

# CAD-Konstruktion

Für unser Formula Student Team suchen wir Unterstützung im Bereich CAD-Konstruktion. Du arbeitest an der Auslegung und Modellierung kleiner Bauteile für unser Rennfahrzeug und trägst so direkt zur technischen Weiterentwicklung unseres Autos bei.

## AUFGABEN

- Konstruktion und Modellierung kleiner Komponenten im CAD (z. B. Halterungen, Abdeckungen, Sensorbefestigungen)
- Anpassung und Integration der Bauteile in bestehende Baugruppen
- Erstellung technischer Zeichnungen für die Fertigung
- Enge Zusammenarbeit mit der Fertigung und den jeweiligen Subteams

## ANFORDERUNGEN

- Interesse an Fahrzeugtechnik und Konstruktion
- Erfahrung mit CAD-Software (z. B. Siemens NX, SolidWorks, CATIA oder Fusion 360)
- Verständnis für technische Zeichnungen und Fertigbarkeit
- Sorgfältige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise

## WIR BIETEN

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

#racing #elektrisch

# CAD-Design

Our Formula Student team is looking for motivated support in CAD design. You will be responsible for designing and modeling small components for our race car, directly contributing to the technical development of the vehicle.

## TASKS

- Design and 3D modeling of small components (e.g. brackets, covers, sensor mounts)
- Integration and adaptation of parts into existing assemblies
- Creation of technical drawings for manufacturing
- Close collaboration with the manufacturing team and other subteams

## REQUIREMENTS

- Interest in vehicle engineering and mechanical design
- Experience with CAD software (e.g. Siemens NX, SolidWorks, CATIA, or Fusion 360)
- Understanding of technical drawings and manufacturability
- Careful, structured, and team-oriented working style

## WE OFFER

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

#racing #elektrisch