

Referenzprojekte PI (Auszug)



Maschinenbau und
Metallverarbeitung

EagleBurgmann.

KRAUSSMAFFEI
People for Plastics.

Normstahl
GARAGENTORE

PALFINGER

RÖSLE

STIHL

VARTA

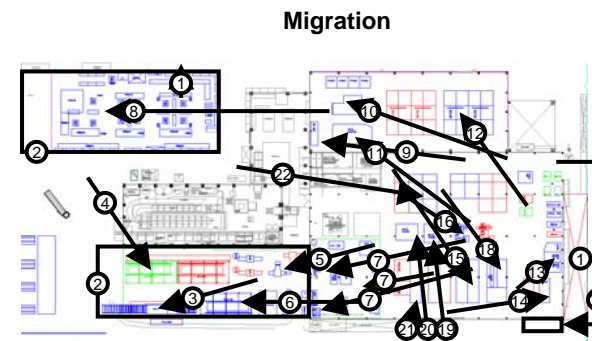
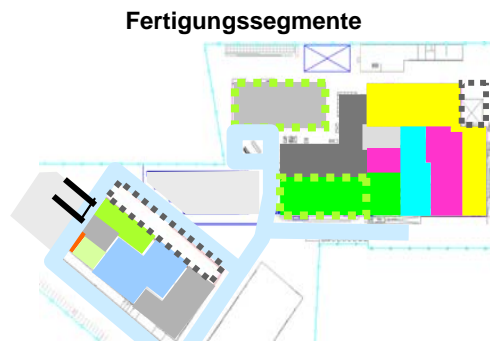
WALTER

QWP
ONLINE

ZARGES

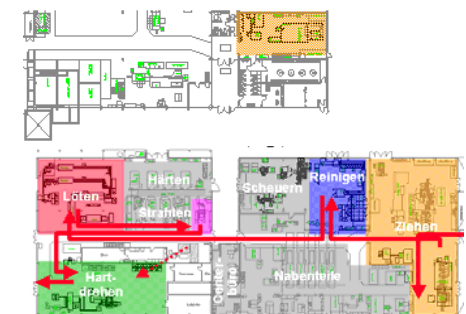
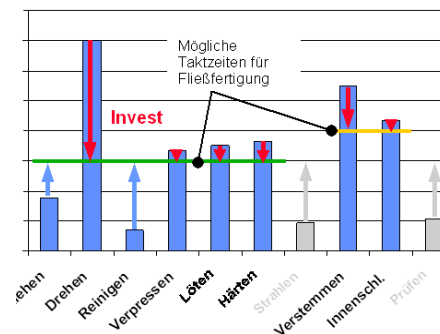
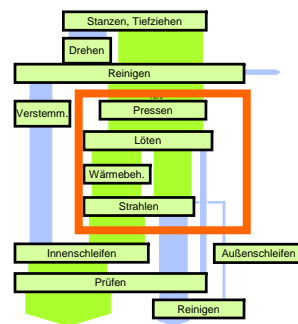
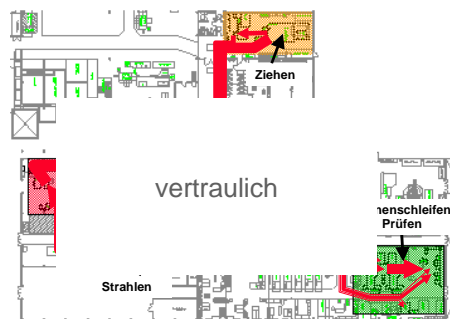
Palfinger AG, Maribor: Neustrukturierung Komponentenwerk

Kunde	Hersteller von hochwertigen Mobilkränen und Hebezeugen, €520 Mio. p.a. Umsatz
Projekt	Neustrukturierung Fertigung Krankomponenten Projektlaufzeit: 2 Monate Investitionsvolumen: €9 Mio.
Leistungen	Konzeption Technik: Wertstrom, Fertigungssegmente, Materialfluss, Layout, Anlagentechnik, Fördertechnik Abläufe: Fertigungsorganisation, Materialflusssteuerung, Kanban
Gewerke	Blechbearbeitung, Schweißen, spanende Bearbeitung, Lackierung, Montage, Lager, Produktionsgebäude



Stihl, Waiblingen: Neugestaltung Produktion, Ausbau Fließfertigung

Kunde	Hersteller von Motorwerkzeugen, €1,4 Mrd. p.a. Umsatz im Geschäftsbereich
Projekt	Neugestaltung Produktion, Lean-Produktion, Ausbau Fließfertigung Bereich Kupplungsstrommeln
	Projektlaufzeit: 3 Monate
	Investitionen: €1,4 Mio.
	Kostensparnis: €0,3 Mio. p.a.
Leistungen	Konzeption, Detaillierung
	Technik: Wertstrom, Fertigungssegmente, Fließprinzip, Materialfluss, Layout, Anlagentechnik, Fördertechnik
	Abläufe: Takt, Kanban
Gewerke	Stanzen, Tiefziehen, Drehen, Reinigen, Pressen, Strahlen, Löten, Wärmebehandeln, Prüfen



Varta, Ellwangen: Neustrukturierung Supply-Chain u. Fertigungsverbund, Neubau Verpackungsfabrik

Kunde Hersteller von Batterien (Primär rund), €350 Mio. p.a. Umsatz im Geschäftsbereich
Projekt Neustrukturierung Supply-Chain u. Fertigungsverbund, Einführung Pull-Prinzip, Neubau Verpackungsfabrik zur zentralen, flexiblen Verpackung von Primär-Rund-Batterien

Projektlaufzeit: 2 Jahre

Investitionsvolumen: €18 Mio. (davon €8 Mio. Ersatz)

Effizienzsteigerung: >98% Lieferfähigkeit, >€2,8 Mio. p.a. Ergebnisverbessrg.
 €13 Mio. Bestandssenkung, 65% Durchlaufzeitreduzierg.

