

Funktionales Traktormodell

Von Leo und Jonas

Das Modell: Fendt 930 Favorit



Material

- Blech (tragende Teile des Modells)
- 3D-Druckfilament (kreative Verkleidung der Technik)
- Lichtelemente (Arduino, LED, Lampe, Schalter)
- Antrieb (Lego Spike Stein+Motoren/ferngesteuertes Auto)
- Lenkung (Lego Spike/ferngesteuertes Auto)
- Räder (Bruder Reifen)

Format

- Kosten: ca. 50€
(Blech, Elektronik, Filament)
- Zeit: 20-25 Stunden



Motivation

- Wir interessieren uns beide für landwirtschaftliche Maschinen und möchten daher selber ein Modell mit vielfältigen Funktionen bauen. Wir die vielen verschiedenen Teile des JIA Unterrichts in unser Projekt einfließen lassen und es so technisch anspruchsvoll gestalten.



Funktionen

- Ferngesteuertes Fahren
- Ferngesteuerte Lenkung
- verschiedene Lichteffekte
- Viele weitere Funktionen möglich bei genug Zeit



Danke fürs Zuhören