# Mechanik

Gestell

Kunstoffplatten

Kunstoffbox

Adumower (teuer)

Schmutzbereich

Räder

Achsen

Klinge

Trockenbereich

# Elektronik

1. Steuerung
2. Sensoren
   1. Ultraschall / Abstandssensoren (8)
   2. Stoß-Sensoren (4)
   3. Kamera
   4. StateOfCharge (SOC)
3. Motoren
4. Akku

# Software

1. Struktur
   1. Ablauf
      1. Einlesen
      2. Berechnen
      3. Ausgeben
   2. Zustände
      1. StartUp
      2. Fahrbereitschaft
      3. Fahren
      4. Fehler
2. Simulation
3. Einlesen der Sensoren
4. Verarbeitung der Messdaten
5. Bilderkennung
6. Wegalgorithmus

Motoransteuerung

## Möglichkeiten Grass zu schneiden

- Große Klinge im Kreis

- Scheibe

- Scheren Prinzip schnell scheiden

- Draht der schnell vibriert / Sehr heiß ist

- Viele kleine Klingen in Reihe im Kreis

- Mähdrescher

- Gebläse gegen Messer