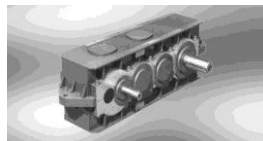
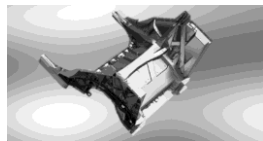


Referenzprojekte PI (Auszug)



Antriebstechnik



Gießerei,
Metallumformung



Elektroindustrie,
Maschinenbau,
Metallverarbeitung



Baustoffindustrie,
Chemische Industrie
(Compounding)



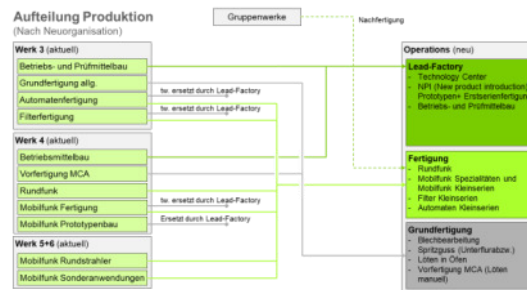
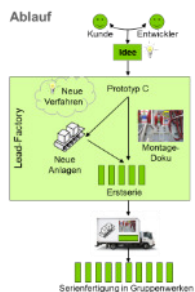
Glas-, Kunststoff-
Gummi- und Papier-
verarbeitung



Elektroindustrie

Ericsson (ehem. Kathrein), Rosenheim

- Kunde** Hersteller von Antennen und Filtern für Mobilfunk, Datenübertragung, Rundfunk
- Projekt** **Konzentration Bereich Operations am Standort Werk4, Aufbau Lead-Fertigung**
- Leistungen** Fabrikplanung, Prozessplanung, Logistikplanung
> Konzeption
- Gewerke** Anlagentechnik, Fördertechnik, Produktionsgebäude



Variante	Werk 3	Werk 4	Extern
V1a: Operations in W4, Anbau an Gebäude ohne Bohrpflanzwand			
V1b: Operations in W4, Anbau an Gebäude mit Bohrpflanzwand			
V1c: Operations in W4, abgerücktes Gebäude			
V2: Operations in W3			
V3: Grundfertigung in W3, Rest Operations in W4			
V4: Logistik extern, Rest Operations in W4			
V5: Operations „Grüne Wiese“			



Katek, Grassau

Kunde	Hersteller von Elektronikkomponenten für Haushaltsgeräte, Automobile, Medizingeräte
Projekt	Neugestaltung Logistik, Konzentration an einem Standort, Erweiterung Logistikhalle Produkt: Elektronikkomponenten (meist: bestückte Platinen) Prozess: Bestücken, Prüfen, Verpacken, Lagern
Leistungen	Fabrikplanung, Prozessplanung, Logistikplanung > Konzeption
Gewerke	Anlagentechnik, Gebäude



Logistikbereiche
(Layout V1 - V3)



ZF E-Mobility, Klášterec (CZ)

- Kunde** Hersteller von elektrischen Komponenten für die Automobilindustrie
- Projekt** **Neugestaltung Wechselrichterwerk (Inverter) Montage bis Verpacken, inkl. Verkettung**
- Produkt: Inverter (= Getriebesteuergeräte) für das Getriebe 8HP
- Prozess: Vor- und Endmontage, Prüfen (End-of-Line-Test), Verpacken
- Leistungen** Fabrikplanung, Prozessplanung
- > Konzeption, Detaillierung in Teilbereichen
- Gewerke** Anlagentechnik, Fördertechnik

