



INFORMATIK

Ein Unternehmen von LTW Intralogistics



METALAG

Softwaresysteme für die Intralogistik

**Wir haben das richtige
Werkzeug für Ihre Logistik**



INFORMATIK

Ein Unternehmen von LTW Intralogistics



Lagermanagementsystem LVS

METALAG - Effektive Logistiklösung als vollintegratives Add-On.

METALAG ist ein ausgereiftes Lagermanagement- und Kommissioniersteuerungssystem und kann flexibel in Ihre bestehende Informatikumgebung integriert werden.

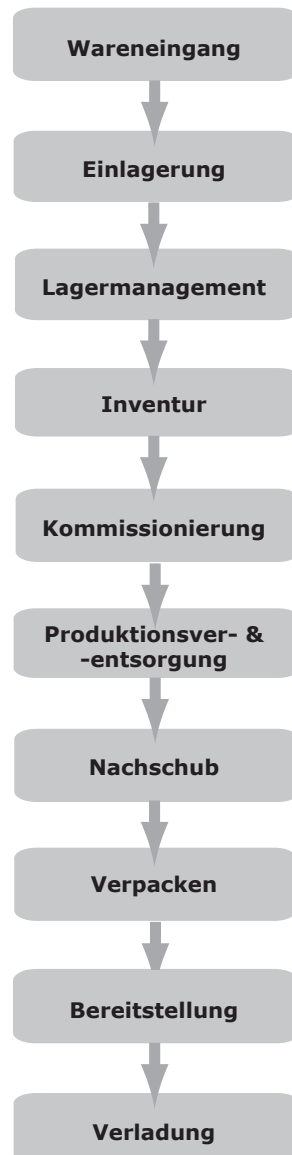
Die Einbindung erfolgt mittels definierter Standard-Schnittstellen zu den unterschiedlichsten ERP-Systemen (siehe Grafik auf Seite 3). Der modulare Aufbau ermöglicht eine individuelle Einstellung auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse.

Automatischer Hochleistungsbetrieb oder manueller Kleinbetrieb.

METALAG wird in Industrie- und Handelsbetrieben mit unterschiedlichsten Unternehmensgrößen und Anforderungen eingesetzt. Die Software ist mehrsprachig und europaweit im Einsatz.

METALAG läuft auf verschiedenen Plattformen und unterschiedlichen Betriebssystemen sowie Datenbanken (Windows, Oracle).

Flexibel und effizient!



Lagerleitsystem LLS



Das **METALAG Lagerleitsystem** wird flexibel in Ihre bestehende Informatikumgebung mittels Standard-Schnittstellen integriert. Durch den modularen Aufbau können Kundenwünsche individuell umgesetzt werden.

Optimaler Personaleinsatz und Materialfluss

METALAG LLS verwaltet und unterstützt verschiedenste Lagerkombinationen, optimiert den Personaleinsatz sowie den Materialfluss und bringt Transparenz in den Betriebsablauf.

Durch die Prozessdarstellung auf einem Scanner erfolgt die Kommissionierung und Lagermanagement beleglos.

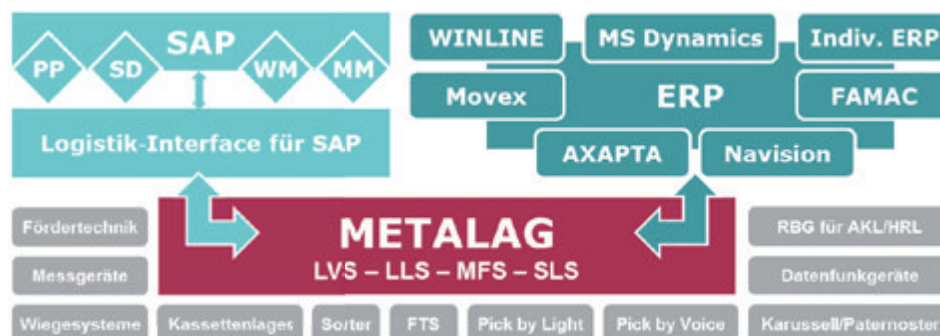
Bestehende ERP WMS Anwendungen können über das METALAG LLS optimiert und auf eine anspruchsvolle Prozessabwicklung erweitert werden.

