

# Statics Formula Student Driverless



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

Die Formula Student teilt sich in statische und dynamische Disziplinen auf. In den statischen Disziplinen geht es darum das Auto vor einer Jury zu verkaufen. In der sog. Business Plan Presentation soll ein Business Konzept für unseren Rennwagen erstellt werden. Dieses muss dann in einer 10-minütigen Präsentation der Jury, die als fiktive Investoren agieren vorgestellt werden. Das überzeugendste Konzept gewinnt! Zusätzlich gibt es noch den sog. Cost Report. Hier müssen für sämtlich Bauteile die Fertigungsprozesse aufgelistet werden. Darüber hinaus sollen im engen Kontakt mit unseren Partnern die Fertigungskosten für eine der Baugruppen erstellt werden.

Aufgaben	Anforderungen
Analyse und Planung der Fertigung eines Rennwagens	Vorzugsweise Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen
Zusammentragen aller relevanten Daten	Sicherer Umgang mit MS Office
Erstellen von Markt- Kunden und Konkurrenzanalysen in Vorbereitung auf die Business Presentation	Sichere Englischkenntnisse
Mitarbeit bei gruppenübergreifenden Aufgaben (z.B. Testen, Fertigung)	Selbstständige, strukturierte und organisierte Arbeitsweise
Teilnahme an Gruppen- und Teamsitzungen	Bereitschaft und Hingabe für das Projekt

Wenn wir dein Interesse für die Formula Student wecken konnten, dann fülle den Bewerbungsbogen auf unserer Homepage aus und sende deine Unterlagen bis zum 08.11.2017 an [arne.schneider@rwth-aachen.de](mailto:arne.schneider@rwth-aachen.de)  
 Bis zum 10.11.2017 erhältst du eine Rückmeldung zu deiner Bewerbung.