



WHAT'S
NEXT?
JOIN ZF

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

Praktikum (m/w/d) im Bereich Entwicklung/Konstruktion - Kupplungsscheibe

Die Business Unit NKW-Antriebsstrangmodule der Division Nutzfahrzeugtechnik der ZF Friedrichshafen AG entwickelt und produziert mechatronische Antriebskomponenten, -module und -systeme für Nutzfahrzeuge und Busse.

Unser Team entwickelt und konstruiert Kupplungsscheiben, Torsionsdämpfer und Zweimassenschwungräder für NKW und ermöglicht so eine effiziente Auslegung moderner Antriebsstränge für eine Vielzahl unterschiedlichster Applikationen.

An unserem Standort in Schweinfurt suchen wir hierfür Unterstützung für das Wintersemester 2019/20.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützen bei der Entwicklung von Komponenten und Systemen aus dem Bereich Drehmomentübertragung und Torsionsdämpfung
- Übernehmen der Konzeptfindung, Konstruktion und Auslegung von Bauteilen
- Berechnen von Bauteilen und Systemen (u.a. FEM)
- Erstellen von Prototypen
- Durchführen und Unterstützen von Versuchen
- Erstellen von Wirtschaftlichkeitsanalysen
- Kontaktpflegen zu internen und externen Projektpartnern

Ihr Profil:

- Studium: Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbarer Studiengang mit techn. Orientierung
- Motivierter und zielgerichteter Teamplayer mit Affinität für die Automobilbranche
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Kenntnisse in Creo und Simulate oder anderen CAD-Programmen sind vorteilhaft
- Freude am selbstständigen Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse
- Eingeschrieben an einer Universität/Hochschule für den Zeitraum des Praktikums

Beginn: Ab August 2019 für 4 bis 6 Monate

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter [zf.com/careers](https://www.zf.com/careers)

T-I-PS-00183614-19

ZF Group

ZF Friedrichshafen AG
Röntgenstraße 2
97424 Schweinfurt

Frau Peggy Schliephorst

Telefon: (+49) 9721 98 2539