



easy  WMS

# SLOTING FÜR LVS (OPTIMIERTE LAGERPLATZFINDUNG)

Automatisiert die Verwaltung Ihrer Lagerstellplätze

Diese Software **bestimmt den optimalen Lagerplatz für jede Artikelart** (oder SKU) auf der Grundlage von Regeln und Kriterien, die vom Logistikleiter vorgegeben werden, sowie einer Analyse der aktuellen und bisherigen Nachfrage für jedes Produkt.

Das Modul errechnet den idealen Stellplatz unter Berücksichtigung des Lagerlayouts, der Lagerausrüstung und der Kommissioniermethode. Dabei **schlägt es eine Klassifizierung der Produkte** auf der Grundlage einer Verkaufseinschätzung oder einer Untersuchung der Nachfrage vor und gruppiert die SKU, die häufig zusammen bestellt werden. Auf diese Weise werden die Laufwege der Kommissionierer optimiert.

Für Branchen wie dem E-Commerce, dem Einzelhandel oder Unternehmen mit hoher Saisonabhängigkeit und Verkaufsveranstaltungen wie dem Black Friday ist dieses Modul besonders nützlich. Das Slotting-Modul analysiert den aktuellen, historischen und zukünftigen Bedarf und schlägt eine Neuverteilung der Lagerstellplätze vor, um eine produktivere Kommissionierung zu ermöglichen und manuelle Fehler zu minimieren. Darüber hinaus kann das Modul derart konfiguriert werden, dass es automatisch regelmäßige Empfehlungen abgibt und diese sogar nur dann vorschlägt, wenn eine bestimmte Gewinnschwelle überschritten wird.

## WELCHE VORTEILE HAT DIE SLOTTING FÜR LVS?

### Auslastung der Lagerflächen

**Kostensenkung** bei der Auftragszusammenstellung und der Lagerhaltung

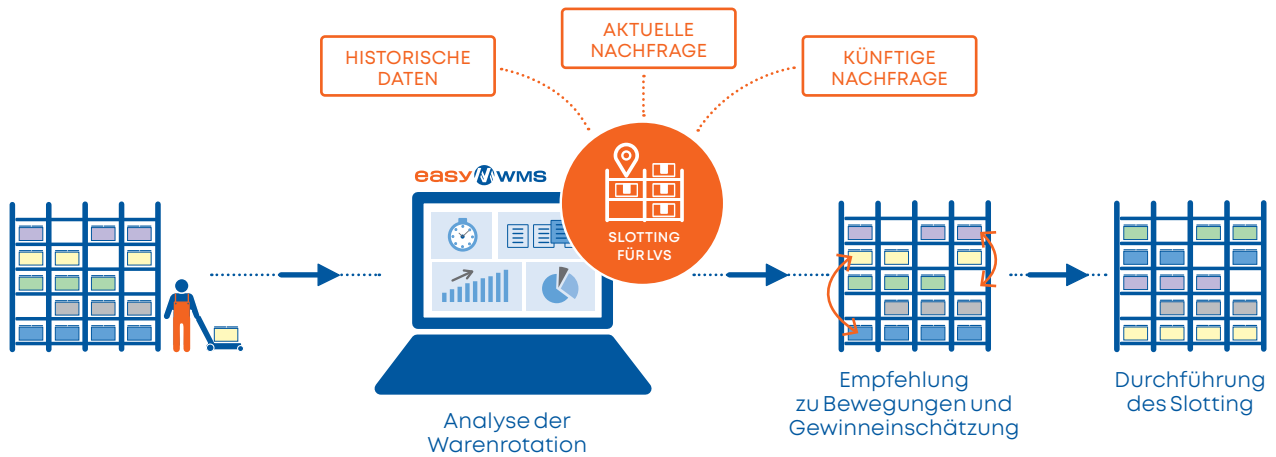
Effizienz bei Arbeitsabläufen wie der **Auftragszusammenstellung** und der Belieferung

**Optimierung der Laufwege** bei der Kommissionierung in einem manuellen Lager

Aktualisierung der **Bestellungen für jedes Produkt in Echtzeit**

**Bessere Nachvollziehbarkeit** der Nachfrage und verbesserte Bestandskontrolle

## VERMEIDEN SIE ZUSÄTZLICHE KOSTEN BEI KOMMISSIONIERVORGÄNGEN



### Funktionen von Slotting für LVS

- Organisation und Empfehlung neuer Lagerstellplätze
- Analyse von Warenrotation und Nachfrage für jede Artikelart (aktuell und zurückliegend)
- Automatische Erstellung der Umlagerungsaufgaben für jede SKU
- Durchführung des Umschlags für das Slotting

### Verwaltung der Lagerstellplätze

Das fortschrittliche Modul Slotting für LVS erfordert die **korrekte Parametrisierung** des Lagerverwaltungssystems mit Daten über den Lagerbetrieb, des Layouts sowie die Zuordnung der einzelnen Artikelarten in der Anlage.

Slotting für LVS führt Analysen und Empfehlungen durch, bevor eine Warenbewegung ausgeführt wird. Dies ermöglicht die Organisation der Arbeit auf der Grundlage vorheriger Gewinnschätzungen. Nach der Genehmigung werden die Slotting-Umlageraufgaben erstellt.

Die Slotting für LVS reduziert Betriebszeit und -kosten durch die Automatisierung der Lagerplatzverwaltung



## Warum Softwarelösungen von Mecalux?



Mecalux besitzt mehr als **55 Jahren Erfahrung** in der Konzeption von Lagerlösungen und ist in mehr als **70 Ländern** vertreten.



Mehr als **400 Ingenieure** widmen sich ausschließlich der Entwicklung von Lösungen für Logistik und Supply Chain.



Mehr als **1.100 Anlagen** in 36 Ländern werden mit Softwarelösungen von Mecalux verwaltet.



Ständige **Weiterentwicklung und Aktualisierung** der Software dank umfangreicher Investitionen in Forschung und Entwicklung.



**Technischer Support** in mehreren Sprachen, 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.