

# Hans Viessmann-Schule

Fachschule für Maschinentechnik

Fachrichtung Fertigungstechnik

## Projektarbeit

### **Reorganisation der Armaturenfertigung**

#### **Projektteam**

Anna Gretz

Waldemar Gretz

Silvio Bartel

Fa. Viessmann

Fa. Osborn International

Fa. Osborn International

In Zusammenarbeit mit

der Fa. Osborn International

Hans Viessmann-Schule in Frankenberg

## Abstract

Diese Projektarbeit befasst sich mit der Entlastung des Hochregallagers der Firma Osborn International. Die Umsetzung erfolgt durch die Errichtung eines Zwischenlagers und die Einbindung eines Kanban-Steuerungskreises in der Fertigung. Dadurch sollen die Transportwege verkürzt, die Lagerkosten gesenkt und der Produktionsprozess optimiert werden. Um das Projekt umzusetzen mussten mehrere Lösungsansätze verglichen werden, schließlich ist die bestmögliche Variante realisiert worden. Mit Tabellen, Bildern und Layouts wird das dem Leser anschaulich dargestellt.

## Abstract

This project work is concerned to the discharge of automatic “computer” steered Warehouse at company Osborn International. The conversation target is the establishment of a temporary storage and the integration of a kanban-circle control to the production area. Through such transportation routes the distances shall be shortened with a reduction of storage coast and an optimising of production processes. To be able to convert this project several possibilities for a solution, had to be compared, to reach the optimum variant. The presentation to the reader, will one through schedules, photos and layouts.

