

Aerodynamische Formgebung

Unser Aerodynamikpaket besteht aus Frontflügel, Heckflügel, Sidepods, Diffusor und Splitter. Die äußere, mit der Luft in Kontakt tretende Form dieser, muss zunächst konstruiert und dann nach Simulationsergebnissen stets überarbeitet und verbessert werden.

AUFGABEN

- Aerodynamische Recherche
- Konstruktion des Bauteils in CAD (Siemens NX)
- Analyse von CFD-Simulationsergebnissen

ANFORDERUNGEN

- Interesse für Aerodynamik
- Begeisterung für aerodynamische Formgebung
- Motivation Siemens NX zu lernen

WIR BIETEN

- Relevante Praxiserfahrung
- Eine gute Vernetzung mit unseren Sponsoren und Partnern aus der Industrie
- Software auf aktuellem Industriestandard

#racing #elektrisch

Aerodynamic shaping

Our aerodynamic package consists of our frontwing, rearwing, sidepods, diffuser and splitter. The shape of all these surfaces, as well as different flap arrangements, angles of attack and so on constantly need to be designed and improved.

TASKS

- Aerodynamic research
- Design of the component in CAD (Siemens NX)
- Analysis of results from CFD-simulations

REQUIREMENTS

- Interest in aerodynamics
- Motivation to learn Siemens NX

WE OFFER

- Relevant practical experience
- Good networking with our sponsors and partners from the industry
- Software based on current industry standards

#racing #elektrisch