

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. 4,6 Mrd. Euro und weltweit mehr als 43.000 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.

Zur Verstärkung unseres Teams in **Aschaffenburg** suchen wir ab **sofort** eine/n

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

Aufgabengebiet:

- Unterstützung des Projektteams bei der Entwicklung von Hochleistungs- Trennschaltern
- Entwicklung von thermischen, elektrischen und mechanischen Ersatzschaltbildern von Hochleistungs-Trennschaltern
- Implementierung der thermischen, elektrischen und mechanischen Ersatzschaltbilder in einer Simulationsumgebung
- Planen und Durchführen von Tests zur Validierung der erstellten Modelle
- Ableiten von Optimierungsmaßnahmen anhand der gewonnenen Erkenntnisse

Voraussetzungen:

- 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.
- Gute Kenntnisse in der Leistungselektronik und Antriebstechnik
- Gute Englischkenntnisse (Wort und Schrift)
- Sicherer Umgang mit MS – Office

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen per Email oder per Post an **Herrn Markus Schuck**, der Ihnen auch für Rückfragen gerne zur Verfügung steht!
Telefon +49 6021 65 - 1634 — ausbildung.aschaffenburg@joysonsafety.com

Joyson Safety Systems Aschaffenburg GmbH
Human Resources
Bahnweg 1 · 63743 Aschaffenburg / Deutschland
Telefon +49 6021 65-0
www.joysonsafety.com/careers

