

## Softwareentwickler Automotive (m/w/d) Fahrerassistenz / Automatisiertes Fahren



### Werden Sie Teil des **FusionTeams!**

Die FusionSystems GmbH ist Spezialist auf dem Gebiet der Sensorsignalverarbeitung und Multi-Sensor-Datenfusion. Unsere Produkt- und Dienstleistungsschwerpunkte sind Automobilanwendungen im Bereich Fahrerassistenz und Autonomes Fahren, komplette Systemlösungen für die Automatisierung von Prüfprozessen und die Industrielle Bildverarbeitung sowie die Entwicklung von Komponenten für die Navigation und Steuerung von Fahrerlosen Transportsystemen. Automotive und Digitalisierung gehen bei FusionSystems Hand in Hand – wir verbinden Kartenaufbau mit Kartennutzung und sensorgekoppelter Lokalisierung.

### Ihre Aufgaben:

- Konzeption und Entwicklung von Software-Architekturen
- Entwicklung und Implementierung von Softwarelösungen für Innenraumüberwachung sowie Fahrzeugumfelderfassung
- Integration und Testing von Software-Modulen
- Integration der Umfoldsensorik (Radar/Laser)

### Ihre Kernkompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder ähnliche Qualifikation
- Erfahrungen in der embedded Softwareentwicklung im Automotive Umfeld
- Fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit C/C++, Python, Matlab/Simulink
- Kenntnisse in den fahrzeugtypischen Bussystemen wie CAN, FlexRay, Ethernet
- Wünschenswert: Erfahrungen im Umgang mit ADTF und dSPACE-AutoBox
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten und zur Teamkommunikation

### Unser Angebot:

- Arbeit an anspruchsvollen und innovativen Lösungen
- Flexible Arbeitszeitregelung
- Kollegiales Umfeld
- Vernetzung von Arbeit und Qualifizierung
- Zuschuss zum Jobticket
- Förderung der Zukunftsvorsorge und Gesundheitsmanagementsystem
- Fremdsprachenförderung
- Gute ÖPNV-Anbindung und gute Parksituation

Ansprechpartnerin: Frau Neubert  
Wir freuen uns auf vollständige Bewerbungsunterlagen in einer pdf-Datei (max. 5 MB)

[bewerbung@fusionsystems.de](mailto:bewerbung@fusionsystems.de)

scan mich!

