

M-Antrieb und Fahrwerk



© FSG - Schulz

Bauteilentwicklung (CAD & FEM)

Worum geht es?

Um ein möglichst schnelles Auto zu entwickeln ist es sehr wichtig eine ausgewogene Radaufhängung zu haben. Dies erstreckt sich von der Felge, über den Radträger, bis hin zum Federdämpfersystem.

Dieses Paket soll für den nächsten Wagen weiterentwickelt und optimiert werden. Die Auslegung und Konstruktion dieser Bauteile bieten einen einmaligen Einblick in die Welt des Motorsports und der fahrdynamischen Phänomene eines Rennwagens.

Was werden Deine Aufgaben sein?

- Einarbeitung in die Bauteilauslegung
- Entwicklung neuer Konzepte und deren Umsetzung zu einem Gesamtsystem
- Mitarbeit bei gruppenübergreifenden Aufgaben (z.B. Testen, Fertigung)
- Teilnahme an Team- und Gruppensitzungen

Was sind unsere Anforderungen an Dich?

- Hohe Motivation, Teamgeist und schnelle Auffassungsgabe
- Gutes Verständnis von Mechanik
- Idealerweise Vorkenntnisse im Bereich Konstruktion und Fertigung
- Optional praktische Erfahrung
- Bereitschaft und Hingabe für das Projekt
- Gute Deutsch-/ Englischkenntnisse

Wenn wir Dein Interesse wecken konnten, fülle gerne das Bewerbungsformular auf unserer Homepage aus.
Wir geben Dir schnellstmöglich Rückmeldung zu Deiner Bewerbung.