

Projekt: Go-Kart



Gruppenmitglieder:

- Carla Winkler
- Niklas Alge
- Nico Schmidt
- Bernhard Fröhlich



Aufgabenstellung:

Wir haben uns dazu beschlossen ein Go-Kart als Kinderspielzeug zu bauen, um damit herumzufahren. Orientiert haben wir uns an den bekannten „Berg“ Go-Karts. Das Go-Kart wird über Pedale mit der reinen Muskelkraft des Fahrers angetrieben, wodurch die Kette die Hinterachse antreibt und das Fahrzeug in Bewegung gesetzt wird. Mit Hilfe einer Lenkstange über die Spurstange an der Vorderachse wird das Go-Kart gelenkt.



Schwierigkeit:

Unser größtes Problem war die Zeit. Wir hatten eine Fehlplanung mit dem Freilauf, welche uns sehr viel Zeit gekostet hat. Dadurch mussten wir auch einige Details Abändern und neue Bauteile zeichnen.

