



Senior System Engineer (M/W/DIV) Radar

DAS UNTERNEHMEN

Die **aoxp | Automotive Outsourcing Experts** ist ein Dienstleister mit verschiedenen Outsourcing Projekten bei namhaften Kunden aus verschiedenen Branchen - insbesondere der Automobilindustrie. Wir übernehmen Projekte innerhalb der Prozessketten und agieren eng mit unseren Kunden.

Entstanden aus einer Unternehmensberatung, nutzen wir unsere Geschäftsfelder in alle Richtungen und haben damit direkten Einblick in das Unternehmen unseres Kunden, womit wir maßgeschneiderte, konkrete und erfolgreiche Lösungen finden.

Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft gestalten mit Engineering Excellence!

Im Auftrag unseres Kunden suchen wir Sie

IHRE AUFGABEN:

- Sie analysieren neue Radartechnologien und Trends im Bereich der Hochfrequenztechnik
- Sie erstellen die Radar Systemarchitektur (Modulation, Signalverarbeitung, Applikation)
- Sie erstellen Hardware- und Softwareanforderungen für Radarprodukte
- Sie definieren Schnittstellen (Sensor Frontend, Backend und Kunde)
- Sie definieren den Testkatalog der Radar Typprüfung und der Band-Ende Produktionsabsicherung
- Sie charakterisieren Radar Sensoren (Bestimmung von Leistungsdaten)
- Sie entwerfen Radomen, Radar Linsen und Antennen mit Hilfe von Konstruktions- und Simulationsumgebungen

IHR PROFIL:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Physik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Sie überzeugen durch Ihre Persönlichkeit. Ihr überdurchschnittliches Engagement verbunden mit Ihrer strukturierten und zuverlässigen Arbeitsweise tragen zu einer erfolgreichen Realisierung der Projekte bei. Dabei ist Teamarbeit ebenso wie eine ausgeprägte Hands-On Mentalität für Sie unerlässlich.
- Wissen über Funktionsweise von aktuell verfügbaren Radarsystemen
- Erfahrung und Verständnis für die physikalischen Eigenschaften und Zusammenhänge von Radarsystemen
- Umgang mit Simulationstools für HF Design (CST, HFSS)
- Verhandlungssichere Englisch-Kenntnisse

UNSER ANGEBOT, UM GEMEINSAM MIT IHNEN DURCHZUSTARTEN

- Unbefristete Festanstellung und attraktive Konditionen
- Interessante Kundenprojekte und viel Freiraum
- Generalistische Aufstellung mit flachen Hierarchien
- Anspruchsvolle und herausfordernde Aufgaben
- Ein hochmotiviertes und dynamisches Team
- Zusammenarbeit auf Augenhöhe
- Ausstattung mit Equipment zum mobilen Arbeiten
- Geografische Verortung: Süddeutschland

Erkennen Sie sich in dieser Stelle wieder? Wollen Sie eine neue Herausforderung annehmen? Dann kontaktieren Sie uns bitte direkt per E-Mail unter bewerbung@aoxp.de und lassen uns gleichzeitig Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zukommen.