

Getriebeprüfstand



Du lernst in der Uni mal wieder nur trockene Theorie und fragst dich wann du das alles endlich anwenden kannst? Du willst erste Kontakte zur Industrie knüpfen und die Chance haben mit einem motivierten Team auf Wettbewerbe in ganz Europa zu reisen? Bei uns hast du schon im Studium die Chance dein erlerntes Wissen anzuwenden und dabei einen echten elektrischen Rennwagen zu bauen!

Beschreibung

Wir suchen eine motivierte Person, die sich in der kommenden Saison mit der weiteren Entwicklung eines Getriebeprüfstandes beschäftigt. Dazu gehören die mechanische Auslegung, der Aufbau und die Betreuung des Aufbaus.

Die wichtigsten Anforderungen an dich sind hohe Motivation und starkes Interesse an der Thematik. Wünschenswert sind Vorkenntnisse in Konstruktion und Messdatenauswertung.

Aufgaben	Anforderungen
Planung, Aufbau und Durchführung von Prüfstandsversuchen	Vorzugsweise Studium im Bereich Maschinenbau
Komponentenprüfungen und Baugruppenmontage	Handwerkliches Geschick
Datenerfassung und Auswertung, sowie Interpretation und berichtsfähige Aufbereitung von Versuchsergebnissen	Erfahrung im Umgang mit Matlab oder die Bereitschaft sich intensiv einzuarbeiten
Mitarbeit bei gruppenübergreifenden Aufgaben (z.B. Testen, Fertigung)	Mechanisches und konstruktives Verständnis
Teilnahme an Gruppen- und Teamsitzungen	Bereitschaft und Hingabe für das Projekt

Wenn wir dein Interesse für der Formula Student wecken konnten, dann fülle den Bewerbungsbogen auf unserer Homepage aus und sende deine Unterlagen bis zum 08.11.2017 an tim.schulte@rwth-aachen.de
 Bis zum 10.11.2017 erhältst du eine Rückmeldung zu deiner Bewerbung.