



Monocoque

Formula Student

High Speed Karlsruhe ist eins von weltweit ca. 500 Formula Student Teams, das jedes Jahr einen Rennwagen entwickelt, baut, testet und damit an Events in ganz Europa teilnimmt.

Neben der Entwicklung und Fertigung des Monocoques, ist das Subteam verantwortlich für die sicherheitsrelevanten Materialtests und Dokumente (SES, IAD), die man für die Eventteilnahme einreichen und bestehen muss.

Nach der Fertigung des Monocoques besteht die Möglichkeit die Simulation auf dem Torsionsprüfstand zu validieren.

Aufgaben

- Einarbeitung in das Thema Faserverbundwerkstoffe
- Durchführung und Auswertung von Materialtests
- Simulation und Fertigung der Crashstruktur
- Mithelfen bei der Fertigung des Monocoques und der Aerodynamik

Voraussetzungen

- Studium im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbare Studiengänge
- Bereitschaft und Hingabe für das Projekt

Wenn wir Dein Interesse wecken konnten, dann bewirb Dich jetzt bis zum 8. Oktober über unser Bewerbungsformular auf unserer Homepage www.highspeed-Karlsruhe.de.