

[www.joysonsafety.com](http://www.joysonsafety.com)

**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. 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)/ EMEA BU ISS/ Electronics/ Software Development**

Standort:

**Aschaffenburg**

### **Was Sie bewegen können – Ihre Aufgaben.**

Erstellen der Softwarearchitektur für Projekte (aktuell: Motorized Seatbelt), basierend auf Kunden-, System- und Softwareanforderungen unter Berücksichtigung der Standards für funktionale Sicherheit (ISO26262) und Cybersicherheit (ISO21434)

Design, Implementierung, Test und Dokumentation der Software gemäß den fürs Projekt festgelegten Standards  
Unterstützung der Systemanforderungsanalyse zu Kundenanforderungen und -spezifikationen

Support fürs Systemdesign sowie System-, Integrations- und Softwaretests

Mitwirkung beim Lieferantenmanagement für externe Projekte, z.B. für gelieferte Software oder Softwarekomponenten

Forcierung der Prozessentwicklung und Optimierungsaktivitäten auf Basis von automotive SPICE zur Steigerung der Entwicklungsqualität

### **Damit überzeugen Sie uns – Ihre Qualifikation.**

Hochschulabschluss vorzugsweise der Fachrichtungen Informatik, Technische Informatik, Elektronik oder vergleichbare Qualifikation

Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Embedded Software Architektur, idealerweise im Umfeld der Automobilindustrie wünschenswert

Erfahrung in mehreren der folgenden Bereiche:

Design mit Unified Modeling Language (UML), Programmierung in C

Erstellung und Definition von Software-Components (SWCs)

Embedded Systeme, Mikroprozessoren, Kfz-Elektronik

Standards Funktionale Sicherheit (ISO26262), ASPICE und Cyber Security (ISO21434)

Routinierter Umgang insbesondere mit den Tools: Enterprise Architect (Sparx) u. Davinci (Vector)

Durchsetzungsfähigkeit bei Entscheidungen für das Software-Projekt auf architektonischer Ebene

Führen und Anleiten bzgl. von Softwarekomponenten, detailliertem Design und Implementierungen

Fokussierung auf Zeitpläne und Ergebnisse von Software Architectural Design (SAD) und vollständiger Software als Produkt

Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie Kommunikationsstärke auch gegenüber den Kunden

Pro-aktives Handeln, hohe Leistungsbereitschaft sowie interdisziplinäres Denken

Standortübergreifende Zusammenarbeit und interkulturelles Verständnis

---

## Was wir Ihnen bieten — Ihre Benefits.

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](mailto:Frank.Metzger@joysonsafety.com)**