

Projektgruppe 18 – Auto der Zukunft 2.0

Sven Wollny | Carsten Exner | Robert Grzeschik | Malte Sachsse | Bastian Spieker

Was ist unser Ziel?

- Entwicklung eines zukünftigen Praktikumskonzept im Modul CAE im FB04, welches die Inhalte **spaßbringend** beibringt.
- Im Vordergrund stehen das **Arbeiten im Team** und die strukturierte Erstellung von Baugruppen und Bauteilen.
- Weitere Inhalte sind:
 - 3D-Druck, Analysen & Nutzung von Vault



Wie sieht die Umsetzung aus?

- Konstruktion eines **RC-Autos**
- Messen mit anderen Team`s in einem **Wettbewerb**



Beispiel: „Ballon-Battle“

- *Wettbewerbsinhalt: Zerstöre die Ballons der anderen Teams!*
- Konstruktion auf Basis einer Grundplatte
- Auswahl an LEGO-Komponenten
- 3D-Druck eigener Bauteile
- Beachten von Regeln!

