

Radar System/Signal Engineer (m/w/d)*

Permanent

Full-time

Warum zu uns

Empower People. Create Success. Bei Scalian Germany stehen die Mitarbeitenden und das Miteinander im Fokus. Wir brennen für unsere Themen, bringen uns proaktiv ein und geben fachlich und persönlich tagtäglich unser Bestes. Gemeinsam feiern wir unsere kleinen und großen Erfolge, freuen uns aufrichtig für- und miteinander und unterstützen uns gegenseitig. Schaffe einen echten Mehrwert und nutze die vielfältigen Möglichkeiten, Deine Kenntnisse einzubringen und zu vertiefen, eigenverantwortlich Deine Ideen und Projekte voranzutreiben sowie andere zu inspirieren und zu motivieren.

Was wir gemeinsam vorhaben

- **Entwickle Radar-Algorithmen:** Du verbesserst Clutter-Suppression, Detektion, Tracking, Klassifikation und Mikro-Doppler-Analyse.
- **Optimiere für Echtzeit:** Du passt Algorithmen für Embedded- und Low-Power-Systeme an – schnell und robust.
- **Teste mit echten Daten:** Du validierst Algorithmen und Modelle mit simulierten und realen Szenarien.
- **Entwickle Tests, die greifen:** Du baust testgetriebene Verfahren für IVVQ – Integration, Verifikation, Validierung und Qualifikation.
- **Teste im echten Umfeld:** Du unterstützt Hardware-in-the-Loop-Tests für realitätsnahe Validierung.
- **Arbeite im Team:** Du stimmst Dich mit IVVQ-, System- und Softwareteams ab – für zuverlässige Umsetzung.
- **Gleiche Modell und Realität ab:** Du sorgst dafür, dass Simulation und Systemverhalten zusammenpassen.

- **Stakeholder Management:** Kommuniziere (intern als auch extern) und arbeite eng mit Projektteams, Stakeholdern und Kunden zusammen.

Worauf Du Dich freuen kannst

Unsere besondere Unternehmenskultur:

- Herzliches und wertschätzendes Miteinander, in dem jede Persönlichkeit zählt
- Offener Austausch und offene Türen - vom Junior bis zum Vorstand
- Zahlreiche Team- und Unternehmensevents, wie unser jährliches Sommerfest zusammen mit unseren Familien

Unsere Benefits für Wohlergehen und Wachstum:

- Smartes Arbeiten, z.B. mobil und mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, Möglichkeit für Sabbaticals und Workation
- Zusatzleistungen, z.B. Corporate Benefits, attraktive betriebliche Altersvorsorge und JobRad
- Health Care Benefits, z.B. vergünstigte Mitgliedschaften für Urban Sports Club

Unser gemeinsamer Weg:

- Intensive Einarbeitung durch ein umfangreiches Onboarding und Patenprogramm
- Vielfältige interne Weiterbildungsangebote und externe Fördermaßnahmen
- Internationales Austauschprogramm zur Förderung der persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung innerhalb der Unternehmensgruppe

Und vieles mehr.

Was Du wissen solltest

Wir suchen Persönlichkeiten! Daher prüfen wir Deine Bewerbung nicht ausschließlich auf eine bestimmte Stelle bezogen, sondern als eine Bewerbung an das Unternehmen Scalian Germany. In einem persönlichen Gespräch finden wir gemeinsam heraus, ob Deine Ziele und unsere Vorstellungen zueinander passen. **Du findest Dich im Themengebiet und Standort nicht wieder? Sende uns gerne Deine Unterlagen zu – wir berücksichtigen Dich gerne für weitere Projekte an auch an anderen Standorten.** Alles Weitere erzählen wir Dir in einem persönlichen Gespräch. Sende Deine Unterlagen entweder per E-Mail an bewerbung@scalian.de oder nutze den "Jetzt Bewerben"-Button (Dateigröße max. 35 MB).

Womit Du überzeugst

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Informationstechnik oder vergleichbar.
- Du kennst Puls-Doppler- und MTI-Techniken und hast ein solides Verständnis für digitale Signalverarbeitung.
- Du entwickelst Algorithmen mit MATLAB und Python und setzt sie in C++ für Echtzeitsysteme um.
- Du bringst Wissen in Clutter-Unterdrückung, Detektion, Tracking, Klassifikation oder Mikro-Doppler mit – oder willst es dir aneignen.
- Du validierst und verbesserst Algorithmen und Modelle mit Simulationen und Felddaten.
- Du arbeitest mit modellbasiertem Design und vergleichst Simulationen mit realem Verhalten.
- Du überzeugst durch Deine klare Ausdrucksweise und ein sicheres Auftreten im Gespräch.
- Gegenseitige Hilfe und Rückhalt sind für Dich selbstverständlich, denn Du arbeitest gerne im Team.
- Deine Englischkenntnisse sind sehr gut in Wort und Schrift.
- Du bist bereit für regelmäßige Dienstreisen innerhalb Deutschlands. Darunter verstehen wir die grundsätzliche Flexibilität unter der Woche beim Kunden vor Ort zu sein.

Wer wir sind

Wir bei Tagueri sind Brückenbauer zwischen strategischer Unternehmensberatung und operativer Umsetzung. Mit rund 600 Mitarbeitenden sind wir deutschlandweit im Einsatz. Zu uns gehört auch der Energiespezialist con|energy consult gmbh. Mit unseren praxisbezogenen Beratungsmethoden und fundierter Technologieexpertise unterstützen wir namhafte Unternehmen aus den Branchen Automotive, Energie, Luft- und Raumfahrt, Bahn und Verteidigung. Die Herausforderungen unserer Kunden sehen wir als Chance, gemeinsam innovative und zukunftsfähige Lösungen im Technologie-, Projekt- und Prozessmanagement zu schaffen.

*Wir bekennen uns zu den Grundsätzen der Gleichbehandlung und Nichtdiskriminierung. Die Vielfalt unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Bezug auf Geschlecht, Hautfarbe, Alter, Herkunft, persönliche Interessen, Religion, sexuelle Orientierung und Geschlechtsidentität betrachten wir als Bereicherung. Diskriminierendes Verhalten wird von uns nicht toleriert. Dieses Bekenntnis zu Vielfalt und Inklusion haben wir durch die Unterzeichnung der Charta der Vielfalt bekräftigt.