

## Projektbericht

# Logistikzentrum



## Planungssimulation Logistikzentrum

### Branche

- Automobilindustrie

### Software

- Plant Simulation

### Aufgabenstellung

- Konzeptüberprüfung
- Feinplanungsbegleitende Simulation
- Engpassanalyse

### Ziele

- Optimierung der Fördertechnik
- Bewertung verschiedener Konsolidierungs-/ Sequenzstrategien
- Untersuchung des Systemverhaltens bei unterschiedlichen Szenarien

### Funktionalitäten

- Datenbankbindung
- Layoutgetreue Abbildung
- Lagerplatz-/Bestandsverwaltung
- Zentrales Konfigurationsnetzwerk

### Ergebnisse/Nutzen

- Einsparungen in der Fördertechnik
- Übernahme der entwickelten Strategien in das IT-Pflichtenheft
- Planungssicherheit

