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 Electronics (all genders)

Standort:	Startdatum:
Berlin	**01.01.2025**

Was Sie bewegen können — Ihre Aufgaben.

Entwicklung von mechatronischen embedded Systemen für unsere Produkte der Fahrerassistenz und passiven Sicherheit

Entwicklung von System Design und Systemarchitektur unter Berücksichtigung von Prozessstandards (z.B. A-SPICE)

Enge Zusammenarbeit mit Entwicklungsteams aus den Bereichen Hardware, Software, Mechanik, Test und Validation

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

Mitwirkung bei der Fehleranalyse und der Ursachenermittlung bei Defects und Kundenreklamationen

Analyse von Kundenanforderungen und Ableitung der Systemanforderungen

Ansprechpartner für das Projektteam hinsichtlich Themen des System Designs und der Systemeigenschaften

Enge, interdisziplinäre, standortübergreifende Zusammenarbeit in globalen Projekten

Unterstützung der Entwicklungsteams und der Applikationsprojekte in den Regionen Nordamerika und Asien

Planung und Monitoring des Reifegrads von Designartefakten

Damit überzeugen Sie uns — Ihre Qualifikation.

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

3+ Jahre Erfahrung im Entwicklungsbereich mechatronischer / embedded Systeme

Kenntnisse und Erfahrungen in folgenden Bereichen:

System Engineering und prozessgesteuerte Entwicklung

Modellbasierte Entwicklung mit der Modellierungssprache SysML

Entwicklung oder Testing mechatronischer Systeme im Automotive Bereich

Kenntnisse des Entwicklungsprozessstandards A-SPICE

Sensorik, Aktorik, Embedded Automotive Software

Tools: DOORS, Enterprise Architect, JIRA, SVN

VECTOR Tools: CANoe, CANape, ODXStudio, V-Flash

Grundkenntnisse in der Umsetzung von Anforderungen zur Funktionalen Sicherheit und Cyber Security, unter Beachtung der Standards (ISO 21434, ISO 26262)

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
- Flexible Arbeitszeiten
- Gute Verkehrsanbindung
- Mitarbeiterevents (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