

POSITIONSPROFIL

System Engineer (Fokus auf E/E & Funktionsentwicklung) (m/w/d)

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

Unternehmen

Der weltweit führende Hersteller von Automotivekomponenten 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

Grund für die Besetzung:	Neu geschaffene Position im Zuge der weiteren Geschäftsentwicklung
Hierarchische Eingliederung:	Berichterstattung an den Teamleiter System & Performance
Anzahl unterstellter Mitarbeiter:	Keine
Reisetätigkeit:	Gelegentlich

Welche Aufgaben erwarten Sie?

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

- Systementwicklung der elektrisch aktuierten neuen Lenkungsgeneration für Nutzfahrzeuge (E-Mobility, ADAS bis hin zum autonomen Fahren)
- Analyse der komplexen Zusammenhänge im Lenksystem (Mechatronik, Elektronik, Hydraulik, SW, Regelungstechnik)
- Analyse der Kundenanforderungen und Erstellung des Lastenheftes in Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Ableitung und Entwicklung von Anforderungen auf System- und Teilkomponentenebene (Mechanik, Elektronik und Funktionsentwicklung)
- Disziplinübergreifende, modellbasierte Systementwicklung in SysML
- Integration des Lenksystems in die Fahrzeugarchitektur
- Unterstützung von Demonstrations- und Entwicklungsfahrzeugen
 - Koordination von technischen Details und spezifischen Eigenschaften
 - Unterstützung der internen Implementierung
 - Sicherstellung der Auslieferung des Prototyps innerhalb des vorgegebenen Zeitrahmens
- Bietet beteiligten Entwicklungsgruppen kontinuierlich qualifiziertes Feedback, um die Systemleistung zu verbessern

ANFORDERUNGSPROFIL

Was bringen Sie mit?

Bildungsabschlüsse:	Erfolgreich abgeschlossenes Studium in den Bereichen Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik oder ähnliche Qualifikationen
Berufserfahrung:	<ul style="list-style-type: none">• Praktische Erfahrung auf dem Gebiet der Hydraulik, Mechatronik, Funktionsentwicklung• Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung als Ingenieur in der Automobilbranche
Spezielle Kenntnisse / Fähigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Interesse an Fahrzeug-, Lenk- und Fahrerassistenzsystemen• Grundlegendes Verständnis der ISO26262• LKW-Führerschein vorhanden (wünschenswert)
Führungserfahrung:	Nicht erforderlich
EDV-Kenntnisse:	Gute Kenntnisse von Entwicklungstools wie MATLAB / Simulink, Enterprise Architect, PTC Integrity
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
- Ausgeprägte Zielorientierung und strukturierte Zielverfolgung
- Networking-Kompetenzen, einschließlich Vertrautheit mit dem Aufbau und der Stärkung von Kundenbeziehungen
- Systemvernetztes Denken über Fachbereiche hinaus
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

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