

Begleitende Projekte

SPS

ATB20

- FH CAMPUS 02 Automatisierungstechnik
- **DI Franz Fasch BSc**
- franz.fasch@lv.campus02.at

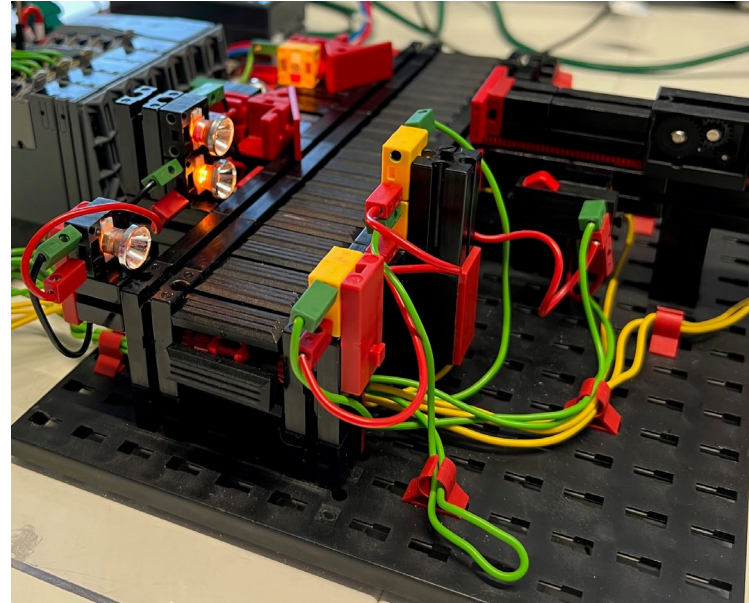
Februar 2022

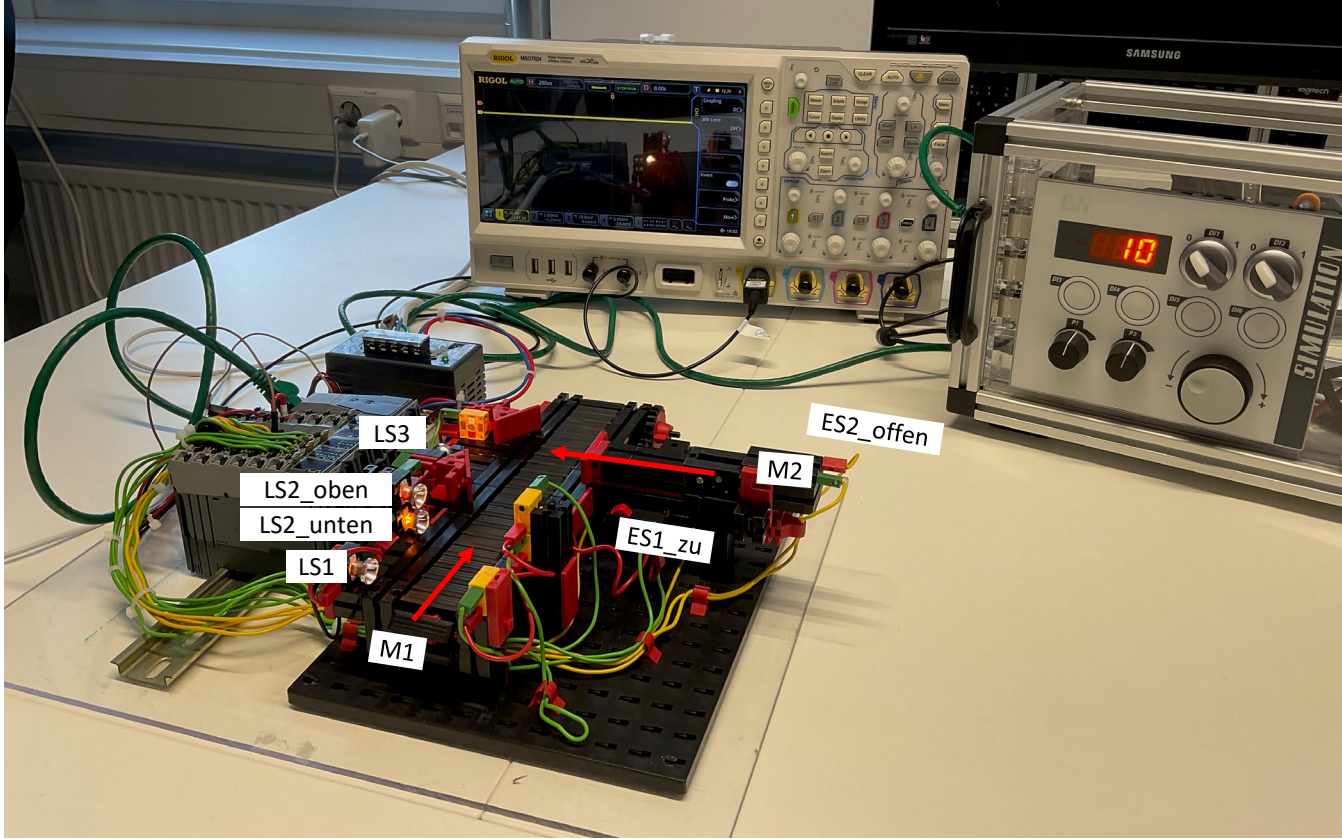
PROJEKT SORTIERMASCHINE



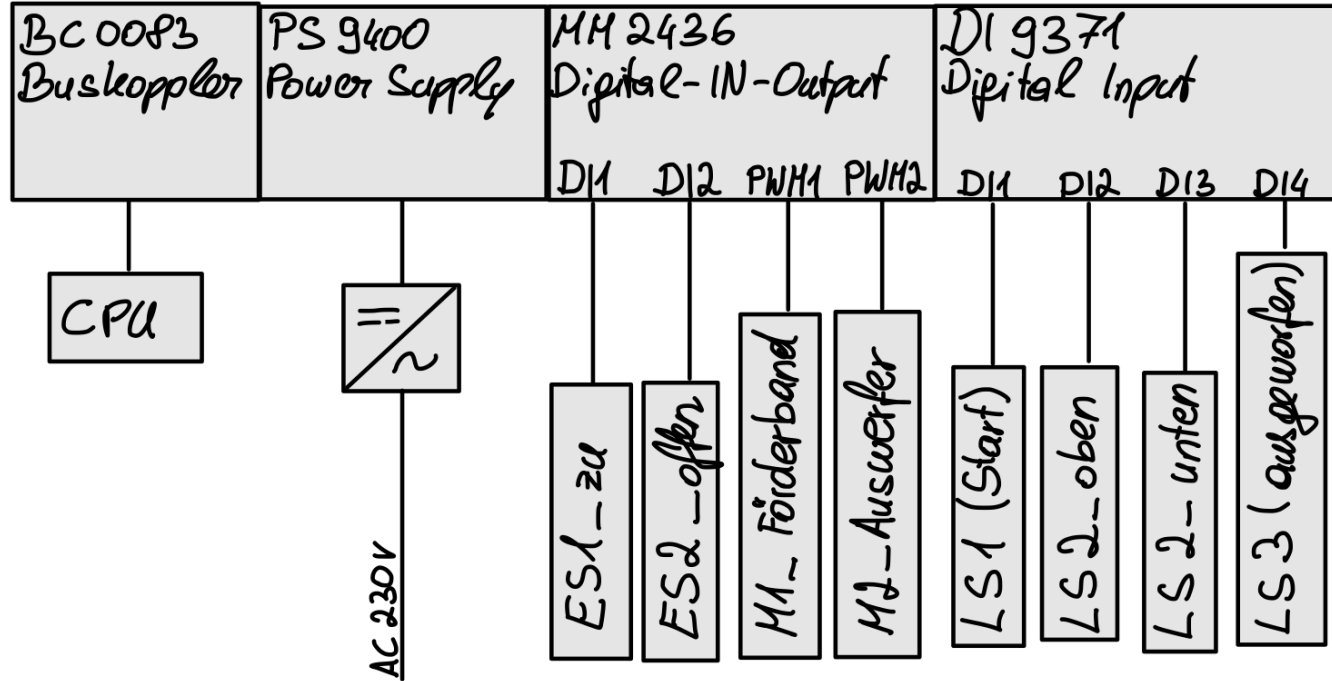
Aufgabenstellung / Funktion

- Aussortierung der unterschiedlichen Bauteile mittels Größenerkennung
- Großer und kleiner Zylinder
- Sortieranlage
- Wechselrichter
- SPS
- CPU





Topologie



Programm

- Case Anweisung
 - Sechs gemeinsame Schritte
 - Kleiner Zylinder
 - Drei individuelle Schritte
 - Großer Zylinder
 - Einen individuellen Schritt

VIDEO Sortiermaschine

Visualisierung

B&R Template

{DateTime}

00 Initialize Project

Variablen

Step

100

Bauteilhöhe

klein

Förderband
Geschwindigkeit

015

BPR Sortiermaschine
ATB20 WS2021/22

Start / Stop

Fortschritt

kleiner Zylinder erkannt.
Förderband fährt bis zur Auswurfstelle.

B&R Template Instant Messages

Home

Trend

Alarm

Diagnostics

Setup