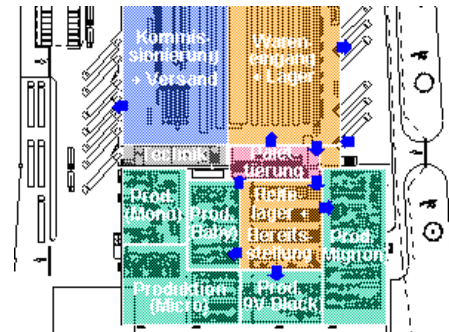
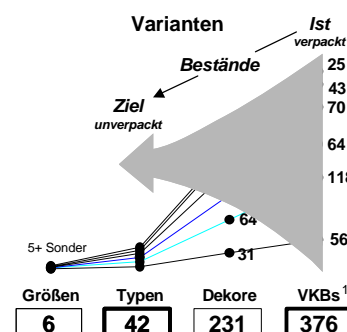
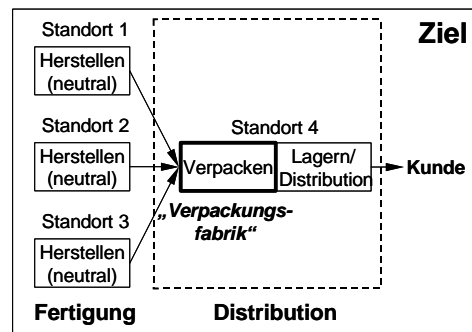
Leistungen Konzeption, Detaillierung, Umsetzung

Strategie: Variantenmanagement, Fertigungsstandorte, Supply-Chain, Outsourcing

Technik: Wertstrom, Fertigungssegmente, Materialfluss, Layout, Anlagentechnik, Fließprinzip, Materialversorgung, Förder- und Kommissioniertechnik, PPS, Leitstand, BDE, LVS

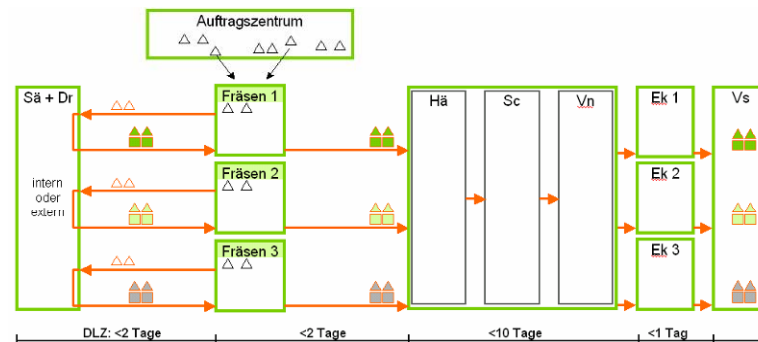
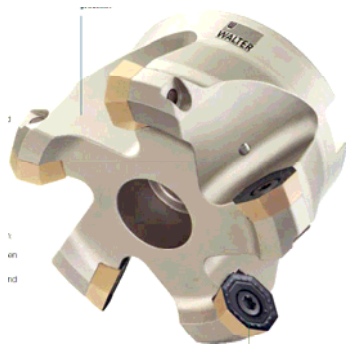
Abläufe: Fertigungsorganisation, Pull-Prinzip, Kanban, Bestandsmanagement,

Gewerke Etikettier-, Prüf-, Verpackungslinien, Palettierer, Hochregal-, Durchlaufregallager, Paket- und Palettenförderanlagen, Brandschutzanlage, Produktionsgebäude, Büros



Walter AG, Tübingen: Neugestaltung Fertigung

Kunde	Hersteller von Bearbeitungswerkzeugen mit Wendeschneidplatten, €520 Mio. p.a. Umsatz
Projekt	Neugestaltung Fertigung Werkzeugkörper
	Projektlaufzeit: 2 Monate
	Investitionsvolumen: €0,2 Mio.
Leistungen	Konzeption Technik: Wertstrom, Fertigungssegmente, Materialfluss, Fließprinzip, Layout Abläufe: Fertigungsorganisation, Pull-/Push-Prinzip, Materialflusssteuerung, Materialhandling
Gewerke	Sägen, Drehen, Fräsen, Entgraten, Härten, Schleifen, Vernickeln, Montage und Endkontrolle



Zarges, Weilheim: Neustrukturierung Produktion, Segmentierung

- Kunde** Hersteller von Logistik-Behältern aus Aluminium, €60 Mio. p.a. Umsatz in diesem Geschäftsbereich
- Projekt** Neustrukturierung Produktion, Segmentierung, flexible Fertigungszellen und Fließfertigung, „green-field“ vs. „brown-field“
Projektlaufzeit: 4 Monate
Investitionsvolumen: €5 Mio.
Ergebnisse: -9% Kostenreduzierung, -45% Durchlaufzeit
- Leistungen** Konzeption, Detaillierung
Strategie: Variantenmanagement, Fertigungstiefe
Technik: Wertstrom, Fertigungssegmente, Materialfluss, Layout, Fördertechnik
Abläufe: Fertigungsorganisation, Pull-Prinzip, Takt, Kanban
- Gewerke** Stanzen, Laserschneiden, Sicken, Biegen, Pressen, Schweißen, Nieten, Montieren, Prüfen; Produktionsgebäude, Brandschutzanlage, Büros