Vorteile auf einen Blick

- Flexibel und herstellernerneutral
- Einstellung auf individuelle Kundenwünsche
- Transparenz auf allen Ebenen
- Mehrsprachig
- Multi-User und Mandantenfähigkeit
- Praxisgerecht und wettbewerbsfähig
- Rasche Umsetzung
- Kostengünstige Realisierung

Diese Vorteile gelten für METALAG LLS sowie für METALAG LVS.

METALAG Integrationsmöglichkeiten:





INFORMATIK

Ein Unternehmen von LTW Intralogistics



Materialflusssteuerung MFR

Durch die Flexibilität der **METALAG Materialflusssteuerung inklusive 3D-Lager- und Anlagensvisualisierung** können auch sehr komplexe, automatisierte Prozesse sicher und effizient in den Betriebsablauf integriert sowie dargestellt werden. Das Kernstück der METALAG Materialflusssteuerung von Metasyst Informatik ist die Transportsteuerung.

Vorteile auf einen Blick

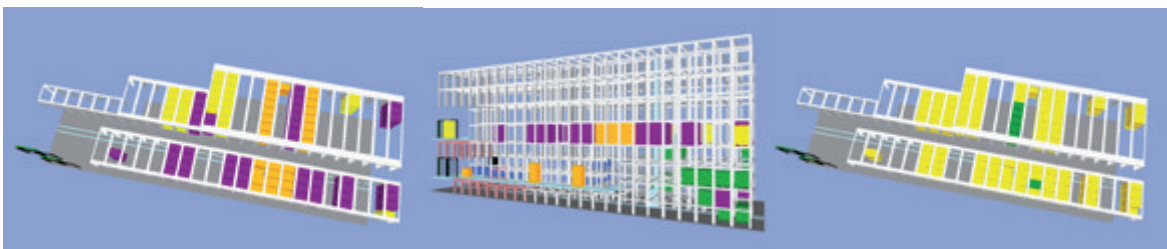
- Übernahme von Transportaufträgen aus dem übergeordneten System
- Optimierung und Koordination der Transportaufträge
- Weiterleitung an die Module der Lagerautomatisierung
- 3D-Lager- und Anlagensvisualisierung

3D-Visualisierung!

Für die Lagerautomatisierung übernimmt ein **Controllermodul** die Steuerung und Zuordnung der Aufträge an die unterlagerte Steuerung.

Das Modul verbindet

- HRL-Palettenfördertechnik
- AKL-Behälter- / Tablarfördertechnik
- HRL RBGs
- AKL RBGs
- Sortieranlage
- Karusselllager
- Shuttle
- i-Punkt- / Kleinteile-Start
- Versandbahnen
- Etikettierer
- uva.



Staplerleitsystem SLS



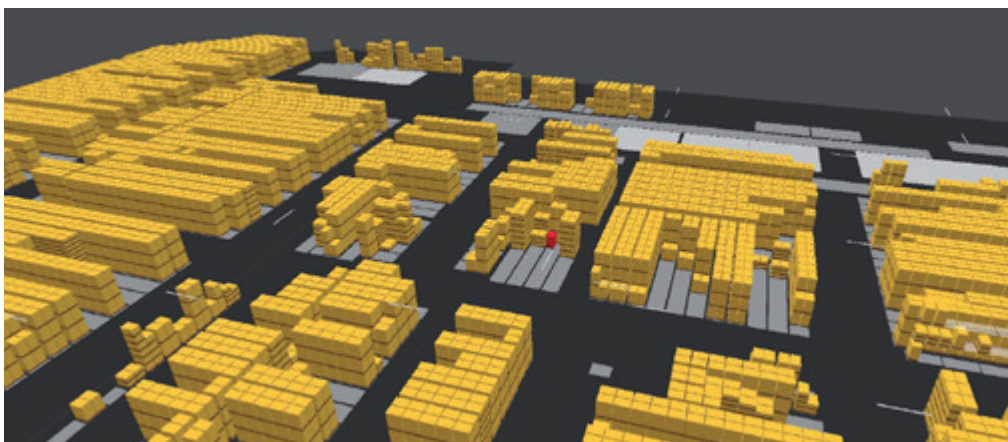
Zu den grundsätzlichen Aufgaben von Staplerleitsystemen gehören die ideale Steuerung von Flurförderzeugen und die optimierte Ausführung aller Transportaufträge.

Von der Produktionsübernahme bis hin zur Verladung auf den LKW oder die Bahn. Das Staplerleitsystem verwaltet die Transportaufträge nach Prioritätsstufen. Es arbeitet zeit- und wegoptimiert und spart dadurch unnötige Leerfahrten. Der Fahrer erhält seine Aufträge über WLAN direkt auf sein Terminal.

