

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:

Praktikant (all genders) für den Bereich PBD Engineering - Entwicklung

Standort:
Aschaffenburg

Startdatum:
01.03.2025

Was Sie bewegen können – Ihre Aufgaben.

- Unterstützung des Projektteams bei der Entwicklung von Hochleistungs- Trennelementen
- Entwicklung eines Moduls zur Erweiterung der Produktperformance
- Erstellung von Schaltplänen und Entflechtung von Leiterplatten
- Simulation von Schaltungen mit LT-Spice
- Planen und Durchführen von Tests zur Validierung der erstellten Schaltungen
- Ableiten von Optimierungsmaßnahmen anhand der gewonnenen Ergebnisse

Damit überzeugen Sie uns – Ihre Qualifikation.

- Abgeschlossenes Grundstudium an einer Hochschule mit der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder einer vergleichbaren Studienrichtung

- Grundkenntnisse in MatLab, MatLab Simulink, Konstruktion und CAD
 - Grundkenntnisse in der Leiterplattenentflechtung mit EAGLE, Altium oä.
 - Grundkenntnisse in Hardware Simulationstools wie z.B. LT-Spice
 - Gute Kenntnisse in der Leistungselektronik und Antriebstechnik
 - Gute Englischkenntnisse (Wort und Schrift)
 - Sicherer Umgang mit MS - Office
-

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 **Markus Schuck**, der Ihnen auch für
Rückfragen gerne zur Verfügung steht:

+49 (6021) 65 - 1634

ausbildung.aschaffenburg@joysonsafety.com