

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 Test & Measurement in München (Deutschland) zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Masterand (m/w/d)

RCS-Bestimmung mit breitbandigem Automotive Antennenarray

Ihre Aufgaben:

- | Durchführung von Messreihen mit einem breitbandigem, multistatischen Antennenarray im Automotive Frequenzband (76-81 GHz)
- | Referenzmessungen mit einem Vektor-Netzwerkanalysator oder Vergleich mit Simulationsergebnissen
- | Berechnung der RCS-Werte aus Nahfeldmessungen unter Anwendung einer Nahfeld-Fernfeld-Transformation
- | Lokalisierung von Rückstreucentren von Fahrzeugen, Objekten und Personen

Ihr Profil:

- | Studium der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung mit dem Schwerpunkt Hochfrequenztechnik
- | Gute Kenntnisse in den Bereichen HF- und Antennentheorie
- | Grundkenntnisse in der HF-Messtechnik
- | Zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise gepaart mit Organisationstalent
- | Freude an der Arbeit im Team als auch in Eigenverantwortung
- | Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

Sie erwarten hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten, beste Konditionen und eine sehr gute Vergütung. Auch bei der Zimmersuche sind wir Ihnen gerne behilflich. Wir verfügen über ein Kontingent preiswerter Unterkünfte.

Unsere Ansprechpartner freuen sich auf Ihre Bewerbung! Am besten bewerben Sie sich online mit der Kennziffer DE-MUC-51053109-000. Für weitere Fragen steht Ihnen Frau Anna Geisberger mit Rat und Tat zur Seite: Kontakt gerne über LinkedIn oder Xing.

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