Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Murten (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
RF Design Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Definieren der technischen Spezifikationen für RF-Funktionen, einschliesslich RF-Schaltungen und Antennensystemen
- Entwerfen, Entwickeln und Optimieren von PCB-Antennen und RF-Schaltungen vom Konzept bis zur Produktintegration
- Erstellen von Verifikationsstrategien, Entwickeln von Testplänen und Durchführen von Verifikationen der RF-Lösungen zur Sicherstellung von Leistung und Zuverlässigkeit
- Durchführen von RF-Simulationen und Bewerten der Antennen- und Transceiver-Performance mit branchenführenden Simulationstools
- Unterstützen bei Design, Entwicklung und Verifikation zukünftiger drahtloser Kommunikationsplattformen
- Leiten der RF-Compliance-Aktivitäten zur Sicherstellung der Produktkonformität mit regulatorischen Standards
- Steuern und Unterstützen der RF-Zertifizierungsaktivitäten in Zusammenarbeit mit externen Testlabors und Sicherstellen erfolgreicher Produktqualifizierungen
- Zusammenarbeiten mit internen und externen Partnern bei Technologiebewertungen, Machbarkeitsstudien, Innovationsinitiativen und der Entwicklung zukünftiger drahtloser Plattformen

Was Sie ausmacht:
- Masterabschluss in Elektronik, Elektrotechnik, Telekommunikation oder einer verwandten Fachrichtung
- Nachgewiesene Erfahrung im RF-Design in einem F&E-Umfeld, einschliesslich Antennendesign, RF-Messungen und Entwicklung drahtloser Systeme
- Fundierte Expertise in RF-Simulationstools wie CST Studio Suite
- Praktische Erfahrung mit RF-Laborausrüstung, einschliesslich Vector Network Analyzers (VNA), Spektrumanalysatoren und Antennenmesssystemen
- Erfahrung im Entwurf analoger elektronischer Schaltungen und PCB-basierter RF-Lösungen
- Vertrautheit mit drahtlosen Kommunikationstechnologien wie Bluetooth, ISM (2.4 GHz) und stromsparenden drahtlosen Systemen
- Erfahrung mit MATLAB und Altium Designer von Vorteil
- Ausgeprägte analytische und lösungsorientierte Denkweise mit strukturiertem Vorgehen
- Verhandlungssicheres Englisch in Wort und Schrift; Deutsch oder Französisch von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Offene Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien
- Unterstützung bei Weiterbildung und persönlicher Entwicklung
- Möglichkeiten zur Übernahme von Verantwortung
- Attraktive Anstellungsbedingungen
- Flexible Arbeitszeitmodelle