

**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:

Algorithm Engineer - Occupant Monitoring (m/w/d) HQ Engineering Vision Systems

Standort:
Berlin

Was Sie bewegen können — Ihre Aufgaben.

Entwicklung von kamera- und radarbasierten Systemen zur Beobachtung des Fahrzeuginnenraums

Anforderungsanalyse und Systemdesign eingebetteter Kamera- und Radarsysteme

Entwurf und Implementierung von Bild- und Signalverarbeitungsalgorithmen

Analyse und Optimierung des Sensorsignale (optischer Pfad, Radarsignale)

Statistische Datenanalyse und Ableitung von Klassifikationsmodellen

Unterstützung der Systemevaluierung in Fahrzeugumgebungen

Aktive Mitgestaltung der Verantwortungsbereiche im Team in einem dynamischen Umfeld

Enge Zusammenarbeit mit dem globalen Projektteam

Damit überzeugen Sie uns — Ihre Qualifikation.

Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbar

Berufserfahrung in folgenden Bereichen vorteilhaft

Programmierung in C, C++, Matlab, Python, R

Embedded Systems

Signalverarbeitung

Bildverarbeitung, bildgebende Sensorik, Optik

Radarsignalverarbeitung

Datenanalyse

Maschinelles Lernen

Entwicklungsprozesse gemäß Automotive SPICE

Hohe Leistungsbereitschaft und Ergebnisorientierung sowie interdisziplinäres Denken

Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir Ihnen bieten — Ihre Benefits.

Gesundheits Management

Betriebliche Altersversorgung

Vergünstigungen bei renommierten Fitnessstudios

Betriebssport

Weiterbildungen sowie Inhouse Schulungen

Kostenlose Parkplätze

Flexible Arbeitszeiten

Gute Verkehrsanbindung

Mitarbeitererevents (Weihnachtsfeier etc.)

Kontakt

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer

Bewerbungsunterlagen per Email an Ihren

Ansprechpartner **Susann Foerster**, der Ihnen auch

für Rückfragen gerne zur Verfügung steht:

susann.foerster@joysonsafety.com