InterLog Management

Hierarchie einer „state oft the art“ IT-Systemlandschaft

Dispositive Ebene

Host
(SAP / Movex / Navision etc.)

Finanztransaktives System

Finanztransaktives System
- Material-Management/Einkauf
- Warendisposition
- Auftragsmanagement
- Fakturierung
- Inventurmanagement

Verwaltende Ebene

WMS / LVS

Prozesssteuerndes System

Prozesssteuerndes System
- Bildung der Kommissionierungsaufträge
- Inventurausführung
- Lagerflächenoptimierung
- Nachschub
- Verpacken
- Tourenzuweisung
- Steuerung der Warenflussstrategien
  - Wareneingang
  - Kommissionierung
  - Cross Docking (CD)
  - Warenausgang/ Versand
- Steuerung der mobilen Clients (MDE-Geräte)

Distributive Ebene

Yard Management (Hofmanagement)

Zoll

Touren-planung (Routen & Frachtraum)

Waren-disposition

Distributive Systeme
Distributive Systeme dienen der Warenflussteuerung ausserhalb der intralogistischen Prozesse.

Steuernde Ebene

MFR
(Materialflusssystem)

Materialfluss System

Materialsteuernde Systeme
- Management des Zusammenspiels von automatisierten Systemen wie:
  - Regalbediengeräte (RBG‘s)
  - Fördertechnik
  - Roboter
  - Stretcher
  - etc.

Ausführende Ebene

SPS
(Speicherprogrammierbare Steuerung)

Speicherprogrammierbare Steuerung
- Steuerung der automatischen Komponenten
  - Regalbediengeräte (RBG’s)
  - Fördertechnik
  - Roboter
  - Stretcher
  - etc.