

Packaging im 10 Zoll Radbereich

Unser Formula Student Team sucht engagierte Unterstützung im Bereich Packaging des 10-Zoll-Radbereichs.

Du arbeitest an der optimalen Anordnung und Integration aller Komponenten rund um das Rad – von Radträger und Aufhängung über Bremse bis hin zu Sensorik und Antriebselementen. Ziel ist eine kompakte, funktionale und servicefreundliche Gesamtauslegung.

AUFGABEN

- Packaging und Integration der Baugruppen im 10-Zoll-Radbereich
- Abstimmung von Einbauräumen und Schnittstellen zwischen Suspension, Brake System, Steering und Powertrain
- Erstellung und Pflege von CAD-Modellen und Einbaukonzepten
- Enge Zusammenarbeit mit den beteiligten Subteams
- Unterstützung bei der Fertigungs- und Montagefreundlichkeit

ANFORDERUNGEN

- Interesse an Fahrzeugtechnik, Mechanik und Systemintegration
- Erfahrung mit CAD-Software (z. B. Siemens NX, SolidWorks, CATIA oder Fusion 360)
- Räumliches Vorstellungsvermögen und technisches Verständnis
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und strukturierte Arbeitsweise

WIR BIETEN

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

#racing #elektrisch

Packaging Engineer – 10 Inch Wheel Assembly

Our Formula Student Team is looking for motivated support in Packaging for the 10-inch wheel assembly.

You will work on the optimal arrangement and integration of all components around the wheel – from the upright and suspension to the brake system, sensors, and drive elements. The goal is a compact, functional, and service-friendly overall layout.

TASKS

- Packaging and integration of assemblies in the 10-inch wheel area
- Coordination of installation spaces and interfaces between Suspension, Brake System, Steering, and Powertrain
- Creation and maintenance of CAD models and installation concepts
- Close collaboration with the involved sub-teams
- Supporting manufacturability and ease of assembly

REQUIREMENTS

- Interest in vehicle engineering, mechanics, and system integration
- Experience with CAD software (e.g., Siemens NX, SolidWorks, CATIA, or Fusion 360)
- Strong spatial reasoning and technical understanding
- Team spirit, strong communication skills, and structured working method

WE OFFER

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

#racing #elektrisch