

# MAKE IDEAS REAL

to ensure a safer and connected world!

**ROHDE & SCHWARZ**

Make ideas real



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.

Verstärken Sie unseren Bereich Corporate R&D in Duisburg (Deutschland) zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

## Entwicklungsingenieur (m/w/d) Digital ASIC / FPGA

### Ihre Aufgaben:

- | Sie entwickeln komplexe digitale Schaltungen mit einem hohen Anteil an digitaler Signalverarbeitung, Multicore-Prozessorarchitekturen und Schnittstellen mit z.B. High-Speed Transceivern
- | Sie gestalten vielfältige Entwicklungsprojekte (z.B. Oszilloskope, Signalgeneratoren, Spektrumanalysatoren) über alle unsere Geschäftsbereiche hinweg mit und setzen dabei aktuelle FPGA und ASIC Technologien ein
- | Sie wirken an allen ASIC/FPGA Designschritten mit großem Gestaltungsspielraum aktiv mit
- | Zu Ihren Hauptaufgaben gehören u.a. die Moduldefinition, RTL-Codierung, Verifikation und Synthese (inkl. Timing-Analyse)
- | Sie erstellen Inbetriebnahme- und Treiber-Software für die entwickelten Hardware-Module

### Ihr Profil:

- | Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung und verfügen schon über erste Berufserfahrung in dem Umfeld
- | Bei geeigneter Qualifikation geben wir auch Berufseinsteigern eine Chance
- | Sie besitzen erweiterte Kenntnisse von FPGA- und ASIC-Technologien und dem Entwurf integrierter Schaltungen (Codierung, Simulation, Verifikation, Synthese, Timing-Analyse)
- | Grundkenntnisse der digitalen Signalverarbeitung sowie über objektorientierte Programmiersprache ergänzen Ihr Profil, ebenso wie Kenntnisse in MATLAB/Simulink und Python
- | Sie begeistern sich dafür, mit Technik zu gestalten und wollen zur Umsetzung innovativer Produkte beitragen
- | Sie zeichnet eine engagierte, teamorientierte Arbeitsweise in Verbindung mit einem eigenverantwortlichen Arbeitsstil aus
- | Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Unser Angebot:

Make ideas real! Werden Sie Teil unseres Teams und gestalten Sie aktiv die Zukunft unzähliger Rohde & Schwarz Produkte mit, indem Sie an einem spannenden und technisch herausfordernden ASIC/FPGA-Projekt mitwirken.

Rohde & Schwarz ist nicht nur technologisch „state of the art“ - auch die Sozialleistungen für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind es. Neben den tariflichen Standards gehören dazu wertvolle Extras, wie eine leistungsstarke Altersversorgung, flexible Arbeitszeitmodelle und ein breites Kultur-, Sport- und Freizeitangebot. Auch unser umfassendes Weiterbildungsprogramm setzt Maßstäbe: Passgenau und persönlich. Gibt es bessere Bedingungen für einen Einstieg?

Unsere Ansprechpartner freuen sich auf Ihre Bewerbung! Am besten bewerben Sie sich online mit der Kennziffer DE-DUI-51050470-002. Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Richard Jelend mit Rat und Tat zur Seite: Kontakt gerne über LINKEDIN oder XING.

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