

**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 Aschaffenburg — wir suchen:

System Engineer (all genders) BU ISS/ CBU Advanced Sensors & Vision

Standort:
Aschaffenburg

Entdecken Sie Ihre Arbeitswelt.

Unter folgendem Link finden Sie weitere Informationen zu dem Produkt Portfolio des Bereichs Integrated Safety Solutions:

<https://www.joysonsafety.com/en/technology/integrated-safety-solutions/>

Was Sie bewegen können — Ihre Aufgaben.

Entwicklung von sicherheitsrelevanten Sensor- und Fahrerassistenzsystemen (Sensorik, Insassenerkennung- und klassifizierung, Driver Monitoring, ADAS)

Analyse von Kundenanforderungen und Erarbeitung interner Anforderungen

Entwicklung von Systemanforderungen und System Design bzw. Systemarchitektur

Definition und Abstimmung der System Architektur und Anforderung mit den anderen Entwicklungsgruppen aus dem Bereich Hardware, Software und Mechanik

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

Ansprechpartner bei Systemfragen für das gesamte Projektteam der System Entwicklungsgruppe und Kommunikation mit dem Kunden

Systemverantwortung für die Entwicklung von mechatronischen Fahrerassistenzsystemen

Modellbasierte Erstellung und Weiterentwicklung der System Architektur

Analyse des Systems und Unterstützung von Verifikationsstrategien

Damit überzeugen Sie uns — Ihre Qualifikation.

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

Kenntnisse und Erfahrungen in folgenden Bereichen wünschenswert:

System Engineering und prozessgesteuerte Entwicklung

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

Modellbasierte Erstellung und Weiterentwicklung von System Architekturen

Definition von Systemanforderungen

Sensorik, Aktorik, Embedded Automotive Software

Modulierungssprachen wie SysML/UML

Tools: DOORS, 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

Standortübergreifende Zusammenarbeit und interkulturelles Verständnis

Was wir Ihnen bieten — Ihre Benefits.

Sanitätsstation & Health Care Center

Gesundheits Management

Betriebsrestaurant

Kostenlose Parkplätze

Flexible Arbeitszeiten

Gute Verkehrsanbindung

Kontakt

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer

Bewerbungsunterlagen per Email an Ihren

Ansprechpartner **Frank Metzger**, der Ihnen auch für

Rückfragen gerne zur Verfügung steht:

+49 6021/65-1282

Frank.Metzger@joysonsafety.com