

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:

Herisau (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Principal Mechanical Development Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Bewertung innovativer Produkt- und Technologiekonzepte für zukünftige Antennenlösungen unter Berücksichtigung technischer, kommerzieller und fertigungstechnischer Anforderungen
- Konstruktion mechanischer Komponenten, Baugruppen und Demonstratoren sowie Entwicklung von Testvorrichtungen zur Validierung neuer Lösungen und Produktkonzepte
- Identifikation, Bewertung und Einführung neuer Materialien, Fertigungsprozesse und Technologien in enger Zusammenarbeit mit internen und externen Experten
- Selbstständige Planung, Durchführung und Leitung anspruchsvoller Engineering-Projekte von der ersten Konzept- und Machbarkeitsstudie bis zur technischen Umsetzung
- Aufbau und Koordination funktionsfähiger Prototypen, Demonstratoren und Kundenmuster mittels Rapid-Prototyping-Methoden sowie Durchführung von Proof-of-Concept-Aktivitäten
- Enge Zusammenarbeit mit internen Spezialisten sowie externen Partnern, Hochschulen und Forschungseinrichtungen zur Förderung von Innovation und Erschliessung neuer Lösungsansätze
- Schutz von Innovationen durch Mitwirkung bei Patentanmeldungen zur Sicherung des geistigen Eigentums und Stärkung der technologischen Wettbewerbsfähigkeit

Was Sie ausmacht:

- Ingenieurstudium (Dipl.-Ing., Master, Bachelor, Fachhochschule, ETH oder gleichwertig) mit technischer Spezialisierung, idealerweise ergänzt durch eine vorgängige Berufsausbildung
- Mehrjährige Berufserfahrung in Forschung und Entwicklung, einschliesslich patentbezogener Tätigkeiten
- Kenntnisse in Werkzeugbau, Werkstofftechnik, FEM-Simulation und Versuchsplanung von Vorteil
- Starke Kommunikationsfähigkeiten, sicheres und professionelles Auftreten gegenüber Kunden, Kollegen und Lieferanten sowie eine kooperative Denkweise
- Sehr gute Englischkenntnisse (Niveau B2) sowie Erfahrung in der Anwendung von Normen wie IATF, IRIS und MIL

Was diese Stelle ausmacht:

- Umfangreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Bis zu sechs Wochen Ferien pro Jahr
- Modernes Personalrestaurant mit attraktivem Angebot
- Beiträge an Fitness- und Gesundheitsprogramme
- Vergünstigungen für den öffentlichen Verkehr
- Überdurchschnittliche Vorsorge- und Sozialleistungen