

Allgemeine Daten

Zeitpunkt

08. Mai 2025, 18:20 - 18:42

Teilnehmerliste

- Roxane Kaspar
- Tim Peko
- Moritz Kieselbach
- Tim Wahlmüller
- Alexander Kranl

Ziel

Feedback zum Code erhalten

Besprechungsthemen

Stapelposition

Anmerkung: Bestimmung zur Stapelposition fehlend (nicht auffindbar im Code)

Erklärung: Es wird gespeichert, wo der Stapel zu einer gewissen Farbe liegt. Dieser wird initial bei neuer Anlage eines Stapels bestimmt.

Sicherheitsstop

Anmerkung: Nicht vom Tisch zu fallen scheint recht simpel, aber kein schlechter Ansatz.

Sensoren

Anmerkung:

Zwar eher HW-Punkt: Kein IR-Sensor, sondern Touch und Ultraschallsensor, um am Tisch zu bleiben. Wieso? Entscheidung unklar, aber nicht falsch.

Überprüfung der Steinaufnahme

Anmerkung: Nach Steinaufnahme gibt es keine Überprüfung ob der Stein aufgehoben wurde. Kein Problem sofern Aufheben zuverlässig funktioniert, aber andere Gruppe haben auch Software-Lösungen dafür.

Idee der Gruppe: Farbe des Farbsensors darf sich nicht ändern. Falls doch, bedeutet Stein ist nicht mehr im Greifarm.

Testen

Intern: Code ist noch nicht durchgetestet.

Weiteres

Speichern der Ablageposition und Bestimmungslogik im gleichen Zuge wurde positiv angemerkt.