

POSITIONSPROFIL

Software Engineer for Safety Functions (m/w/d)

Spannende Entwicklungsaufgabe mit großem Gestaltungsspielraum bei einem hoch innovativen Unternehmen auf Wachstumskurs

Unternehmen

Der weltweit führende Hersteller von Automotivkomponenten ist ein Marktführer im Bereich Commercial Vehicle im E-Mobility und ADAS Umfeld mit Niederlassungen weltweit. Für den Ausbau des Steering Center of Competence des Konzerns wird eine motivierte und dynamische Persönlichkeit für den Standort Düsseldorf gesucht.

Organisatorische Einbindung

Positionstitel:	Software Engineer for Safety Functions (m/w/d)
Grund für die Besetzung:	Neu geschaffene Position im Zuge der weiteren Geschäftsentwicklung
Hierarchische Eingliederung:	Berichterstattung an den Teamleiter Softwareentwicklung
Anzahl unterstellter Mitarbeiter:	Keine
Reisetätigkeit:	Gering

Welche Aufgaben erwarten Sie?

Die folgenden wesentliche Aufgaben und Verantwortlichkeiten sind mit der Position verbunden:

- Enge Zusammenarbeit mit Sicherheitsteams und der Plattformentwicklung zur Abstimmung der Sicherheitsanforderungen
- Analyse der gegebenen funktionalen Anforderungen und Entwicklung der Sicherheit in den Softwarespezifikationen unter Berücksichtigung der funktionalen Schnittstellen
- Erstellung und Präsentation der erforderlichen sicherheitsrelevanten Dokumente im Bereich der Leistungssoftware
- Entwicklung der erforderlichen Funktion in Bezug auf die Systemsicherheit mit höheren A-SIL und SAE-Levels für autonomes Fahren

ANFORDERUNGSPROFIL

Was bringen Sie mit?

Bildungsabschlüsse:	Erfolgreich abgeschlossenes Studium in den Bereichen Softwaretechnik, Automobiltechnik, Mechatronik, Elektrotechnik oder ähnliche Qualifikationen
---------------------	---

Berufserfahrung:	Erste Erfahrung auf dem Gebiet der Softwareentwicklung für sicherheitskritische mechatronische Systeme
Spezielle Kenntnisse / Fähigkeiten:	Kenntnisse auf dem Gebiet der automobilen Softwareentwicklung, ISO26262 (Kapitel 6), Hardware, Sensoren, Aktuatoren, PTC Integrity, AUTOSAR und Auto-Code-Generierung
Führungserfahrung:	Nicht erforderlich
EDV-Kenntnisse:	Gute Erfahrung mit Matlab/Simulink, PTC Integrity, Vector und Kommunikationsprotokollen CAN und SAE J1939
Sprachkenntnisse:	<ul style="list-style-type: none">• Deutschkenntnisse wünschenswert• Sehr gute Englischkenntnisse

Persönliche Fähigkeiten

Wir suchen eine Persönlichkeit, die vor allem folgende Fähigkeiten mitbringen sollte:

- Hands-On Mentalität
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten
- Detailliertes Arbeiten
- Teamfähigkeit
- Lösungsorientierte Arbeitsweise

Verfügbarkeit

Frühstmöglich

Was können Sie erwarten?

Das Bruttojahresgehalt besteht aus einem Fixum. Die absolute Höhe bemisst sich nach der Kompetenz und Berufserfahrung der Kandidaten.

Ihr Kontakt

Blanka Schygulla
Beraterin / Co-Leiterin Research
Email: schygulla@fischer-hrm.de
Tel.: +49 211 749686-23

Sarah Kruse
Beraterin / Co-Leiterin Research
Email: kruse@fischer-hrm.de
Tel.: +49 211 749686-35