

# 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.

Die Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH bietet ein umfangreiches Produktportfolio für IT- und Netzwerksicherheit an. Dazu gehören z. B. innovative Lösungen für Datensicherheit in Cloud-Umgebungen, Application-Sicherheit, Netzwerkverschlüsselung sowie Endpoint- und Mobile Sicherheit.

Verstärken Sie unseren Bereich Cybersecurity in Köln (Deutschland) zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

## Forschung & Entwicklung Post-Quantum Kryptografie (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- | Einarbeitung/Vertiefung in das Thema Post-Quantum Kryptografie (PQC)
- | Teilnahme an deutschen und EU-weiten Forschungsprojekten
- | Durchführung von Anforderungsanalysen und Designentwürfen zusammen mit Projektpartnern
- | Erstellung von Konzepten zur Migration von Produkten hin zu PQC
- | Unterstützung von Entwicklungsteams bei der Integration von Forschungsergebnissen und Migrationskonzepten
- | Beobachtung von Forschungs- und Marktentwicklungen im Kontext von PQC

### Ihr Profil:

- | Die Stelle ist geeignet für Berufseinsteiger, Berufserfahrene und Doktorenden mit folgender Qualifikation:
- | Abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik oder einem vergleichbaren Studiengang
- | Vorkenntnisse im Bereich IT-Security und/Kryptografie
- | Erfahrungen mit Produktentwicklungsprozessen
- | Erfahrungen mit internationalen Forschungsprojekten an denen mit Master- oder Promotionsarbeiten teilgenommen wurden, sind hilfreich
- | Bereitschaft, sich in neue Themengebiete und Produkte einzuarbeiten
- | Spaß am Arbeiten im Team
- | Sehr gute Deutsch als auch Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### 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 verkehrsgünstiger Lage. Wir legen großen Wert auf eine gute Work-Life-Balance sowie gründliche Einarbeitung und strategische Mitarbeiterentwicklung.

Unsere Ansprechpartner freuen sich auf Ihre Bewerbung! Am besten bewerben Sie sich online mit der Kennziffer DE-KOE-50980559-012. Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Hubertus Geislinger mit Rat und Tat zur Seite: Kontakt gerne über LINKEDIN oder XING

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