

Für unseren Standort Bocholt suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen:

Entwicklungsingenieur Hochfrequenz und Antennendesign (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwickeln von Hochfrequenz-Schaltungsteilen und den erforderlichen Antennenkonzepten vom Entwurf bis zur Serienreife
- Definition des Hochfrequenz-Konzeptes (Architekturentwurf inkl. Komponentenauswahl) unter Berücksichtigung von Termin-, Kosten- und Qualitätsaspekten
- Entwicklung des Stromlaufplans und des PCB-Designs
- Inbetriebnahme der entsprechenden Flachbaugruppen und Geräte
- Überprüfung der HF-Parameter und Modifikation der Schaltungsteile zur Einhaltung spezifizierter Grenzwerte
- Betreuung der Messungen zur Typzulassung bei internen und externen Stellen
- Ausarbeitung von Testkonzepten und Hardware-Testspezifikationen
- Erstellung von Messprotokollen und technischer Dokumentationen
- Erarbeitung von Fertigungs- und Prüfanweisungen
- Überwachung der Produktqualität während der Fertigungsphase

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informationstechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Idealerweise Berufserfahrungen in der digitalen und analogen Schaltungsentwicklung (Embedded μ C, HW-Interfaces, Stromversorgungen etc.) und Entwicklung von Systemen der Funk- und Antennentechnik
- Erfahrung im Umgang mit Geräten der Hochfrequenz-Messtechnik
- Kenntnisse im Bereich der normativen Anforderungen (Radio Standards, z.B. DECT, WLAN, Bluetooth)
- Kenntnisse im Bereich der Layoutrealisierung mit aktuellen CAE-Tools wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das erwartet Sie:

Eine spannende, verantwortungsvolle Aufgabe in einem Unternehmen, das jeden Tag besser wird. Ein hohes Maß an Eigenverantwortung und kreativem Gestaltungsspielraum. Faire, tarifliche Beschäftigungsbedingungen und ein hochmotiviertes, kollegiales Team, das mit Freude arbeitet.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung via Email an: jobs@gigaset.com

Unsere Datenschutzerklärung zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier