

Lenkung

Die Baugruppe Lenkung beschäftigt sich wenig überraschend mit der Lenkung unseres Fahrzeugs. Sie reicht hierbei von der Lenkrad-anbindung über das Lenkgetriebe bis hin zu den Radträgern. Neu in dieser Saison ist das „Driverless-Steering-System“ (DSS), wobei wir unserem Fahrzeug die Möglichkeit geben, autonom zu lenken. Entsprechend kannst du uns in vielen Bereichen in dieser Baugruppe unterstützen!

AUFGABEN

- Konstruktion und Planung des Driverless-Steering-System
- Fertigung und Montage der Lenkung
- CFK-Fertigung sämtlicher Lenkstangen und der „Tröte“

ANFORDERUNGEN

- Interesse an Fahrzeugtechnik
- Grundlagenwissen Maschinenbau vorteilhaft
- Interesse an Konstruktion in CAD vorteilhaft

WIR BIETEN

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

#autonom #elektrisch