

Radarexperte (m/w/d)

(20/01/19)

Ort: Dortmund (Nordrhein-Westfalen) Kategorie: Technik/Automatisierung

Anstellung bei der Hays Professional Solutions GmbH

in **Dortmund**

Startdatum: sofort

Referenznummer: 857193/1

Über das Unternehmen

- Unser Kunde ist ein erfolgreiches Unternehmen, das neben einer hervorragenden Positionierung auf dem Markt auf ein spannendes und dynamisches Arbeitsumfeld verweisen kann.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Implementierung innovativer Methoden für die Radarsignalverarbeitung
- Erstellung von Auswerte- und Analyse-Skripten (vorzugsweise in Python), von der Machbarkeitsstudie bis hin zur Applikationsreife
- Entwicklung, Aufbau und Inbetriebnahme von Radar-Testaufbauten inklusive entsprechender Messtechnik
- Planung, Durchführung und Analyse von Radarmessungen im Labor sowie in Fahrzeugumgebungen (innen und außen)
- Optimierung und Anpassung bestehender Radarparameter zur Steigerung der Systemperformance und Signalqualität
- Systematische Analyse von Einflussfaktoren auf das Gesamtsystem sowie Erarbeitung geeigneter Lösungsvorschläge



Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (ggf. mit Promotion) im Bereich Elektronik, Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Kommunikationstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Fundierte Kenntnisse in der Hochfrequenztechnik, idealerweise mit Schwerpunkt auf Radar- und Signalverarbeitung
- Erfahrung im Bereich Radar (gerne im Automotive Umfeld), bevorzugt mit Fokus auf Ultra-Wideband-Technologie (UWB)
- Sehr gute Programmierkenntnisse (idealerweise in Python), zur Entwicklung und Analyse von Radarsignalverarbeitungsalgorithmen sowie zur Automatisierung von Messungen und Auswertungen
- Praktische Erfahrungen in der Entwicklung und Vermessung von Hochfrequenzsystemen (z. B. Vektornetzwerkanalysatoren, Spektrumanalysatoren, Antennenvermessung)
- Erfolgreiche Implementierung von Algorithmen zur Radarsignalverarbeitung, idealerweise mit anschließender Integration in Applikationen
- Von Vorteil: Erfahrung im Umgang mit Embedded-Systemen und Mikrocontrollern
- Reisebereitschaft

Das bieten wir Ihnen

- Abwechslungsreiche Tätigkeit in einem renommierten Unternehmen
- Angenehmes Arbeitsklima
- Betreuung im gesamten Bewerbungsprozess

Mein Arbeitgeber

Interessiert? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

Anela Hodzic

Education Partners Management

Glücksteinallee 67

68163 Mannheim

T: +49 621 1788 2441

E: anela.hodzic@hays.de

