

MAKE IDEAS REAL

to ensure a safer and connected world !

ROHDE & SCHWARZ


Make ideas real



 **Unternehmen:** Rohde & Schwarz SIT GmbH

 **Stadt / Region:** Stuttgart

 **Arbeitszeit:** Vollzeit

 **Beschäftigungsgrad:** Unbefristet

 **Job ID:** 704

Der Technologiekonzern Rohde & Schwarz zählt mit seinen führenden Lösungen aus den Bereichen Test & Measurement, Technology Systems sowie Networks & Cybersecurity zu den Wegbereitern einer sicheren und vernetzten Welt. Vor mehr als 85 Jahren gegründet, ist der Konzern für seine Kunden aus Wirtschaft und hoheitlichem Sektor ein verlässlicher Partner rund um den Globus.

Die ROHDE & SCHWARZ SIT GmbH bietet Lösungen für die Sicherheit in der Informations- und Kommunikationstechnik. Im Mittelpunkt stehen die Entwicklung von hochsicheren Kryptoprodukten und –systemen zum Schutz von vertraulichen Informationen in modernen Informations- und Kommunikationssystemen sowie Beratung und IT-Sicherheitsanalysen für Wirtschaft und Behörden.

Hardware Entwicklungsingenieur (m/w/d)

Aufgaben

- In dieser Rolle erstellen Sie eigenverantwortlich Schaltpläne für digitale / analoge Baugruppen der Kommunikationstechnik, unter Verwendung von modernsten Prozessorsystemen und hochleistungsfähigen FPGAs
- Hierbei sind Sie für die Realisierung und Simulation der analogen / digitalen Schaltungen einschließlich Test, Abgleich und Hardware-Integration ins Gesamtgerät verantwortlich
- Sie verantworten die Inbetriebnahme der Baugruppen und erstellen die erforderliche Dokumentation
- Sie konzipieren Maßnahmen zur Verringerung von Abstrahlung und validieren diese
- Anhand von Anforderungen (firmenintern / Kunden) erstellen Sie Qualifikationsdokumente (Prüfvorschriften, MTBF-Berechnung)
- Unter Berücksichtigung der R&S Standards überprüfen Sie stetig die Qualität und stellen diese somit sicher

Qualifikationen

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, der Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Sie greifen auf Erfahrung im Bereich der Hardware- und Firmwareentwicklung von Mikroprozessoren und/oder FPGA zurück
- Vorgehensmodelle in der Entwicklung, im Konfigurationsmanagement sowie von Qualitätssicherungsmethoden sind Ihnen geläufig
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse der Informations- und Kommunikationssicherheit
- Sie zeichnen sich durch Teamfähigkeit, Innovationsfreude und Qualitätsbewusstsein aus
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

Unser Angebot

Bei der Rohde & Schwarz SIT GmbH kombinieren wir das Beste aus zwei Welten: wir bieten Ihnen eine familiäre Arbeitsatmosphäre in flachen Hierarchien und spannende Herausforderungen in der Welt der Entwicklung intelligenter IT-Sicherheitsprodukte als Teil eines weltweit führenden Hightech-Unternehmens. Als Mitarbeiter*in in einem interdisziplinären Team begleiten Sie Projekte von der ersten Idee über das Design bis hin zur fertigen Lösung. Wir schaffen für Sie Gestaltungsfreiräume für eigenverantwortliches Handeln und legen großen Wert auf individuelle und maßgeschneiderte Weiterentwicklungsmöglichkeiten. Gibt es bessere Bedingungen für Ihren Einstieg?

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung! Am besten bewerben Sie sich online mit der Kennziffer. Bei Fragen können Sie sich jederzeit gerne über LinkedIn oder XING an Ihren Recruiting-Kontakt wenden.

Chancengleichheit ist uns wichtig. Wir freuen uns unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität auf Ihre Bewerbung.

| Kennziffer: 704 |

| Recruiting-Kontakt: Franziska Lorenz

<https://www.rohde-schwarz.com/career>