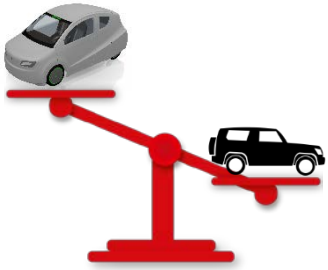
Projektzeitraum: SS20/WS21

Projektart: AMB-/FZT-Projekt
CAX-Projekt
Master 10-Punkte-Projekt

Teilnehmer: 1-2 Personen



Erstellen einer vollständigen Gewichtsanalyse für den proTRon EVOLUTION

Aufgabenbereich:

- Vollständigen Fahrzeugaufbau des proTRon EVOLUTION dokumentieren
- Vorhandene Baugruppen wiegen und analysieren
- Vergleich mit entsprechenden Komponenten aus dem Tata Nano
- Nicht vorhandene Baugruppen abschätzen und bilanzieren
- Erstellen einer Übersicht zur Gewichtsanalyse

Die Aufgaben können je nach Projektart variieren. Für jedes Projekt wird ein geeigneter Projektrahmen festgelegt.

Voraussetzungen:

- Gute Kenntnisse im Fahrzeugaufbau
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und –veranstaltungen

Gegenleistung:

- Eigenverantwortliche und praxisorientierte Tätigkeit im Entwicklungsteam
- Kontakt zu regionalen und überregionalen Industriepartnern
- Betreuung durch erfahrene Studenten
- Zertifikat über Projektarbeit im Team proTRon (bei gutem Abschluss)