



Wir sind ein mittelständisches Unternehmen und eine Tochtergesellschaft von Leonardo S.p.A. (Hauptsitz in Italien). Wir firmieren heute unter dem Namen LEONARDO Germany GmbH. Seit über 60 Jahren sind wir für unsere zivilen und militärischen Kunden in der Entwicklung, Fertigung und Instandsetzung von Radaranlagen international tätig. Im Bereich meteorologischer Radarsysteme sind wir technologisch weltweit führend.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n kompetenten und motivierten

ENTWICKLUNGSINGENIEUR für Sendertechnik (m/w/d)

Ihr Aufgabengebiet umfasst

- Entwicklung, Optimierung und Betreuung von Mikrowellensendern (Magnetron-, Klystron- oder Halbleitersender)
- Entwicklung, Aufbau, Inbetriebnahme und Qualifikation von Hochfrequenz- und leistungselektronischen Prototypen
- Analyse und Bewertung von System- und Schaltungskonzepten
- Serienüberführung von Prototypen und weitere technische Betreuung der Serienbaugruppen über alle Lebensphasen hinweg
- Durchführung von Messungen und Tests an elektronischen Baugruppen (z.B. HF-, Leistungs- und EMV-Messungen)
- Erstellung technischer Dokumentationen und Spezifikationen
- Fachübergreifende Zusammenarbeit mit der mechanischen und elektrischen Fertigung, Qualitätssicherung und dem Vertrieb

Sie bringen mit

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium der Elektro-, Nachrichten- oder Hochfrequenztechnik oder einem vergleichbaren Fachbereich
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung und Betreuung von elektronischen Baugruppen
- Entwurf und Simulation von leistungselektronischen Schaltungen sowie von Hochfrequenzschaltungen auf PCB-Ebene oder mit Low-Level-Building-Blocks
- Erfahrung im Umgang mit gängigen PCB-Layout- und Simulationstools z.B. Altium, Eagle, ADS, Genesys, HFSS, Simplorer, LTspice
- Kenntnis einschlägiger Normen, insbesondere im Bereich der EMV-Anforderungen
- Sicherer Umgang mit modernen elektronischen Messmitteln z. B.: Oszilloskope, Spektrum- und Netzwerkanalysatoren, Signalgeneratoren, Leistungsmessgeräte
- Kenntnisse in der Hochspannungstechnik insbesondere für den Entwurf von Hochspannungsnetzwerken und Puls-Transformatoren
- Handwerkliche Fähigkeiten in: Mechanik, löten und bestücken von Standard und SMD-Bauteilen
- Erfahrung in der Prototypenentwicklung und systematischer Fehlersuche von Baugruppen und Systemen
- Fließende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse sowie die Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen

Bei uns erwartet Sie eine herausfordernde und anspruchsvolle Aufgabe im Rahmen innovativer Technologie, flexibler Arbeitszeiten (Gleitzeit, Mobiles Arbeiten), Mitarbeiterbenefits (Business Bike, Firmenevents, Obst) sowie die Mitarbeit in einem engagierten Team.

Neugierig geworden? Dann freuen wir uns auf Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte zu Händen Frau Thelen per E-Mail an jobs@leonardogermany.com richten.

LEONARDO Germany GmbH

Raiffeisenstrasse 10 • 41470 Neuss

www.leonardogermany.com

