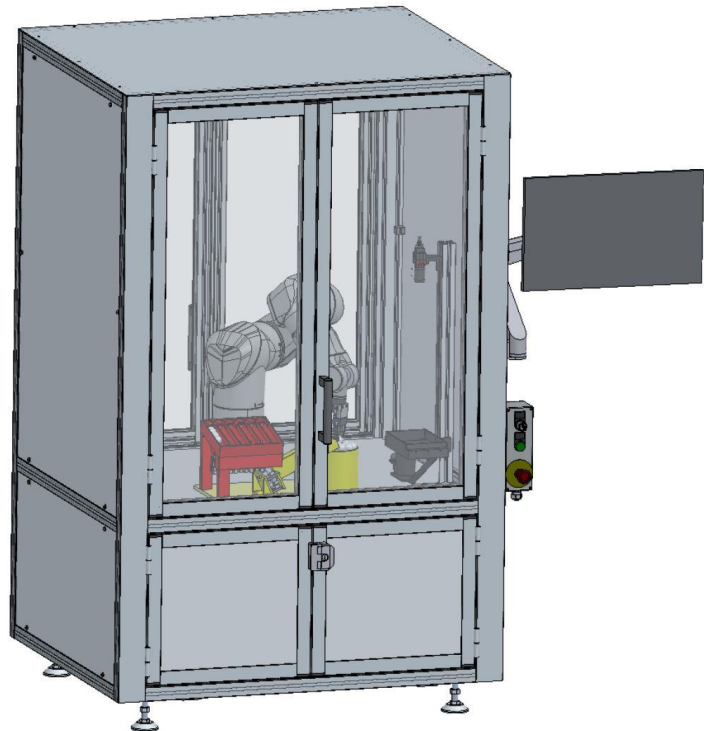


Test- & Schulungsplatz



Student*in	Kevin Widmer
Fachrichtung	Elektrotechnik, Schwerpunkt Automation
Abschlussjahr	2023
Experte*in	Christian Reber
Dozent*in	René Hirt
Auftraggeber*in	MicroContact AG
Ausgangslage & Ziel:	Die Firma MicroContact AG baut Sondermaschinen zur elektrischen Prüfung von Leiterplatten auf. Um Fehler zu minimieren und Projektdurchläufe sicherzustellen, soll ein Test- & Schulungsplatz aufgebaut werden. Mit diesem sollen Mitarbeiter geschult und Tests zur Sicherstellung von Projektdurchläufen gemacht werden.
Ergebnis & Nutzen:	Durch den erfolgreichen Aufbau vom Test- & Schulungsplatz können Mitarbeiter geschult und Baugruppen an stets vorhandener Hardware getestet werden. Durch das erhöhte Knowhow der Mitarbeiter und die vorgängig getesteten Baugruppen können Projekte schneller und kostengünstiger umgesetzt werden.