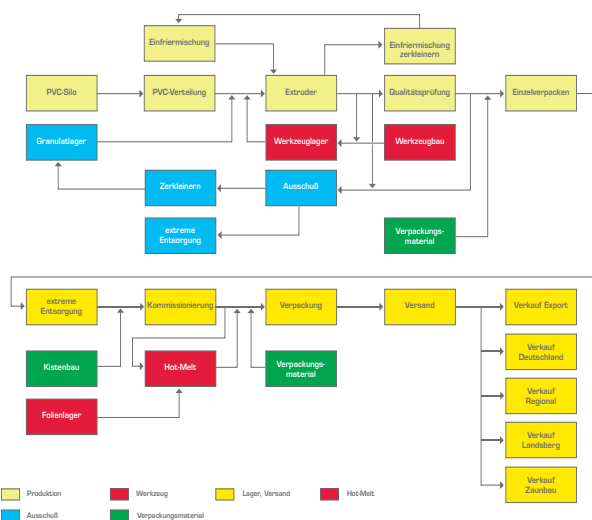


Materialflussplanung für eine Kunststoffproduktion

Die Firma Mehler Engineering + Service GmbH hat im Herbst 2004 die Materialflussplanung für eine Kunststoffproduktion erhalten. Das Ergebnis der Grundlagenplanung war die Optimierung des Materialflusses innerhalb der Produktion und des Lagers, so dass ein vorgesehener Hallenumbau nicht erforderlich wurde.

Ist-Aufnahme:

- Produktion Extruder
- Produktion Zaunbau
- Produktion Hot-Melt
- Lager/Verpackung/Versand
- Instandhaltung/Werkzeugbau



Folgende Einzelergebnisse wurden auf Basis der Ist-Aufnahme geplant:

- die neue Mischanlegung wurde in die vorhandene Fläche integriert
- die Hot-Melt-Produktion wird in einen anderen Produktionsstandort verlagert
- die Lagerstruktur wurde nach Kundengruppen neu geordnet
- die Ware erhält ein neues Codierungssystem
- der Werkzeugbau wurde von der Instandhaltung getrennt
- ein neuer Hallenneubau ist nicht erforderlich

Angedachte Investitionskosten von ca. 600.000 Euro wurden vermieden.