

Gruppenleiter Fahrwerk (m/w)

Deine Aufgabe

Als Verantwortlicher für die Fahrwerksgruppe leitest Du Deine Gruppenmitglieder an und koordinierst die termingerechte Konstruktion, Fertigung und Erprobung des Fahrwerks. Die Systeme, welche sich in Deinem Verantwortungsbereich befinden, sind die folgenden:

- *Lenk- und Bremssystem*
- *Radführung und Federung/Dämpfung*
- *Radlagerung*
- *Reifen/Felge*
- *Kinematik- und Rundenzeitsimulation*

Bei der Erprobung leitest Du die Entwicklung der Setups und wirkst maßgeblich bei der Auswertung der Fahrzeugdaten mit. Für alle Fragen und Aufgaben rund um das Fahrwerk bist Du der erste Ansprechpartner.

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 kannst diese Begeisterung auch auf andere übertragen. Du übernimmst gerne Verantwortung und hast einen Sinn für das „große Ganze“. Du leitest gerne Menschen an und bist aufgeschlossen Neues zu lernen und ein Teil unseres Teams zu werden.

- *Gutes technisches Verständnis*
- *Gute CAD-Kenntnisse (Vorteil bei Erfahrungen mit Creo 3.0)*
- *Kenntnisse im Bereich Mehrkörpersimulation und FEM sind von Vorteil*
- *15 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*
- *Teil eines dynamischen, interdisziplinären Teams*
- *Einstieg in den Motorsport mit Teilnahme an internationalen Wettbewerben*