

Ausgangssituation:

Die Formula Student ist ein internationaler Konstruktionswettbewerb, bei dem der selbst konstruierte und gefertigte Rennwagen aus verschiedenen Perspektiven bewertet wird. Der Cost Report ist dabei ein Teil, der am Ende bewertet und etwa 7,5 % der Gesamtpunktzahl ausmachen wird.

Aktuell gibt es kein Teammitglied, welches sich mit der detaillierten Dokumentation der Kosten befasst.

PUNKTEVERTEILUNG DER DYSZIPLINEN



Ziel:

Eure Aufgabe ist es einen Cost Report zu erstellen und auf den internationalen Events der Saison zu präsentieren oder alternativ alles so vorzubereiten, dass euer Cost Report auf einem Event präsentiert werden kann.

Beim Cost Report geht es darum eine möglichst genaue Auflistung aller Kosten, die in Verbindung mit dem Rennwagen stehen zu erstellen. Dafür gibt es zum einen Vorlagen als Exceltabelle und zum anderen ein Online-Tool von der Formula Student Germany.

- Erstellung des Cost Reports nach dem internationalen Regelwerk
- Ausarbeitung der Eventspezifischen Aufgabenstellungen
- Erstellung mindestens eines Konzeptes zur Informationsbeschaffung
 - o Was kostet wie viel?
 - o Wie viel wurde verbaut?
 - o Zum Teil auch Maschinen- und Fertigungszeiten
- Detaillierte Dokumentation aller relevanter Kosten
- Zusammenfassung der Informationen in der Exceltabelle und dem Online-Tool
- Vorbereitung der Abgaben
 - o Einhaltung der Fristen zu den Abgaben (stehen noch nicht alle fest)
 - o Zusammenstellung der Dokumente zur Abgabe
 - o Das Feedback und Erfahrungen aus vorherigen Events einarbeiten (falls vorhanden)
- Vorbereitung der Präsentation und Diskussion auf den Events
 - o Ausarbeitung der Aufgabenstellungen zu den jeweiligen Events
 - o Vorbereitung der geforderten Präsentationsvarianten (je nach Event unterschiedlich)
 - o Das Feedback und Erfahrungen aus vorherigen Events einarbeiten (falls vorhanden)
- Präsentation auf den Events
 - o Vorbereitung der anderen Teammitglieder, falls Unterstützung notwendig ist
 - o Falls nicht selbst präsentiert wird, Vorbereitung der Teammitglieder, die präsentieren werden

Für das Team notwendige Unterlagen und Dokumentationen:

Damit euer Nachfolger nicht von vorne beginnen muss, ist eine sorgfältige Dokumentation von eurer Seite hilfreich. Folgende Informationen hätten wir gerne am Ende sorgfältig dokumentiert in einem Dropbox-Ordner abgespeichert:

- Dokumentation und Auswertung der Konzepte zur Informationsbeschaffung
- Zusammenfassung der Vorgaben des internationalen Regelwerks und der einzelnen Events
- Die erstellte Exceltabelle (ordentlich formatiert)
 - o Evtl. mit kurzer Erklärung
- Einen Auszug aus dem Online-Tool (dort kann man einfach eine Pdf-Datei erstellen)
 - o Evtl. eine kurze Erklärung zum Online-Tool
- Alle Unterlagen für die Abgaben, sortiert nach den jeweiligen Events
- Den Bericht zum Wahlmodul und gerne auch die Präsentation

Prüfung:

Anwesenheitspflichten und Prüfungsleistungen:

- Wöchentliche kurze Updates mit möglichen Fragen und Darstellung von Problemen
 - o Dient dazu, dass das Team weiß, was gemacht wurde und wie es weiterhelfen kann
- Vorstellung des Konzeptes zu Beginn des Semesters (Präsentation)
- Alle 14 Tage: Anwesenheitspflicht in den Hauptmeetings, dort wird der aktuelle Stand präsentiert
- Testat: Teilnahme an dem Qualifikations-Quizzen (Ende Januar)
- 15-minütige Abschlusspräsentation
- Wissenschaftlicher Bericht von mindestens 20 Seiten

Einwilligung:

Hiermit willige ich ein, das Lastenheft in seiner Gesamtheit durchgelesen zu haben. Ich bin nach Absprache mit den Teamleitern und Frau Prof. Dr. Ing. Katja Rösler mit den oben genannten Konditionen einverstanden. Das Recht auf Kreativität bleibt mir vorbehalten. Ich darf nach Absprache mit den Teamleitern und Frau Prof. Dr. Ing. Katja Rösler einige Punkte gegen andere von mir ausgewählte Punkte austauschen, wenn es demselben Workload entspricht und das Hauptziel nicht verfehlt wird.

✕

Ort, Datum

Unterschrift

Bei Interesse bitte an: Youssef.merheb@emotion-racing.de wenden.

Einwilligungserklärung zur Nutzung von persönlichen Daten und Medien

Zwischen

eMotion Racing Team HRW
Duisburger Straße 100
45479 Mülheim an der Ruhr

und

Herr/Frau

Name:

Vorname:

Geburtsdatum:

Anschrift:

im Folgenden „die/der Fotografierte“/“der/die Gefilmte“ genannt.

Gegenstand

Fotografische/ Video Aufnahmen der/des Fotografierten/ Gefilmten im Rahmen der Formula Student und den dazugehörigen Events.

Nennung des Vor- und Nachnamens und des Alters.

Verwendungszweck

Veröffentlichung im Internet zur Vorstellung des Teams auf Gruppenfotos und für die Öffentlichkeitsarbeit, auf der eMotion Racing Homepage, dem eMotion Racing Facebook Account, sowie dem eMotion Racing Instagram Account. Dies gilt für die aktive Zeit im Formula Student Team eMotion Racing HRW.

Erklärung

Der Unterzeichner erklärt sein Einverständnis mit der Verwendung der fotografischen Aufnahmen seiner Person für die oben beschriebenen Zwecke ebenso wie die Verwendung des Alters und des vollen Namens im Rahmen der Formula-Student Tätigkeiten. Eine Verwendung der fotografischen Aufnahmen für andere als die beschriebenen Zwecke oder ein Inverkehrbringen durch Überlassung der Aufnahmen an Dritte ist unzulässig.

Diese Einwilligung ist freiwillig. Wird sie nicht erteilt, entstehen keine Nachteile. Diese Einwilligung kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

✕

Ort, Datum

Unterschrift