



E-Mobility-Startup

Antriebs elektronik

Zeichne Deinen Schaltplan!

Mit Deinem Wissen über die Schaltung der Motoren und Batterien sollst Du nun einen Schaltplan für die Elektronik zeichnen. Gehe davon aus, dass Du drei Batterien und drei Motoren einbaust. Beachte dabei die Regeln für die Gestaltung von Schaltplänen:

- Schaltpläne dürfen abgesehen von der Beschriftung nur mit Bleistift gezeichnet werden
- Leitungen dürfen nur gerade verlaufen und müssen somit mit dem Lineal gezeichnet werden.
- Alle Schaltsymbole und Leitungen dürfen nur waagrecht oder senkrecht eingezeichnet werden.
- Schalter werden üblicherweise offen gezeichnet.

Folgende Schaltzeichen sind ggf. für Deine Zeichnung wichtig:

Motor	Batterie	Schalter
		