

Wir suchen für unserem Standort in Ulm

RF Design & Development Engineer (m/w/d)



Elbit System Deutschland ist als internationales Unternehmen spezialisiert auf modernste Kommunikations- und Aufklärungstechnologie im Bereich der Verteidigungs- und Sicherheitstechnik. Als mittelständisches Unternehmen sind wir ein relevanter Systemanbieter für Sicherheits Herausforderungen weltweit. Die Entwicklung und Forschung, unsere Produkte sowie die Projektabwicklung finden in Ulm statt.

Werden Sie Teil unseres dynamischen Unternehmens. Es erwartet Sie ein innovatives Umfeld in dem Sie Ihre technischen Fähigkeiten weiterentwickeln.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Hochfrequenzsystemen und -Baugruppen im Bereich militärischer Funkkommunikation in den Frequenzbändern HF, VHF und UHF
- Konzeption, Berechnung und Simulation von Baugruppen
- Auswahl geeigneter Elektronik-Komponenten unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Aspekte
- Umsetzung von Schaltplänen und PCB-Layouts in Altium Designer unter Beachtung von EMV, DFM und DFT Kriterien
- Absprachen mit angrenzenden Disziplinen (Mechanik, Software, FPGA) und Berücksichtigung der jeweiligen Randbedingungen
- Inbetriebnahme, Test und Charakterisierung der Baugruppen
- Mitwirkung bei der Erstellung von Test- und Prüfkonzepten für die Baugruppen
- Dokumentation der Entwicklungsergebnisse
- Begleitung der Produktionsüberführung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik/Nachrichtentechnik mit Vertiefung im Bereich der Hochfrequenztechnik oder vergleichbar
- Berufserfahrung im Bereich der Hochfrequenz-Schaltungstechnik und Sender/Empfängerarchitekturen
- Sicherer Umgang mit Hochfrequenz-Messtechnik
- Erfahrung in der Elektronik Simulation (z.B. SPICE, ADS)
- Erfahrung in der DFM, DFT und EMV-gerechten Auslegung von Leiterkarten
- Interdisziplinäres Interesse im Entwicklungsteam
- Fließende Deutsch- und fortgeschrittene Englischkenntnisse
- Bereitschaft zur Durchführung einer Sicherheitsüberprüfung (Ü2)

Wir bieten

-  Flache Hierarchien
-  Onboarding-Tage
-  Flexible Arbeitszeitmodelle
-  Mobiles Arbeiten
-  Spannendes und dynamisches Arbeitsumfeld
-  Entwicklungsmöglichkeiten/Raum für Entwicklung
 - Eigene Ideen einbringen und daran wachsen
-  Attraktive tarifgebundene Vergütung
-  Betriebliche Altersvorsorge mit attraktiven Zuschüssen
-  Gesundheitsvorsorge
-  Fahrradleasing
-  Parkplätze



Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihren aussagekräftigen Lebenslauf.
Bewerbungen@elbitsystems-de.com

