



WHAT'S  
NEXT?  
JOIN ZF

**Es ist Zeit, den richtigen Weg in Ihre Zukunft einzuschlagen.  
Mit ZF, einem weltweit führenden Technologiekonzern.**

## **Bachelor- / Master Thesis Simulation von Sicherheitssystemen (m/w/d)**

Wir verstärken unser Team im Bereich Simulation von Sicherheitssystemen zum Wintersemester 2019/2020 für 6 Monate am Standort Alfdorf

### **Ihre Aufgaben:**

- Analyse physikalischer Effekte in Gurt / Airbag-Komponenten
- Definition von Ersatzversuchen zur Analyse der Effekte
- Versuchsanalyse sowie Modellerstellung (FEM) zur Abbildung der Effekte
- Korrelation des Simulationsmodells
- Erstellen einer Richtlinie zur Modellierung der Effekte

### **Ihr Profil:**

- Student/in der Ingenieurwissenschaften, der Physik oder der Mathematik mit den Schwerpunkten Mechanik und Simulation (Uni / FH)
- Analytische Denk- und Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Einsatzbereitschaft
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, ein sicheres Auftreten und Begeisterungsfähigkeit
- Windows und Linux Softwarekenntnisse

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen per Mail an [Carolin.Stegmaier@zf.com](mailto:Carolin.Stegmaier@zf.com)

Stellen Sie bitte sicher, dass Sie ihren tabellarischen Lebenslauf und Ihre Zeugnisse zusammengefasst in einer Datei (max. 3 MB) hochladen.

**ZF Group**  
Industriestraße 20  
73553 Alfdorf

**Carolin Stegmaier**  
+49 7172 302 2094