

Sebastian Repetzki & Thomas Gadner

Projektleitung Mechanik

Projektleitung Elektronik

Matthias Posch

Konstrukteur

Stefan Widmann

Konstrukteur

Peter Berer

Elektrotechniker

**Raphael
Schallhart**

Elektrotechniker

Lukas Figl

Softwareentwickler

Lukas Sieß

Softwareentwickler



Design

- Konstruktion
- Stromlaufplan
- Kontroller



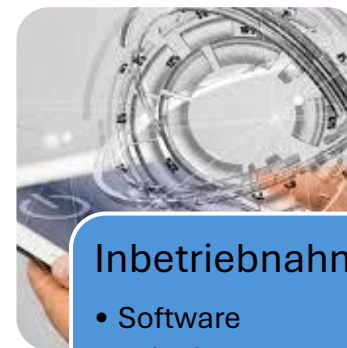
Order

- Fahrrad
- Mechanische Komponenten
- Elektrische Komponenten



Prototyping

- Tests
- Kontrolle
- Fertigung



Inbetriebnahme

- Software
- Feineinstellungen



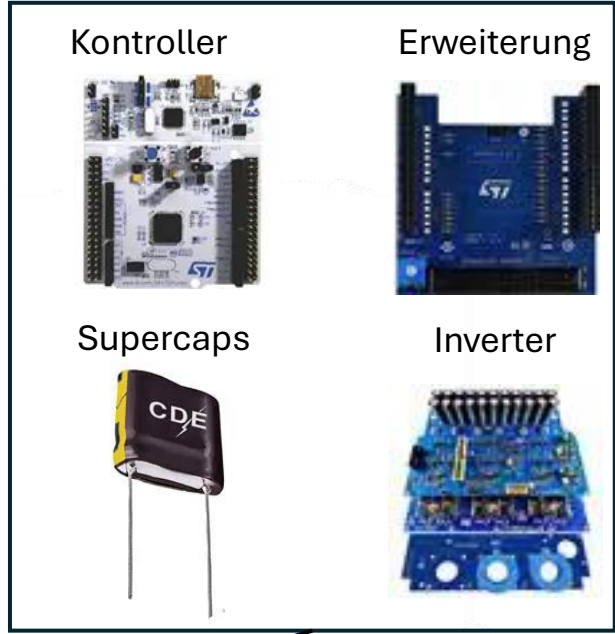
Funktionstest

- Alltagstauglichkeit
- Systemgrenzen

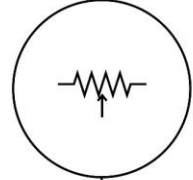
Bürstenloser DC-Motor



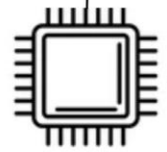
Gehäuse



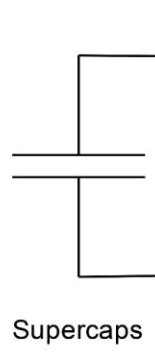
Daumengas



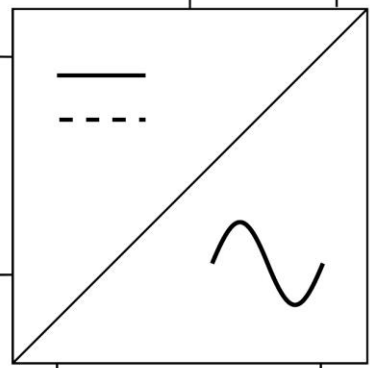
Kontroller



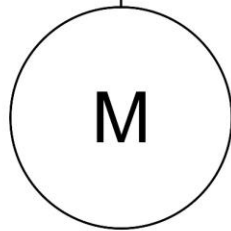
Kontroller Spannungsversorgung



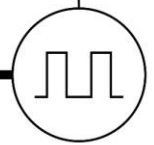
Supercaps



Inverter



Motor



Encoder