

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:

Software Architect (all genders) - Seat Belt Core Engineering Electronics -

Standort:
Aschaffenburg

Was Sie bewegen können — Ihre Aufgaben.

- Erstellung der Software Architektur
- Spezifizierung von zugekauften SW Modulen
- Sicherstellung von SW Qualität (peer reviews, Design und coding rules, ...)
- Tätigkeitsschwerpunkte:
 - Erstellen Aktivität und Block Diagramme
 - Festlegen Modul Schnittstellen und Verhalten
 - Review Sys Des im Team
- Analyse, Auslegung und Optimierung von Regelungs- und Steuerungskonzepten (elektrische Antriebe, DC Motor, BLDC Motor)
- Software Implementierung Strategie
- Aktive Mitgestaltung der Verantwortungsbereiche des Teams in einem dynamischen Umfeld

Damit überzeugen Sie uns — Ihre Qualifikation.

Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Informatik, technische Informatik, Elektrotechnik oder gleichwertig

Kenntnisse und/oder Berufserfahrung in folgenden Bereichen vorteilhaft:

Programmierung in C und Matlab/Simulink/Stateflow

Embedded Systeme, Mikroprozessoren, KFZ-Elektronik

Funktionale Sicherheit (ISO26262), ASPICE und Cyber Security

AUTOSAR

Tools: Eclipse, Vector Tools, Enterprise Architect, Matlab/Simulink/Stateflow, JIRA, SVN, Doors

Hohe Leistungsbereitschaft und Ergebnisorientierung sowie interdisziplinäres Denken

Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Kommunikationsstärke

Was wir Ihnen bieten — Ihre Benefits.

Sanitätsstation & Health Care Center

Gesundheits Management

Betriebsrestaurant

Weiterbildungen sowie Inhouse Schulungen

Kostenlose Parkplätze

Flexible Arbeitszeiten

Mitarbeitererevents (Weihnachtsfeier etc.)

Kontakt

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer

Bewerbungsunterlagen per Email an Ihren

Ansprechpartner , der Ihnen auch für Rückfragen

gerne zur Verfügung steht: