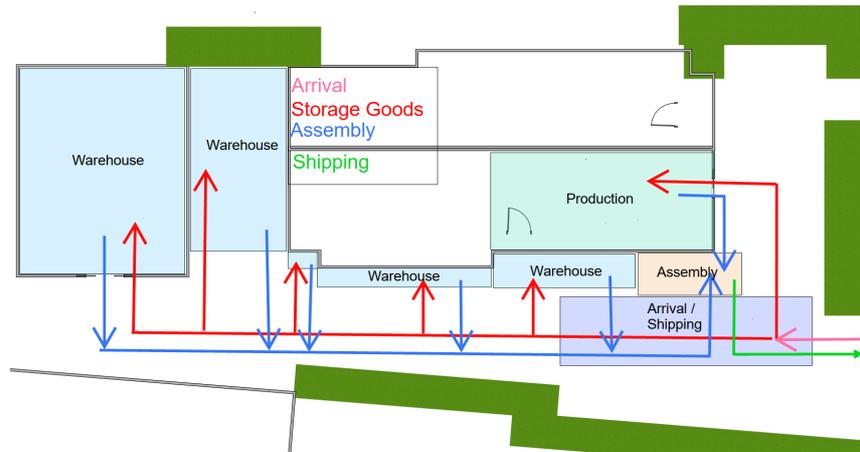


Titel Diplomarbeit

Ein neues Konzept erarbeiten, um Waren zu lagern.

Bild



Student/en/in

Stefan Aebersold, Pablo Scharowski

Experte/in

Philippe Distel

Dozent/in

Urs Schild

Auftraggeber/in

Masterkilpi Oy (Oulu, Finnland)

Fachrichtung

Mechanical and System Engineer

Abschlussjahr

2019

Ausgangslage

In der Firma Masterkilpi sind Waren im Lager und um das Gebäude herum gelagert. Das Rohmaterial wird oft im Warenlager verstaut und später für die Produktion wiedergeholt. So müssen die Angestellten zwei Mal laufen und verschwenden Zeit.

Aufgabenstellung/Ziel

Erstellen eines neuen Konzepts zum Lagern der Waren im Warenlager und um die Geschäftsstelle herum. Einen Kundenparkplatz definieren sowie einen Bereich zum ab- und beladen der Transporter.

Ergebnisse/Nutzen

Das Konzept wurde so verbessert, dass weniger Zeit benötigt wird, um Waren zu holen. Je öfter ein Produkt verwendet wird, desto näher an die Produktion wurde es platziert. So ist es möglich 30 Minuten Arbeitszeit am Tag zu sparen.