

# PROJEKTBEISPIELE FÜR LAGERPLANUNG

## ■ TECHNISCHE REALISIERUNGSPROJEKTE

- Ermittlung der Lagerkapazitäten und –technik in der Planungsphase
- Erhöhung des Nutzungsgrades von Lagerflächen
- Ermittlung der Outsourcingpotentiale von Lagerhaltungen
- Flächendimensionierung (Lager, Montagebereiche, Büro, Vertriebszentrum)
- Planung und Ausschreibung eines Lagers für Halbfertigwaren mit integrierter Konfektionierung
- Planung und Ausschreibung von Logistik- und IT-Systemen
- Konzeptplanung sowie Ausschreibung für ein Kommissionierlager
- Variantenermittlung zur Optimierung der Kommissionierungsprozesse
- Betriebskonzept Materialfluss
- Optimierung der Prozesse im Lagerumschlag- und Handling
- Erstellung von einer statischen und einer dynamische Simulation
- Planung des optimalen Materialflusses innerhalb der Läger oder Logistik- beziehungsweise Distributionszentren
- Integration des Lagers in die Fertigungsstruktur/Produktionsstruktur eines Unternehmens (optimale Wege der Intralogistik)
- Prüfung und Überwachung von externen Modullieferanten für die technische Umsetzung

## ■ GESCHÄFTSPROZESSMANAGEMENT PROJEKTE

- Umsetzung der GMMOG/LE (Global Material Management Operation Guideline Logistics Evaluation) für ein Produktionsunternehmen
- Planung und Umsetzung der IFS Logistic Standards für eine Zertifizierung
- Planung der Datenverarbeitungsstruktur und Logistikstammdatenbank
- Wirtschaftlichkeitsnachweis und Variantenbewertung
- Verbesserung der Prozesse in der Informationsverarbeitung
- Erstellung von Prozess-Schaubilder
- Schnittstellenbeschreibung OPC – ERP-Anbindung
- Umsetzung und Vorbereitung auf CE (FRC-Test) und IFS (EN 45011)
- Anbieterprüfung/Benchmarks von WMS/LVS-Systemen unter Restriktionen
- Aufbau eines Controllingsystems für Logistikprozesse
- Lieferantenanalyse sowie daraus resultierende technische Integration