

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 München (Deutschland) zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Masterand (m/w/d)

Signalanalyse und Disentanglement mit Machine Learning Tools

Ihre Aufgaben:

- | Erstellung von Machine-Learning Modellen für die Analyse von Messsignalen
- | Optimierung der Disentanglement-Eigenschaften existierender Modelle und Entwicklung von neuen Optimierungs-Ansätzen
- | Performance-Betrachtungen der erstellten Modelle in verschiedenen messtechnischen Szenarien
- | Verbesserung der Netzwerkarchitektur unter Berücksichtigung verschiedener HW-Randbedingungen

Ihr Profil:

- | Studium der Elektrotechnik, der Informatik, der Mathematik oder einer vergleichbaren Studienrichtung, idealerweise mit dem Schwerpunkt der Nachrichten- und Kommunikationstechnik
- | Sehr gute Kenntnisse im Bereich Machine Learning Architekturen insb. Autoencoder
- | Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Keras / Tensorflow oder Pytorch
- | Gute Kenntnisse im Bereich Signalverarbeitung
- | Freude an der Arbeit im Team als auch in Eigenverantwortung
- | 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-51027546-000. 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>