

Automotive Radar Systemingenieur

Köln, Deutschland
Produktentwicklung

ÜBER UNS

Wir von Fujikura Technology Europe GmbH sind stolzer Bestandteil des 1885 gegründeten japanischen Technologie-Konzerns Fujikura Ltd.. Mit den Produkten des Konzerns hattest du wahrscheinlich schon in vielen Fällen Kontakt ohne, dass du es wusstest. Wir stellen weltweit Produkte im Bereich Energie/Telekommunikation, Automotive (z. B. für VW, Audi und Porsche) und Elektronik her.

Als wichtiges Tochterunternehmen des R&D-Bereiches wurden wir 2018 im hessischen Frankfurt am Main mit der Aufgabe gegründet, innovative und branchenübergreifende Lösungen zu entwickeln und zu vermarkten. Wir sind damit der kleine Digital Hub der Entwicklungsabteilung. Unsere Innovationen und Lösungen fokussieren sich dabei auf die Bereiche Software, künstliche Intelligenz, Radartechnologien und Sensorik.

Aus einem internationalen Konzern entstanden, haben wir uns 2020 entschlossen, selbst zwei internationale Tochterunternehmen aufzubauen. So entstanden zur Unterstützung unserer Entwicklungsabteilung die FTES AG (Schweiz) und die FTET (Türkei).

DEINE AUFGABEN

- Du bist Teil des System Engineering Team für ein Automotive Radar Projekt vom PoC bis zur Serienreife
- Du unterstützt die System-Architektur und die Detaillierung des Entwicklungsplans
- Dabei arbeitest Du eng mit den HW und SW Experten, sowie dem Requirements Team zusammen
- Du reportest regelmäßig den Entwicklungsstand und präsentierst diesen an das internationale Management

DEIN PROFIL

- Du hast fundierte Kenntnisse und Erfahrung im Bereich Automotive-Radar und hast mindestens ein Automotive Projekt von der Vorbereitung, über die Durchführung bis zur Nachbereitung begleitet
- Du hast fundierte Kenntnisse in der Hochfrequenztechnik bis 80 GHz
- Gute Kenntnisse in der Systemauslegung von HF-Systemen, vorzugsweise für den Kunden VW
- Verschiedene Antennen-Typen, HF-Bauteile, ADC Auswahl, ... sollten bekannte Aufgaben sein
- Kenntnisse zu optischen Übertragungstechniken wären ebenso wünschenswert wie Hands-on Erfahrung im Labor
- Du bist vertraut mit den gängigen Automotive-Normen (TISAX, ASPICE, IATF16949, etc.)
- Du arbeitest transparent und effektiv
- Du beherrschst Englisch in Wort und Schrift und freust dich über Landes- und Kulturgrenzen hinweg mit dem Team und externen Partnern zu kommunizieren

WAS WIR DIR BIETEN

- Ein engagiertes und offenes Team mit einer wertschätzenden Atmosphäre
- Du möchtest dich in deinem Thema festbeißen? Du liebst den Blick über den Tellerrand und möchtest neue Einblicke erlangen? Wir unterstützen dich auf beiden Wegen
- Weiterentwicklung durch persönliche und fachliche Maßnahmen
- Du hast am Erfolg eines traditionsgeprägten, internationalen Konzerns teil
- Flache Hierarchien, ein hohes Maß an Flexibilität, interessante Kontaktmöglichkeiten und Einblicke in andere Bereiche inklusive

Bei Interesse oder Fragen zu der Vakanz, freut sich Jochen Büscher über deine Kontaktaufnahme:

Jochen.Buescher@Fujikura-Technology.com