

Hochregallager

Gruppenmitglieder:

- Johanna Schuchter Hilti AG Thüringen
- Jonathan Rinderer Hilti AG Thüringen

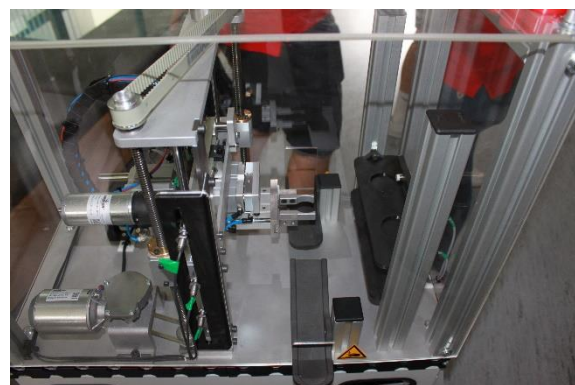


Aufgabenstellung:

Unsere Aufgabenstellung war es, ein funktionstüchtiges Hochregallager zu konstruieren und dementsprechend auch zu fertigen. Da wir Herausforderungen lieben, bot sich dieses Projekt hervorragend an. Das fertige Hochregallager wird in unserem Betrieb für Lehrlings- und Berufsinformationstage eingesetzt. Damit ist es möglich den zukünftigen Lehrlingen einen Einblick in die Automatisierungstechnik zu geben.

Technische Daten:

- Abmessungen: 700mm x 350mm x 580mm
- Gewicht: ca. 30kg
- Verwendete Materialien: Stahl, Alu, Messing und Kunststoff
- Funktion: pneumatisch, elektrisch
- Besonderheiten: Es wurden unterschiedliche 3D-Druckverfahren verwendet.



(Text: Schüler:innen)