



Simulation-Design-Projekt "RC-Car"

Projekt aus dem Studiengang Maschinenbau / Entwicklung: Design und Simulation

Ein RC-Car selbst entwickeln! Studierende des Studiengangs Maschinenbau-Entwicklung: Design und Simulation präsentierten am 14.7.2021 ihre Projektergebnisse bei Prof. Weidner und Prof. Pietzsch. Sie durften pro Team ein RC-Car gestalten, entwickeln und im Makerspace fertigen. Die Studierenden konstruierten und simulierten neue Fahrwerkskomponenten, die dann im Makerspace 3D-gedruckt wurden. Die Karosserien wurden Freiform-CAD modelliert, damit Werkzeuge gefräst und die Karosserien auf der Tiefziehanlage der Kunststofftechnik hergestellt. Danke Kunststofftechnik, für Eure Hilfe!

Und das Beste von allem: Am Ende gab es ein echtes Rennen!

RC-Car | Simulation-Design-Projekt:

<https://www.youtube.com/watch?v=NOUZwoi3idE>

Viel Spaß beim Anschauen!