

## Diplomarbeitsthema

### Optimierung innerbetrieblicher Abläufe

Das Unternehmen schafft aktuell ca. 2000 m<sup>2</sup> neuen Lagerplatz, welcher nach Fertigstellung optimal genutzt werden soll.

Die Aufgaben wären unter anderem:

- Leergutsteuerung
- Lagerplatzverwaltung, -steuerung auch unter Berücksichtigung von FIRST IN FIRST OUT
- Lagerplatzkapazität im Zusammenhang mit Produktionslosgröße
- Erfassung von Lagerware (Halb- und Fertigware) und Leergut
- Optimierung der internen Logistikströme.

Die Produktpalette umfasst mehrere 100 Teile und diese werden zum größten Teil in speziellen Ladungsträgern transportiert. Diesen Umfang gilt es zu koordinieren.

Zeitraum: Februar - Juni 2007

Das Unternehmen sitzt im Raum Koblenz und ist im Bereich der Technischen Kunststoffe tätig.