



**WHAT'S
NEXT?**
JOIN ZF

**Es ist Zeit, den richtigen Weg in Ihre Zukunft einzuschlagen.
Mit ZF, einem weltweit führenden Technologiekonzern.**

Software Funktionsentwickler - Fahrerassistenzsysteme (m/w)

Wir verstärken unser Team im Bereich Softwareentwicklung am Standort Koblenz

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Algorithmen für Fahrerassistenzfunktionen basierend auf Radar- und Video- Daten
- Software Algorithmen zur Situationsanalyse, Manövererkennung und Zielauswahl für Notbremsysteme, Abstandsregelung und deren Weiterentwicklung bzw. Automatisierung
- Softwareentwicklung von der Konzeption bis hin zur Serientauglichkeit als Teil eines Entwicklerteams
- Erstellung von Software-Requirements und -Design
- Teilnahme und Unterstützung von Fahrversuchsaktivitäten

Ihr Profil:

- Master- oder Diplomstudium in Informatik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Robotik oder vergleichbare Qualifikation gerne auch mit Promotion
- Kenntnisse in probabilistischen Schätzverfahren, Kalman Filter oder Machine Learning Algorithmen vorteilhaft
- Gute Kenntnisse in der Programmiersprache C insbesondere für Embedded Systeme
- Kenntnisse in Matlab und Python vorteilhaft
- Führerschein Klasse B und Fahrpraxis erforderlich sowie verhandlungssicheres Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

24534BR

ZF Group

Lucas Varity GmbH
Carl-Spaeter-Straße 8
56070 Koblenz

Ansprechpartner

Natascha Tenten

Tel: +49 (0)211 584 981

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams als [Job Titel] und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter zf.com/careers