



LinogistiX GmbH
Mallinckrodtstrasse 320
44 147 Dortmund

Tel 0 231/ 58830-00
Mail info@linogistix.com
Web www.linogistix.com



myWMS LOS, das Lagerverwaltungssystem

**RFID
READY!**

LinogistiX

Die LinogistiX GmbH mit Sitz in Dortmund berät und unterstützt Unternehmen aus der Software- und Logistikbranche bei der Integration neuer Technologien zur Realisierung intelligenter logistischer Prozesse. Als Fraunhofer-Ausgründung schlägt die LinogistiX die Brücke zwischen aktuellen Forschungserkenntnissen und praktischer Umsetzung im Unternehmen.

Dabei ist es stets das Ziel, gemeinsam mit unseren Kunden einfache Lösungen auch für komplexe Fragestellungen zu finden.

myWMS LOS

myWMS LOS ist eine Open Source Lagerverwaltung, die auf Wunsch wächst und speziell für manuell bediente Lager konzipiert wurde. Typisch sind Regallager oder Boden-Block-Lager mit Behältern, Trolleys, Rollies oder Paletten als Ladehilfsmittel. Profitieren Sie von folgenden Eigenschaften:

- Einfache Konfigurierbarkeit
- Intuitive Bedienbarkeit
- Abdeckung der grundlegenden Geschäftsprozesse
- Hohe Skalier- und Erweiterbarkeit

Das Lager

myWMS LOS stellt die grundlegenden Funktionen zur Verwaltung eines Lagers zur Verfügung:

- Wareneingang
- Kommissionierung
- Warenausgang
- Inventurunterstützung
- Artikelstamm
- Import und Export des Artikelstamms
- Mindestmengenüberwachung
- Listenausgabe im PDF-Format
- Innerbetrieblicher Transport
- Mehrsprachige Benutzerdialoge
- Bedienerverwaltung

Das gesamte Lagerlayout kann durch den Anwender konfiguriert werden.

Die Kommissionierung erfolgt über mobile Terminals nach dem Prinzip »Mann zur Ware«. Die Kommissionierung ist durchgängig beleglos gestaltet.

Bedienerschnittstellen

Die beleglose Kommissionierung wird über Handheld-Geräte oder mobile Terminals realisiert. Dabei wird der Mitarbeiter über ein modernes Web-Frontend durch den Prozess geführt.

Sachbearbeitertätigkeiten erfolgen effizient über einen PC-Arbeitsplatz.

Listen und Belege

Die Ausgabe von Listen kann wahlweise auf dem Bildschirm, in eine PDF-Datei oder über einen Drucker erfolgen. Die Listen können nach unterschiedlichen Kriterien gefiltert und sortiert werden.

Zur Anpassung der Listen können eigene Formatvorlagen über einen grafischen Editor angepasst werden.

SOA & Open Source

myWMS LOS basiert auf unserer LOS-Plattform in Verbindung mit dem Open Source Rahmenwerk myWMS des Fraunhofer-Instituts für Materialfluss und Logistik.

LOS ist eine offene und leistungsfähige IT-Plattform, welche die JEE5 Spezifikation unterstützt. Sie stellt grundlegende logistische Funktionalität in Form von Diensten im Sinne einer Dienstebasierten Architektur (SOA) zur Verfügung. Diese Dienste können auf stationären und mobilen Plattformen genutzt werden.

Das Open Source Rahmenwerk myWMS wird seit 2001 am Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik entwickelt. Es wird von Partnern aus Wirtschaft und Forschung getragen. Die myWMS User Group steht allen Interessierten offen, die sich an der Entwicklung von myWMS beteiligen wollen.

myWMS LOS kann als Open Source kostenlos unter www.mywms.org heruntergeladen werden.

Flexibilität

Neben der einfachen Installation und Bedienung ist myWMS LOS flexibel und kann auf unterschiedliche Lager topologien und strukturierte Stammdaten angepasst werden. Das offene Entwicklungsmodell gewährleistet die Realisierung kundenspezifischer Erweiterungen. Vorhandene Module zur Prozessoptimierung ermöglichen es jedem Mittelständler, auch komplexe Software mit geringem finanziellem und technischem Aufwand zu betreiben.

Der Einsatz von skalierbaren Applikationsservern erlaubt unterschiedliche Betreibermodelle: Die Einzelplatzinstallation auf Ihrem Büro-PC ist ebenso möglich wie der Betrieb eines internetbasierten Application Service Clusters.

Leistungen

Betreiben Sie ein Logistik-System und wollen sich über die Potenziale von Open Source Software informieren?

Gerne unterstützen wir Sie bei der reibungslosen Einführung von myWMS LOS. Unsere Software-Experten stehen bereit, um spezifische Erweiterungen oder Schnittstellen zu vorhandenen Systemen zu implementieren.

Entwickeln und vertreiben Sie Geräte zur Steuerung logistischer Systeme?

Dann bietet Ihnen unsere OEM Lizenz sicher eine interessante Möglichkeit, Ihr Produkt in Verbindung mit einer Lagerverwaltungssoftware anzubieten.

Darüber hinaus bieten wir Schulungen und Programmierworkshops rund um SOA, JEE5 und myWMS.

Wir freuen uns auf ein Gespräch!

