

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) Signalverarbeitung

Ihre Aufgaben:

- | Sie verstärken unser Center of Competence und entwickeln Signalverarbeitungskonzepte für unsere Geschäftsfelder wie Test and Measurement, Secure Communications, Broadcast and Media sowie Monitoring and Network Testing
- | Anhand von theoretischen Analysen und Simulationen leiten Sie optimale Algorithmen und Verfahren in Hardware (ASIC, FPGA) und Software (CPU, GPU) her. Die Optimierung wird von Ihnen hierbei querschnittlich im Analog- und Digitalbereich durchgeführt
- | Eine enge Zusammenarbeit mit unseren Entwicklungsteams bei der Implementierung, Verifikation, Integration und Inbetriebnahme der Signalverarbeitungsverfahren in unseren Produkten ist Bestandteil Ihres Verantwortungsbereichs
- | Wir ermöglichen Ihnen durch eine schrittweise Heranführung an diese anspruchsvollen Aufgaben, Ihre fachlichen als auch persönlichen Kompetenzen auszubauen, um mittelfristig eine Aufgabe als Teilprojektleiter wahr zu nehmen

Ihr Profil:

- | Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung, gerne mit Promotion
- | Eine fundierte Berufserfahrung in der Signalverarbeitung im Digital- und idealerweise auch im Analogbereich zeichnet Sie aus
- | Sie besitzen sehr gutes Fachwissen in den Bereichen Schätz- und Entscheidungsverfahren, lineare und nichtlineare Entzerrung, dem Filterentwurf sowie der Optimierung
- | Sie haben fundierte Erfahrungen beim Entwurf von Festkommaalgorithmen und bringen sehr gute Kenntnisse in Matlab, sowie erste Erfahrungen in VHDL mit
- | Idealerweise haben Sie Know-how von modernen FPGAs und von gängigen FPGA-Implementierungswerkzeugen sowie ein großes Interesse an der Entwicklung von innovativen ASICs
- | Sie sprechen verhandlungssicheres Deutsch, sowie sehr gutes Englisch

Unser Angebot:

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-51041890-002. 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>