

Titel der Diplomarbeit:

Optimierung der Prozesse im Bereich der Qualitätssicherung und Fertigung

Ausgangssituation:

Die Firma ISOLED FIAI Handels GmbH will ihre Fertigung in eine 200 m² Fertigungshalle umlagern. Zurzeit werden in einer 40 m² kleinen Fertigungshalle täglich 3 verschiedene Produkte von 2 Mitarbeitern gefertigt. Dieser Raum ist zurzeit viel zu klein und unstrukturiert. Zu unseren Aufgaben gehörte es, ein Layout für die neue Halle zu gestalten und die vorhandenen Prozesse für die neue Halle zu optimieren.

Ziel:

Nach der abgeschlossenen Arbeit ist es Ziel folgendes vorlegen zu können:

- Konzeptbewertung
- Layoutkonzept der Halle in 2D und 3D
- Prozessdatenblätter
- 5S-Checkliste
- 5S-Analyse
- FMEA-Analyse

Projektteam:

| | |
|---------------------------------|---|
| Diplomanden: | Kilian Pockenauer (5AHWIM) Alexander Mayr (5AHWIM) |
| Betreuung an der Schule: | Mag. Franz Kaltenbrunner |
| Betreuung bei ISOLED: | Martin Wirsam |