

Bodensee Racing Team Organisation

Seit seiner Gründung im Jahr 2006 bauen Studenten des Bodensee Racing Team jedes Jahr einen neuen Rennwagen und messen sich mit anderen Teams aus aller Welt im internationalen Design Wettbewerb Formula Student. Im Projekt sind Studierende aus allen Fakultäten der HTWG vertreten, sie konstruieren, fertigen, montieren und testen den Iltis-Rennwagen. Der Wettbewerb Formula Student wurde in den 1980er Jahren in den USA von der Society of Automotive Engineers (SAE) gegründet und kam in den 2000er nach Europa. Der Wettbewerb besteht aus statischen Disziplinen, dem Cost Report, Business Plan und Design Event, und den dynamischen Disziplinen, in denen das Auto fährt (Acceleration, Skidpad, Autocross und Endurance). Wer zusammen aus allen Disziplinen die meisten Punkte erringt, gewinnt den Wettbewerb.



Stellenbeschreibung Cost Report

Kurzbeschreibung Ablauf

Der Cost Report ist ein umfangreicher Bericht über sämtliche im Auto verbauten Teile, sowie deren Herstellungs- und Montageprozesse. Des Weiteren müssen für eine Baugruppe die Kosten eingetragen und berechnet werden. Diese Daten werden in einem Online Tool der Formula Student direkt eingetragen bzw. die Liste des letzten Jahres aktualisiert und ergänzt und dann auf den Events präsentiert,

Aufgaben

- Auflistung aller Teile im Auto
- Auflistung der Herstellungsprozesse
- Auflistung und Berechnung der Kosten einer Baugruppe
- Präsentation auf den Events

Vorteilhafte Kenntnisse

Die folgenden Kenntnisse erleichtern den Einstieg in die Aufgabe sind aber keine Voraussetzung

- Gute Englisch Kenntnisse
- Kenntnisse in Kosten- & Leistungsrechnung
- Pflegen von Stücklistendatenbanken
- Kenntnisse von verschiedenen Fertigungsverfahren

Bodensee Racing Team
Alfred-Wachtel-Straße 8
78462 Konstanz

07531/206 342
kontakt@brt-konstanz.de
brt-konstanz.de



YouTube

