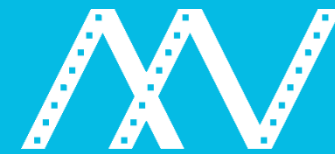


Cost Analysis und/oder Business Plan für einen Formula Student Rennwagen (e-Traxx)



Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik
Faculty of Mechanical and Process Engineering

Organisation

Lehrperson

Prof. Dr. – Ing. Carsten Deckert

Katharina Fiegen B.A.

Dipl. – Ing. Norbert Möhle

Veranstaltungsform

Projektarbeit

Einführender Vortrag, spez. Lerneinheiten, Diskussion,
selbstständige Erarbeitung eines Aufgabengebietes mit Betreuung,
ggf. im Team mit anderen Studierenden, Teamarbeit

Teilnahmevoraussetzungen

Zulassungsvoraussetzungen laut akt. PO

Die Studierenden benötigen umfassende Kenntnisse in den
Bereichen BWL, Kosten- und Leistungsrechnung,
Managementtechniken im allgemeinen, sowie Grundlagen der
Unternehmensplanung und Logistik

Prüfungsform

schriftliche **Ausarbeitung** mit wissenschaftlichem Bezug
inkl. einer **Abschlusspräsentation** mit anschl. **Diskussion**

Inhalte

- Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen für:
 - Arbeitsplätze
 - Gefahrstoffe
 - Anhänger
 - Arbeitsmittel wie Werkzeuge und Maschinen
 - (Akku Lager)
- Erfassung aller Arbeitsmittel und Materialien
 - Bestände erfassen und Katalogisieren
 - Datenblätter
 - Bedienungsanweisungen
 - Raum / Lagerplätze erfassen
 - Gefährdungsbeurteilungen erstellen für:
 - Arbeitsmittel wie Werkzeuge und Maschinen
 - Gefahrstoffe (wie z.B. Bremsenreiniger, Schmiermittel, ...)

Literatur | Besonderheiten

- Formula SAE® Rules
- Literaturrecherche bezogen auf die Aufgabe
 - z.B. DGUV Regel 102-603
- **WICHTIG!**
Die Teilnehmenden übernehmen aktiv Aufgaben im Team und bringen sich in die Teamarbeit ein.
 - Sie nehmen an dem wöchentlichen Teammeeting teil (Mittwochs – 18:00-20:00 Uhr)
 - Die Aufgabe kann NICHT online oder als Hausaufgabe durchgeführt werden!