

Entwicklung von Verbesserungsmaßnahmen für ein bestehendes Warenlager

400€

Projekttitlel



Firma

Guardian Flachglas GmbH

Hochschule

**Otto von Guericke Universität
Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Das Flachglaswerk in Thalheim wurde 1996 in Betrieb genommen. Bis zum heutigen Zeitpunkt vergrößerte sich die Produktpalette um ungefähr 500%, während im selben Zeitraum die Lagerfläche nur um 35 % vergrößert wurde. Des Weiteren nehmen die kundenseitigen Vorgaben bei der Auslieferung weiter zu, sodass der Arbeitsaufwand (innerbetrieblicher Transport} für die Bereitstellung und die Auslieferung weiter steigt. Diese Masterarbeit widmet sich der Entwicklung von Verbesserungskonzepten für das Warenlager. Beginnend mit der Aufnahme des Ist-Zustandes im gesamten Lagerbereich werden Kennzahlen für die einzelnen Arbeitsabläufe erstellt. Die aktuell eingesetzten Mittel und Methoden werden analysiert, bewertet und Verbesserungsmaßnahmen abgeleitet. Hierfür sind sowohl Lagerstrategien als auch technische Umsetzungskonzepte zu betrachten.

Die entwickelten Verbesserungsmaßnahmen sind hinsichtlich ihrer Wirtschaftlichkeit und ihres Nutzens zu bewerten. Abschließend sollen Umsetzungsempfehlungen für den Betrieb abgeleitet werden.