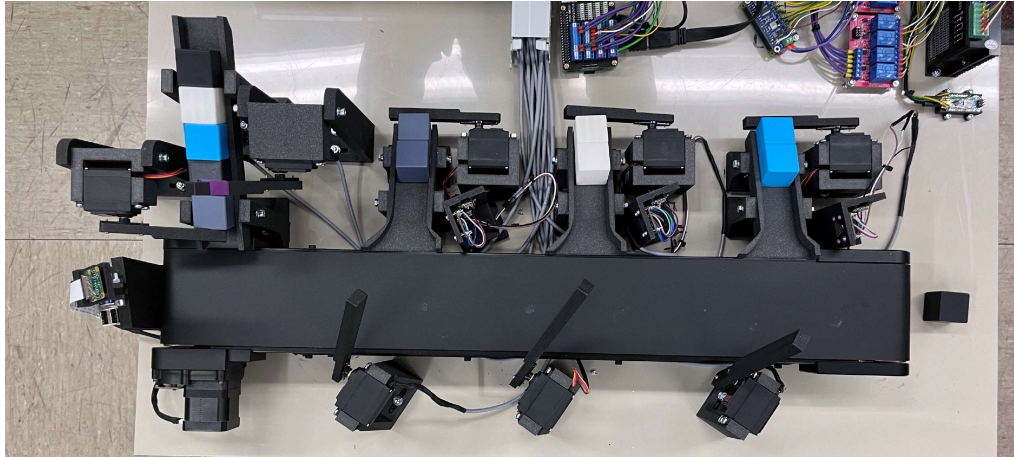


## Trainingsanlage Sortiersystem



Student*in	Miro Tsokhim
Fachrichtung	Elektrotechnik, Schwerpunkt Automation
Abschlussjahr	2023
Experte*in	Christian Reber
Dozent*in	Roland Rebecchi
<b>Auftraggeber*in</b>	KEBAG AG
<b>Ausgangslage &amp; Ziel</b>	Der Auftraggeber bildet Automatiker-Lehrlinge aus. Diese arbeiten in Unterhalt und Modifikation von Anlagen. Die Lehrlinge haben im Betrieb keine Möglichkeit speicherprogrammierbare Steuerungen zu programmieren. Diese Ausbildungslücke soll geschlossen werden.
<b>Ergebnis &amp; Nutzen</b>	Damit der Auftraggeber die Ausbildung der Lehrlinge verbessern kann, wurde eine Trainingsanlage erstellt. Diese ermöglicht den Lehrlingen ein selbstständiges Erlernen der Fähigkeiten dank zusätzlich erstellten Schulungsunterlagen. Mit der Anlage können die Lehrlinge eine Sortiermaschine programmieren, welche vier verschiedenfarbige Würfel sortiert.