

# Digital HW Engineer Automotive Radar

Köln, Deutschland  
F&E Ingenieur  
Ingenieurwesen / Entwicklung

## 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

- Projektbegleitung von der Konzeptphase bis zum lauffähigen System
- Entwicklung digitaler Steuergeräte für Radarsysteme
- Entwicklung von rauscharmen Netzteilen und Filtern
- EMV-robustes Design und Wärmemanagement
- Prototyping und Tests
- Technische Schnittstelle zwischen Lieferanten und dem Projektmanagement
- Laterale Führung junger HW-Designer

## DEIN PROFIL

- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung.
- Berufserfahrung in der Konzeption und Entwicklung von Steuerungssystemen
- Digitales und analoges Schaltungsdesign
- Erfahrung im PCB-Layout mit Altium Designer

- Kenntnisse digitaler Kommunikationsprotokolle, z.B. TCP/IP, SPI und andere
- Hands-on-Mentalität und die Bereitschaft, Teil eines innovativen Entwicklungsteams zu sein.
- Fähigkeit, über den Tellerrand zu blicken und sich Kenntnisse in RF und weiteren verwandten Themen anzueignen.
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind zwingend erforderlich

## OPTIONALE ERFAHRUNG

- In der Automobilbranche
- Mit Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsprotokollen
- Mit modernsten Radarchips

## 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

Schick deine vollständigen Bewerbungsunterlagen and [hr@fujikura-technology.com](mailto:hr@fujikura-technology.com). Wir freuen uns dich kennenzulernen.

Referenz: AU HW RAD