

## Umbau Leergebindekontrolle



Student	Lukas Wyss
Fachrichtung	Elektrotechnik Fachrichtung Automation
Abschlussjahr	2023
Experte	Patric Sumlak-Jampen
Dozent	Markus Junker
<b>Auftraggeber</b>	Erich Müller, Post CH AG

**Ausgangslage & Ziel** Bis anhin wurden die Leergebinde der Post von der Seite kontrolliert, ob genügend Behälter vorhanden sind. Dabei wurde nicht nach verbliebenen Sendungen gesucht. Ziel für den Umbau war, dass die Leergebinde von oben nach verbliebenen Sendungen überprüft werden, um so ein zu spätes Zustellen von Sendungen zu verhindern.

**Ergebnis & Nutzen** Die Leergebindekontrolle wurde zur vollsten Zufriedenheit des Auftraggebers umgebaut und ausführlich getestet. Sendungen, welche zuvor in vermeintlich leeren Gebinden zurückgeblieben sind, können nun von der neuen Anlage erkannt und wieder zurück in die Sortierung und Zustellung gebracht werden. Dadurch wird die Kundenzufriedenheit gesteigert.