

Team Fahrwerk (m/w/d)

Aufgabenfeld

- **Auslegen, Konstruieren, Fertigung und Montage der Fahrwerkskomponenten:**
 - o **Radführung**
 - o **Federung**
 - o **Radlagerung**
- **Analyse und Weiterentwicklung des Lenk- und Bremssystems**
- **Simulation Fahrwerkskinematik**

Dein Profil

Du hast Lust, in einem interdisziplinären Studentenprojekt mitzuwirken und willst zum gemeinsamen Erfolg beitragen. Du bist mit Engagement und Teamgeist bei der Sache und erfüllst Deine Aufgaben eigenständig und auch unter Zeitdruck termingerecht. Du bist motiviert und aufgeschlossen, Neues zu lernen und ein Teil unseres Teams zu werden. Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sind von Vorteil aber keine Voraussetzung:

- **Gute CAD-Kenntnisse (Creo 5.0)**
- **Matlab-Kenntnisse und Kenntnisse im Bereich Mehrkörpersimulation**
- **Kenntnisse im Bereich FEM**
- **Kenntnisse im Bereich Fahrzeugdynamik**
- **Schnelle Einarbeitung in neue Simulationsprogramme**
- **8 Stunden oder mehr Zeit pro Woche**
- **Gute Englisch-Kenntnisse**

Was wir bieten

- **Praktische Erfahrungen durch Anwendung von Erlerntem aus dem Studium**
- **Vermittlung von Schlüsselkompetenzen im Bereich Technik und Organisation**
- **Kontakt zu Sponsoren aus der Industrie mit Vorteilen in deiner Bewerbung bei Unternehmen**
- **Teil eines dynamischen, interdisziplinären Teams**
- **Einstieg in den Motorsport mit Teilnahme an internationalen Wettbewerben**