

# MAKE IDEAS REAL

to ensure a safer and connected world !

**ROHDE & SCHWARZ**

Make ideas real



Rohde & Schwarz entwickelt, produziert und vermarktet innovative Produkte der Messtechnik, Broadcast- und Medientechnik, Cybersicherheit, Sichere Kommunikation sowie Monitoring und Network Testing. Vor 85 Jahren gegründet, unterhält das Unternehmen ein Vertriebs- und Servicenetz in mehr als 70 Ländern.

Verstärken Sie unseren Geschäftsbereich Messtechnik in München (Deutschland) zum nächstmöglichen Zeitpunkt als



## Abschlussarbeit (m/w/d)

### Präzise Vermessung von Mikrowellenmischern mit einem Netzwerkanalysator

#### Ihre Aufgaben:

- | Einarbeitung in Aufbau und Funktionsweise eines vektoriellen Netzwerkanalysators (VNA) sowie dessen Kalibrierung
- | Anpassung der bestehenden Matlab-Implementierung eines neuen Kalibrierverfahrens zur präziseren Vermessung von Mischern
- | Messungen am VNA zur Evaluierung des neuen Kalibrierverfahrens
- | Verbesserung des neuen Verfahrens durch Einbringung eigener Ideen

#### Ihr Profil:

- | Studium der Elektrotechnik, Informatik, Physik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- | Kenntnisse in Matlab oder Python
- | Nach Möglichkeit Kenntnisse in der Hochfrequenztechnik
- | Neugierde, Engagement, teamorientierte sowie strukturierte Denk- und Arbeitsweise
- | 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-50832012-000. 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>