

Entwicklung des Fahrwerks und Feder-Dämpfer-Systems

Wir, das Formula Student Team der TU-Braunschweig suchen auch dieses Jahr nach neuen Mitgliedern, die sich für Motorsport begeistern.

Für das Fahrwerk und Feder-Dämpfer-System suchen wir DICH.

Als Studierende/-r einer technischen Fachrichtung kannst DU diese wichtige Aufgabe übernehmen und ein Teil von uns werden.

Die Baugruppe gehört dem Modul der Fahrdynamik an, zu dem auch das Getriebe, der Radbereich, sowie die Bremsen und die Lenkung gehören. Aufgabe der Fahrdynamik ist es das Auto so abzustimmen, dass die Reifen als wichtigste Bauteile in ein optimales Arbeitsfenster gebracht werden. Das Fahrwerk mit Feder-Dämpfer-System ist das zentrale Bauteil, um mit den Reifen optimale Traktion zu erreichen. Als Bauteilverantwortlicher hast du somit Schnittstellen zu allen anderen Bauteilen des Moduls. Fahrwerk und Feder-Dämpfer-System werden von dir ausgelegt und konstruiert.

Was benötigst DU?

- Interesse an CAD Konstruktion, Mehrkörpersimulation und FEM Berechnungen
- Interesse daran sich, mit dem Einsatz von Faserverbundbauteilen auseinander zu setzen
- Den Willen, neue Fähigkeiten zu erlernen und dir neues Wissen anzueignen
- Teamfähigkeit und ein hohes Maß an Kommunikationsbereitschaft
- Fähigkeiten zum selbstständigen Arbeiten und Zeitmanagement
- Spaß an Teamarbeit
- Ehrgeiz, Motivation und Zeit unsere gemeinsamen Ziele zu erreichen

Was bieten wir DIR?

- Praxiserfahrung in der Konstruktion, Mehrkörpersimulation und FE Analyse
- Zugang zu professioneller Software und aktuellen Fertigungsverfahren
- Umfangreich ausgestattete Werkstätten
- Viele Kontakte zu Sponsoren und attraktiven Arbeitgebern
- Möglichkeiten deine Arbeitszeit frei einzuteilen
- Ein Team aus motivierten Studenten und ein Ziel, an dem wir gemeinsam arbeiten können

Bei Interesse oder Fragen kannst DU mit uns Kontakt aufnehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Lions Racing Team

Kontakt:

Recruiting@lionsracing.de

<http://lionsracing.de/interessenten/>

Montags: Teamtreffen im Langen Kamp 6

Raum LK 6.1 um 18.30 Uhr

Postanschrift:

Lions Racing Team

NFF

Hermann-Blenk-Str. 42

38108 Braunschweig

www.lionsracing.de