**Zeit-,
Ressourcen- und
Wegoptimierung!**

Vorteile auf einen Blick

- Lager 3D-Echtzeit-Visualisierung für optimierte Kapazitäts- und Ressourcenplanung
- Optimierung aller Staplerfahrten
- Reduktion von Leerfahrten
- Exakte Bestands-, Chargen- und MHD-Führung
- Exakte Zielsteuerung für Ein-, Aus- und Umlagerungen
- Punktgenauer, automatischer Nachschub und Bereitstellung in der Kommissionierung
- Kontrolle und Steuerung der Verladung





INFORMATIK

Ein Unternehmen von LTW Intralogistics

Mobile Terminals



Die Effektivität von Lagerbetrieben und Verteilzentren spielt für die Rentabilität eines Unternehmens eine zunehmend wichtige Rolle. Pünktliche und präzise Informationen sind der Schlüssel zur Minimierung kostspieliger Logistikprozesse.

Dank Echtzeitverfolgung mittels Fahrzeug- und Hand-Computern steigt die Leistung und die Fehlerrate sinkt.

Pick by Voice

Sprachsysteme bestehen aus einem mobilen Terminal, das am Körper getragen wird sowie aus einem Headset mit Lautsprecher und Mikrofon. Moderne Headsets sind nicht mehr via Kabel mit dem mobilen Terminal verbunden, sondern kommunizieren mittels WLAN. Die meisten mobilen Endgeräte sind bereits mit einer Sprachsteuerung ausgestattet und lassen sich einfach integrieren.

Wir bieten Ihnen ein voll integratives, technisch ausgereiftes Sprachsteuerungs-Komplettsystem und begleiten Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme.



Vorteile auf einen Blick

Mobile Terminals

Wir wählen mit Ihnen herstellerneutral die richtigen Produkte aus, liefern, installieren und übernehmen die Inbetriebnahme für Hand- und Fahrzeugterminals im Rahmen von Logistikprojekten.

Pick by Voice

Der Einsatz von Sprachsystemen halbiert Kommissionierungsfehler, reduziert Kosten und erhöht die Qualitätsstandards bei der Kommissionierung.

Freie Hände

Schnelleres Kommissionieren durch zwei freie Hände, höhere Leistungsfähigkeit und Produktivität. Vor allem in besonderen Umgebungen wie hygienische Umgebungen sowie Kühl- und Tiefkühlager.

Freie Augen

Die Lagermitarbeiter können sich besser auf ihre Arbeit konzentrieren und auf ihre Umgebung achten. Das erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz.

Wireless Echtzeitverfolgung!

Kunden, die uns vertrauen



Unsere Logistiklösungen sind in vielen unterschiedlichen Branchen europaweit im Einsatz. Viele unserer Kunden wissen unsere Erfahrung und unsere Flexibilität zu schätzen.

Wir sind nahe am Kunden und haben im In- und Ausland über 250 Projekte realisiert. Hier sehen Sie einen Auszug unserer Referenzen:

Kontakt Referenzbesuch

Sie möchten eine unserer Referenzen besichtigen? Kontaktieren Sie uns!

Stichwort "Referenzbesuch" an:
info@metasyst.at





INFORMATIK

Ein Unternehmen von LTW Intralogistics



Geschäftsleitung Metasyst: Günther Laber, Karl Kaufmann

Über Metasyst Informatik

Bewährte und international erfahrene Fachleute haben sich 1990 zur Metasyst Informatik zusammengeschlossen. Langjährige Erfahrung speziell in der Pharmalogistik und ein vielseitiger Informatik-Background bilden die Basis. Flexibilität, Qualitätsbewusstsein sowie Einfühlungsvermögen in kundenindividuelle Problemstellungen machen das Metasyst Team zum kompetenten Partner.

Als Tochtergesellschaft der LTW Intralogistics GmbH steht Kontinuität und Zukunftssicherung im Vordergrund der Firmenpolitik und stellt damit für Metasystpartner eine langfristige Investitionssicherheit dar.

Metasyst Informatik GmbH

Automation & Integration

Goldschlagstraße 172/3, 1140 Wien
Tel. +43 1 911 93 77
Fax +43 1 911 93 77 220
E-Mail: info@metasyst.at
www.metasyst.at

www.metasyst.at