

# 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.

Rohde & Schwarz Cybersecurity bietet hoheitlichen und privatwirtschaftlichen Kunden mit besonderen Sicherheits- und Zulassungsanforderungen Schutz vor den sich stetig ändernden Cyberbedrohungen. Als Pionier hochsicherer Verschlüsselungstechnologien liefern wir Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverschlüsselung, Endpoint-Sicherheit sowie innovative Datenschutzlösungen für Cloud-Umgebungen. Diese vertrauenswürdigen Sicherheitslösungen unterstützen die Anwender auf dem Weg in eine sichere und digitalisierte Welt und leisten damit einen wesentlichen Beitrag zur digitalen Souveränität.

Verstärken Sie unseren Bereich Cybersecurity in Saarbrücken oder in Bochum (Deutschland) zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

## Java Software Developer (m/w/d) im Bereich Quantenkryptographie

### Ihre Aufgaben:

- | Integration von quantencomputerresistenten Verfahren in die Produkte
- | Mitarbeit bei der Weiterentwicklung einer bestehenden Java-Anwendung zum Management von Netzwerkverschlüsselungsgeräten
- | Konzeptionelle Integration von QKD-Schnittstellen in das Management-System inklusive Implementierung
- | Aktive Mitarbeit in Forschungsprojekten (national, EU)
- | Aktive Mitarbeit im SCRUM Entwicklungsteam

### Ihr Profil:

- | Abgeschlossenes Studium der Informatik, Ingenieurwissenschaften o.ä.
- | Grundlegende Kenntnisse von quantencomputerresistenten Verfahren
- | Erfahrung in der Implementierung von kryptographischen Verfahren wünschenswert
- | Fundierte Kenntnisse im Bereich Java und Multi-Threading
- | Kenntnisse im Bereich JavaScript, Netzwerkprogrammierung, asynchrone Verarbeitung, parallele Programmierung, SQL-Datenbanken sowie Datenmodellierung
- | Einschlägige Erfahrungen im Umgang mit SQL, XML, PKI, Kryptografie, Webservices und Buildumgebungen (Jenkins, GitLab CI)
- | Sicherer Umgang mit Linux, GIT, JIRA, Maven und Microsoft Windows
- | Sehr gute Englischkenntnisse, mindestens gute Deutschkenntnisse

### Unser Angebot:

Die Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH bietet Ihnen spannende Herausforderungen in einem global agierenden high-tech Unternehmen. Wir sind sehr stolz auf unsere teamorientierte Arbeitsatmosphäre, die Freiräume für Gestaltung und eigenverantwortliches Handeln lässt. Wir bieten Ihnen leistungsgerechte Vergütung und attraktive Zusatzleistungen sowie den Vorteil moderner Büroräume in Innenstadtlage. Wir legen großen Wert auf eine gute Work-Life-Balance sowie gründliche Einarbeitung und strategische Mitarbeiterentwicklung.

Interessiert? Dann bewerben Sie sich bitte online, inklusive Ihrer Gehaltsvorstellung, bei Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH, Herr Hubertus Geislinger, Bereich Personal, Kennziffer: DE-SCN-51042048-003.

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