

**We are Joyson Safety Systems –
A Mobility Safety Company.**

Joyson Safety Systems ist einer der global führenden Entwickler und Hersteller von automobilen Insassenschutzsystemen mit einem Umsatz von ca. 5,3 Mrd. Euro und weltweit mehr als 43.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Wir stehen für Innovation und Fortschritt. Als zuverlässiger und kompetenter Partner der Automobilindustrie konzipieren, entwickeln und produzieren wir Insassenschutzsysteme und -komponenten. Unser Produktportfolio besteht aus Lenkrädern, Airbags und Generatoren, Sicherheitsgurten, technischen Kunststoffteilen, Elektronik und Sensorik. Damit beliefern wir weltweit nahezu alle namhaften Kraftfahrzeughersteller.

Joyson Safety Systems ist einer der global führenden Entwickler und Hersteller von automobilen Insassenschutzsystemen mit einem Umsatz von ca. 4,8 Mrd. Euro und weltweit mehr als 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Wir stehen für Innovation und Fortschritt. Als zuverlässiger und kompetenter Partner der Automobilindustrie konzipieren, entwickeln und produzieren wir Insassenschutzsysteme und -komponenten. Unser Produktportfolio besteht aus Lenkrädern, Airbags und Generatoren, Sicherheitsgurten, technischen Kunststoffteilen, Elektronik und Sensorik. Damit beliefern wir weltweit nahezu alle namhaften Kraftfahrzeughersteller.

Unser Team braucht Zuwachs in Berlin — wir suchen:

System Engineer (all genders) BU Integrated Safety Solutions

Standort:
Berlin

Startdatum:
01.02.2022

Was Sie bewegen können — Ihre Aufgaben.

Entwicklung von sicherheitsrelevanten Fahrerassistenzsystemen

Analyse von Kundenanforderungen und Erarbeitung interner Anforderungen

Modellbasierte Erstellung und Weiterentwicklung der Systemarchitektur und des System Designs

Definition und Abstimmung von Design und Anforderungen mit anderen Entwicklungsteams (Hardware, Software, Mechanik)

Entwicklung von Embedded Systemen nach Anforderungen der ISO-26262 und Automotive SPICE in einem interdisziplinären Team

Mitarbeit bei der Gestaltung von Entwicklungsprozessen und -methodiken, unter Beachtung der funktionalen Sicherheit und von Cyber Security Anforderungen

Unterstützung bei der Auswahl und der Konfiguration von Entwicklungswerkzeugen

Mitwirkung bei der Fehleranalyse und der Ursachenermittlung bei Defects und Kundenreklamationen

Unterstützung von Verifikationsstrategien

Damit überzeugen Sie uns — Ihre Qualifikation.

Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Mechatronik, Techn. Informatik oder ähnliche Qualifikation

Routinierte Kenntnisse und Erfahrungen in folgenden Bereichen:

System Engineering und prozessgesteuerte Entwicklung

Entwicklung mechatronischer Systeme im Automotive Bereich und Kenntnisse von Entwicklungsprozessstandards (A-SPICE/ISO26262/ISO16949/ISO/SAE21434)

Modellbasierte Erstellung und Weiterentwicklung von System Architekturen

Definition von Systemanforderungen

Sensorik, Aktorik, Embedded Automotive Software

Tools: DOORS, SysML z.B. Enterprise Architect, CANoe, Matlab, Jira

Grundkenntnisse in der Umsetzung von Cyber-Security Normen und Anforderungen (IEC 61508, ISO 2700x, o.ä.) vorzugsweise in der Automobilindustrie (ISO 21464)

Pro-aktives Handeln, hohe Leistungsbereitschaft und Ergebnisorientierung sowie interdisziplinäres Denken

Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie Kommunikationsstärke

Reisebereitschaft, standortübergreifende Zusammenarbeit und interkulturelles Verständnis

Was wir Ihnen bieten — Ihre Benefits.

Gesundheits Management

Betriebliche Altersversorgung

Vergünstigungen bei renommierten Fitnessstudios

Weiterbildungen sowie Inhouse Schulungen

Kostenlose Parkplätze

Gute Verkehrsanbindung

Mitarbeitererevents (Weihnachtsfeier etc.)

Kontakt

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer

Bewerbungsunterlagen per Email an Ihren

Ansprechpartner **Annett Schöneberg**, der Ihnen

auch für Rückfragen gerne zur Verfügung steht:

+49 30/47407-4192

annett.schoeneberg@joysonsafety.com