Erklärung zur Schaltung:

[Hier kannst du, wenn du willst / zeit hast eine Liste draus machen ums länger zu machen]

Die Schaltung für das Selbsteinparkende Auto beinhaltet de Pi + Groovepi, die acht Distanzsensoren(DS 1-8) , die vier Lichtsensoren(LS 1-4),die zwei H-Brücken, vier Motoren(M 1-4),eine Powerbank und zwei 9V Blöcke.

[Hier kannst du vielleicht was reinfügen was auf den Informatik Teil hinweisen also, wenn ich erwähne, wenn der Pi/Groovepi Signale an die H-Brücke sendet]

Die Powerbank versorgt den Pi ,den Groovepi und die Sensoren mit dem nötigen Strom damit alles funktioniert, der Pi/Grovepi sendet ein Signal an die Inputs der H-Brücke welche von jeweils einem 9V Block versorgt werden und Außerdem auch die Motoren mit Strom versorgen welche von der H-Brücke auch gesteuert werden damit diese sich nach links oder rechts drehen