

## Einrichtung einer Lager- und Materiallogistik für Pirlo Tubes

### Diplomanden:

Keuschnigg Christian

Permoser Marcel

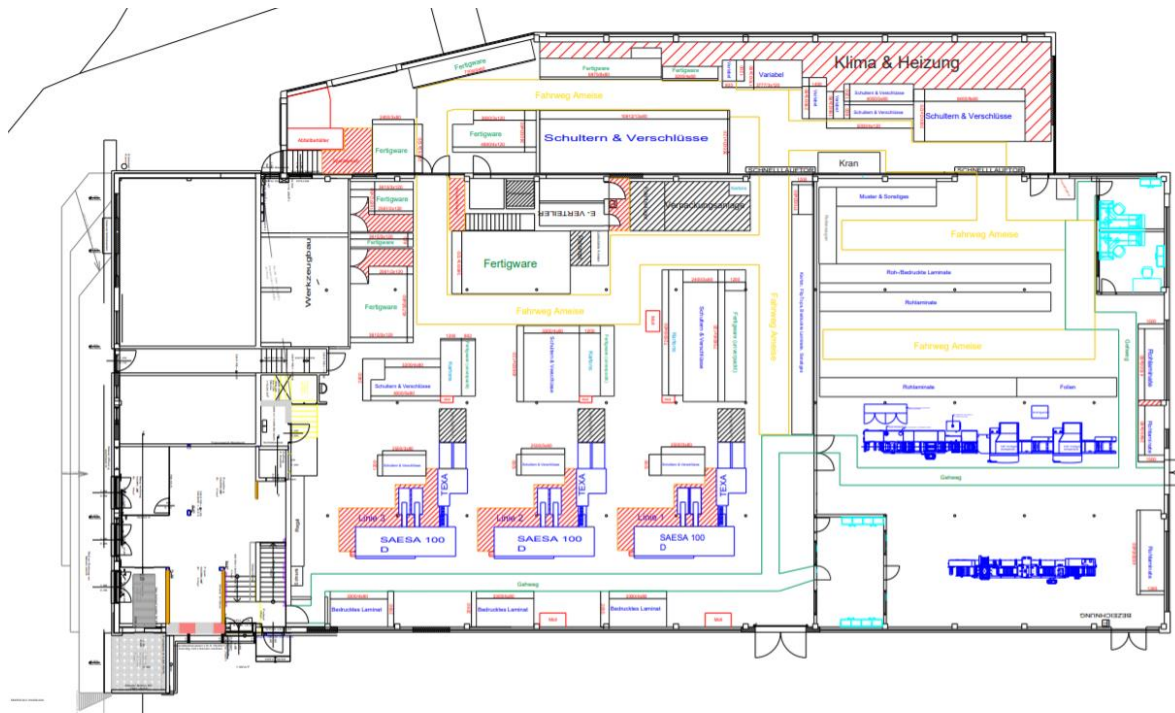
### Ausgangslage:

Die Pirlo Tubes GmbH siedelte 2019 in ein neues Lager um, welches ca. 5 Minuten vom alten Werk entfernt liegt. Die Firma hatte zum Projektstart keine aktuellen digitalen Gebäudeaufzeichnungen.

Im Bereich der Materiallogistik wurde uns die aktuelle Lagerung der Rohstofflaminatrollen gezeigt, die auf 3 Ebenen in 4 Regalen gelagert werden.

**Ziele der Lagerlogistik:** Die Maximierung des Lagerplatzes (Halle), die Erstellung eines verbesserten digitalen Plans, Konzept für Fahr- und Gehwege, Anbringen von Bodenmarkierungen.

**Ziele der Materiallogistik:** Reduzierung der Rüstzeiten durch Optimierung der Laminatrollen, Optimierung und Maximierung der Lagerplätze (Regale).



Fertig konzipierter digitaler Gebäudegrundriss