



**Fraunhofer**  
IML

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR MATERIALFLUSS UND LOGISTIK IML

## **REFERENZEN PRODUKTIONSLOGISTIK**



## Inhalt



### Automotive



#### Benteler Automotive, Paderborn

Werksstrukturplanung und Geschäftsprozessoptimierung

■

■



**BOSCH**

#### Bosch GmbH Gasoline Systems, Nürnberg

Reorganisation der Personalbedarfsrechnung

■

■

VOLKSWAGEN Konzernlogistik

#### Volkswagen Konzernlogistik, Wolfsburg

Marken- und werksübergreifende vergleichende Bewertung des neuen und alten Logistikkonzepts im Bereich der Inhouse Logistik

■

■

**VOSS**

#### VOSS Automotive GmbH, Wipperfürth

Optimierung der Produktionsplanung und -steuerung

■

■

■



### Elektrotechnik



#### E&E Kabeltechnik GmbH, Oer-Erkenschwick

Einführung eines neuen Planungssystems

■

■



### Pharma



#### Grünenthal GmbH, Stolberg

Benchmark Prozessperformance der europäischen Produktionsstandorte

■

■



## Pharma



### Haupt Pharma Münster GmbH, Münster

Optimierung der internen Auftragsabwicklung



### Sandoz Industrial Products GmbH, Frankfurt

Audit Lean Manufacturing zur Steigerung der Prozesseffizienz



### Sandoz Industrial Products GmbH, Frankfurt

Analyse und Optimierung der Logistikstrukturen



## Maschinenbau



### BKS GmbH, Velbert

Einführung einer Fertigungssegmentierung und Durchflussproduktion im Bereich der Schlossfertigung



### BWS Technologie GmbH, Grevenbroich

Entwicklung eines Auftragsmanagements



### CLAAS KGaA mbH, Harsewinkel

Produktionsversorgungskonzept für eine restriktionslose Mixmontage



### Gildemeister Drehmaschinen GmbH, Bielefeld

Entwicklung eines ganzheitlichen Produktionskonzepts



### Heidelberger Druckmaschinen AG, Wiesloch

Konzeption eines kennzahlenbasierten Logistiksystems

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■



## Maschinenbau



### Heidelberger Druckmaschinen AG, Wiesloch

Flexibilitätsmanagement in der Produktionsplanung



### Heidelberger Druckmaschinen AG, Wiesloch

Entwicklung eines Supply-Chain-Management-Konzepts für einen Fertigungsverbund



### Komatsu Mining Germany GmbH, Düsseldorf

Reorganisation und Optimierung der Produktionsversorgung



### LEWA GmbH, Leonberg

Auswahl eines neuen Planungssystems



### Strama-MPS Maschinenbaugesellschaft mbH & Co. KG, Straubing

Ganzheitliche Optimierung des Auftragsabwicklungsprozesses bei einem Sondermaschinenbauer



## Weiterverarbeitende Industrie



### Adolf Pühl GmbH und Co. KG, Plettenberg

Potentialanalyse und Optimierung der systemgestützten Auftragsabwicklung



### Aluminiumwerk Unna AG, Unna

Generalkonzept für den Standort Unna

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■



## Weiterverarbeitende Industrie



### Aluminiumwerk Unna AG, Unna

Restrukturierungsplanung



### ArcelorMittal Construction Deutschland GmbH, Brehna

Potenzialanalyse zur Reorganisation des Auftragsabwicklungsprozesses



### BILSTEIN GmbH & Co.KG, Hagen-Hohenlimburg

IT-Unterstützung für den Feinplanungsprozess



### Hugo Vogelsang GmbH & Co. KG, Hagen

Strategische Neuausrichtung der Produktion und Logistik



### Thyssen Krupp Stahl AG, Duisburg

Optimierung der Beschaffungskette



### Giebel Kaltwalzwerk GmbH, Iserlohn

Optimierung der Auftragsabwicklungsprozesse und Einführung eines PPS-Systems



## Weitere



### Urenco Deutschland GmbH, Gronau

Potenzialanalyse zur Zentralisierung von Logistikfunktionen

Produktionsstrategien/-konzepte

Fabrikplanung

Prozess-/Ressourcenmanagement

Gestaltung log. I&K-Systeme



Ihre Notizen



© 2016

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

Institutsleitung:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Uwe Clausen

Univ.-Prof. Dr. Michael Henke

Univ.-Prof. Dr. Michael ten Hompel (geschäftsführend)

Abteilung Produktionslogistik

Dipl.-Logist. Helena Piastowski

Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4

44227 Dortmund

Tel. +49 (0) 231 9743-454

Fax +49 (0) 231 9743-77-454

Mobil +49 (0) 174 17 63 498

E-Mail [helena.piastowski@iml.fraunhofer.de](mailto:helena.piastowski@iml.fraunhofer.de)

 **Fraunhofer**  
IML