

# Fahrwerk

Die Baugruppe Fahrwerk verbindet den Radträger mit dem Mono. Dazu zählen die Fahrwerksstäbe, das Feder-Dämpfer-System sowie die Brackets am Mono. In dieser Baugruppe kannst du dich nicht nur in der Fertigung oder Montage austoben, sondern auch bei der Simulation des optimalen Fahrwerkssetups oder beim Einstellen des gesamten Systems auf der Teststrecke!

## AUFGABEN

- Berechnung und Simulation des geplanten Setups
- Fertigung, Validierung und Einstellung des Fahrwerks
- Konstruktion neuer Brackets

## ANFORDERUNGEN

- Interesse an Fahrzeugtechnik
- Kenntnisse in Matlab vorteilhaft, aber nicht zwingend erforderlich
- Grundlagenwissen Maschinenbau vorteilhaft

## WIR BIETEN

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

#autonom #elektrisch