenzempfängern (Bereich: 150 kHz – 2,4GHz)
- Erfahrung im Embedded-Bereich: Prozessoren, Speicher, Kommunikationsschnittstellen (Automotive-Eth., A2B, …)
- Kenntnisse in den gängigen Modulationsstandards
- Sicherer Umgang und Erfahrung in der Hochfrequenz-Messtechnik
- Sicherer Umgang mit der Schaltbild- und Layouterstellung in Altium
- Programmierkenntnisse zur Testautomatisierung sind von Vorteil
- Fließendes Englisch und gute Deutschkenntnisse (mind. B2)
- Schnelle Auffassungsgabe, Erkennen und Lösen von interdisziplinären Problemen, eigenständige Arbeitsweise

Sind Sie bereit, Teil eines hoch motivierten Teams zu sein und gemeinsam die Führungsposition in der Branche auszubauen?
Dann freuen wir uns auf Ihre **Bewerbungsunterlagen per E-Mail!**

COMMUNICATE!

Jennifer Weiß | HR Business Partner
Stuttgarter Straße 45 - 51 | 72654 Neckartenzlingen
personal@hirschmann-car.com
www.hirschmann-car.com