

Manner-Schnitten-Automat

Gruppenmitglieder:

- Lukas Piringer Julius Blum GmbH
- Luca Humpeler
- Elias Strolz



Aufgabenstellung:

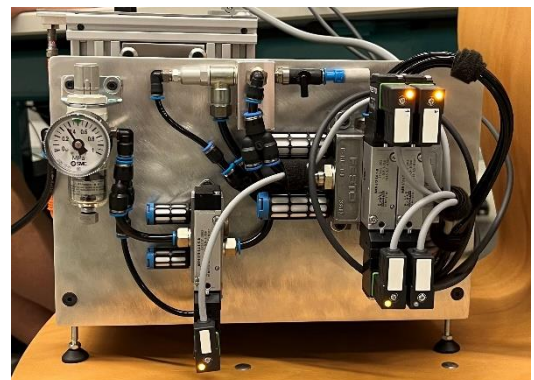
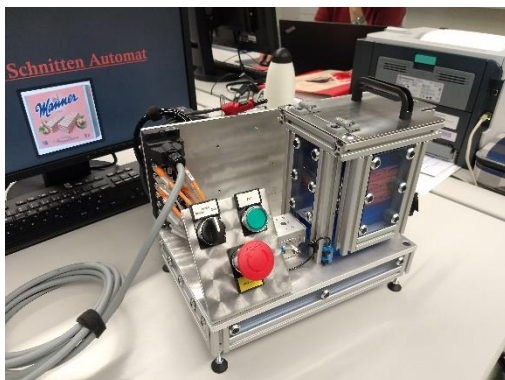
Das Ziel von diesem Projekt war es, eine kompakte Vorrichtung für die Lehrlinge und Besucher der Berufsinformationstage zu erstellen. Die Vorrichtung soll darstellen welche Inhalte in der Lehre vermittelt werden. Ebenso haben wir uns als Aufgabe gestellt, dass jegliche Vorgänge und Probleme auf der LOGO mit Hilfe eines Textes angezeigt werden, sodass keine Komplikationen entstehen können.

Technische Daten:

- Abmessungen: 340mmx320mmx280mm
- Gewicht: 14kg
- Materialien: Stahl (CrNi), Aluminium, Kunststoffe (AcNi, PVA)

Funktion:

Die Vorrichtung ist eine Vereinzelung die auf die Maße einer Manner-Schnitte angepasst ist, es können jedoch auch passende 3D-Druck-Teile verwendet werden. Beim Betätigen des Startknopfes wird mit Hilfe eines Kompaktschlittens das Produkt aus dem Turm ausgegeben, anschließend kann es entnommen werden.



(Text: Schüler:innen)