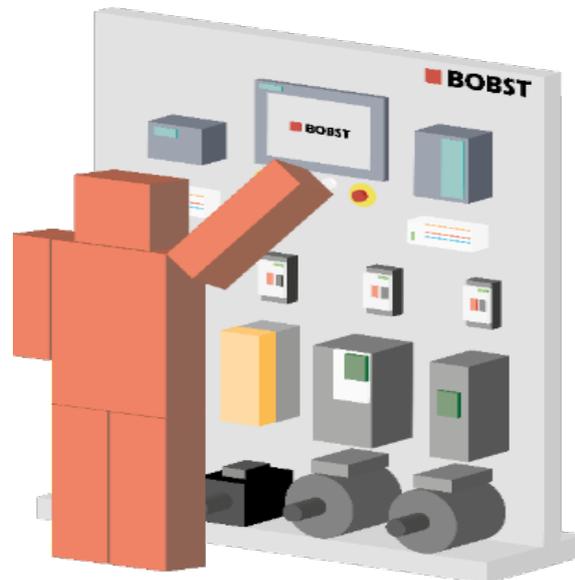


BATS (Bobst Automated Training Station)



Student*in	Iwan Schläfli, Tobias Hauser
Experte*in	Nicole Schmutz
Dozent*in	Eduard Kerschbaumer
Auftraggeber*in	Bobst Grenchen AG
Fachrichtung	Elektrotechnik, Schwerpunkt Automation
Abschlussjahr	2021
Ausgangslage	Interne und externe Techniker der Bobst Grenchen AG haben zu wenig Möglichkeiten Fehlerfälle zu üben oder neue Komponenten kennen zu lernen. Auch neue Mitarbeiter können nicht vernünftig geschult werden, da Anlagen für die Kunden meist nicht verfügbar sind.
Aufgabenstellung/Ziel	Um die Techniker intern jeder Zeit schulen zu können, soll eine Schulungswand erstellt werden. Mit Vorarbeiten wurde die Wand bereits spezifiziert und hergestellt. Ziel ist es, verschiedene Fehlerfälle, die häufig im Feld auftreten, zu simulieren.
Ergebnisse/Nutzen	Die Wand kann jederzeit in Schulungen eingebunden werden. Techniker müssen nicht ohne Vorkenntnisse ins Feld. Reise- und Ausbildungskosten werden reduziert. Zeitaufwände vom Technischen Support zur Unterstützung der Techniker werden minimiert. In Zukunft können auch Kunden besser geschult werden.