

## 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](mailto:ausbildung.aschaffenburg@joysonsafety.com)**