



WHAT'S  
NEXT?  
JOIN ZF

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

## **Abschlussarbeit Konzeption und Konstruktion eines Hubmechanismus mit FTS**

Wir verstärken unser Team im Bereich Drivetrain Concepts & Electrification am Standort Friedrichshafen

### **Deine Aufgaben:**

- Die zu bearbeitende Fragestellung ist im Unternehmensbereich Vorentwicklung Industrietechnik angesiedelt, in dem Antriebskonzepten und -systemen im Bereich der Land- und Baumaschinen, Windkraft, Luftfahrt, Robotik und Marine untersucht und entwickelt werden
- Aufbau eines fahrerlosen Transportsystems (FTS) mit Hubmechanismus
- Recherche zum Stand der Technik im Bereich FTS/AGV, um ein favorisiertes Konzept herauszuarbeiten
- Konzeption, Bewertung und Auswahl eines Hubmechanismus
- Dimensionierung und Konstruktion des favorisierten Konzeptes

### **Dein Profil :**

- Studium im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder vergleichbarer Studiengang mit Schwerpunkt Konstruktion, Design oder Maschinenelemente
- Erfahrung mit CAD-Programmen (z.B. ProE/Creo) erforderlich
- Gute MS-Office-Kenntnisse, insbesondere Excel und PowerPoint
- Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie eine strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Werde Teil unseres ZF-Teams und bewirb Dich jetzt mit Deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen unter [zf.com/careers](https://zf.com/careers).

**Req ID: 395**

**ZF Group**

Stell bitte sicher, dass Du Deinen tabellarischen Lebenslauf und Deine Zeugnisse zusammengefasst in einer Datei (PDF, max. 3MB) hochlädst.

**Lisa Messmann**  
+49 211 584 222 012