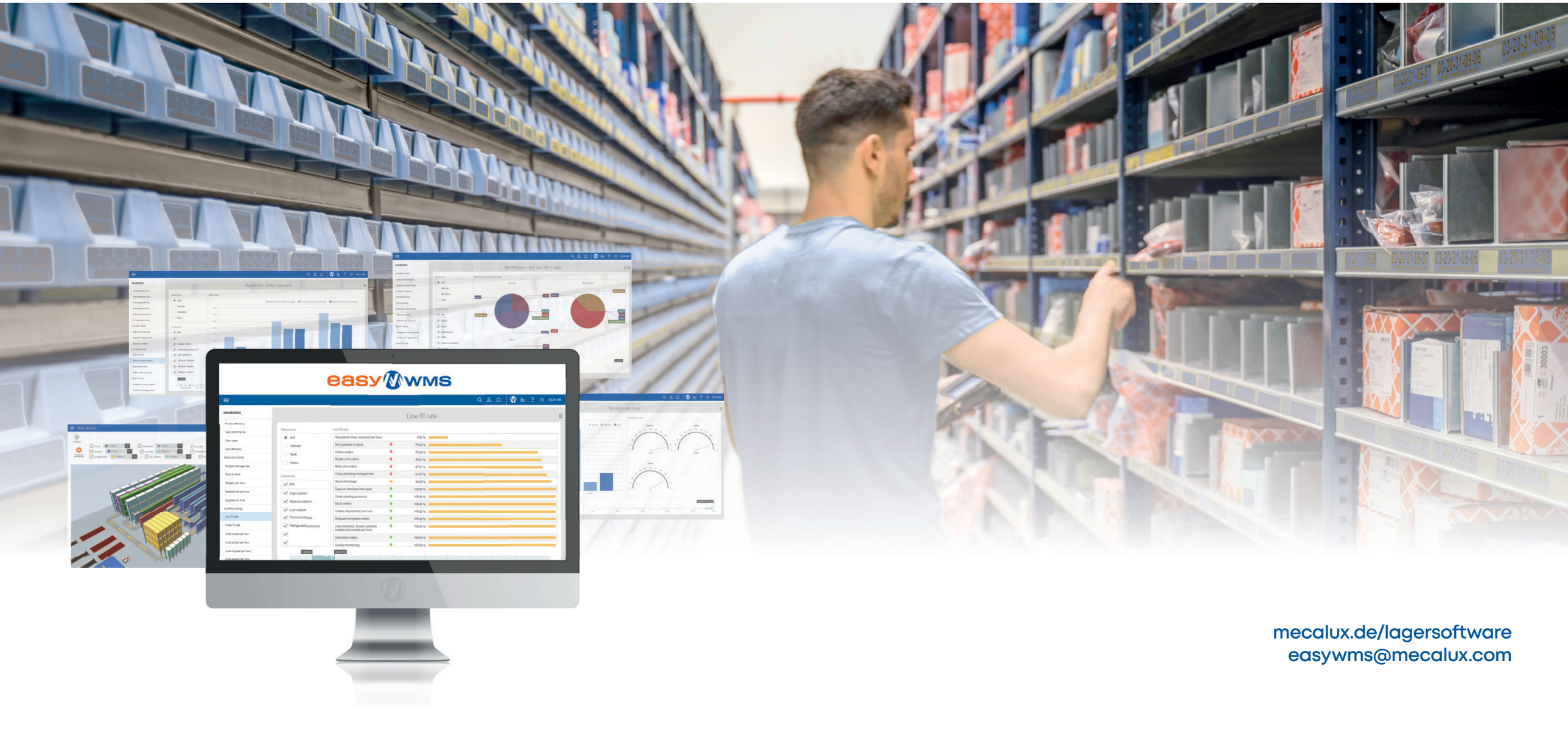
MECALUX
Software Solutions

EASY WMS MODULE



mecalux.de/lagersoftware
easywms@mecalux.com

LAGERVERWALTUNGSSYSTEM

EXPERTEN FÜR DIE LAGEROPTIMIERUNG

8 Gründe, die für Easy WMS sprechen

1 Verwaltung von Omnichannel-Abläufen

2 Anpassung an neue Anforderungen des E-Commerce

3 Hochpräzise und schnelle Kommissionierung

4 Echtzeit-Bestandskontrolle

5 Senkung der Logistikkosten

6 Höhere Lagerkapazität

7 Fehlervermeidung

8 Verringerung der manuellen Aufgaben

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

VERNETZTE SUPPLY-CHAIN-LÖSUNGEN

- MULTI-CARRIER-VERSAND
- LABOUR MANAGEMENT SYSTEM (LMS)
- SLOTTING FÜR LVS (OPTIMIERTE LAGERPLATZFINDUNG)
- LVS FÜR 3PL-LOGISTIKDIENSTLEISTER
- YARD MANAGEMENT SYSTEM (YMS)
- LVS FÜR DIE PRODUKTION
- STORE FULFILLMENT
- MARKETPLACE INTEGRATION
- MEHRWERTDIENSTE - VALUE ADDED SERVICES (VAS)

Mecalux arbeitet mit führenden Anbietern zusammen, die die Qualität, Garantie und das technische Niveau der Easy WMS-Plattform bestätigen.

ORACLE Partner · Microsoft Partner · ZEBRA TECHNOLOGIES · SIEMENS

MECALUX Software Solutions

easy WMS

MULTI-CARRIER-VERSAND

Verpackungsprozesse und Integration mit Transportunternehmen

Auf dem Markt kann jede Ineffizienz auf der letzten logistischen Meile einen gravierenden Geschäftsverlust bedeuten. Zur Bewältigung dieser Herausforderung hat Mecalux das fortschrittliche Modul Multi-Carrier-Versand entwickelt, **die direkte Kommunikation zwischen dem Lager und den verschiedenen Transportunternehmen automatisiert**.

Dieses Zusatzmodul organisiert den Verpackungs-, Etikettierungs- und Versandprozess. Auf diese Weise werden bei den Prozessen Fehler vermieden und eine höhere Servicequalität für den Endkunden gewährleistet.

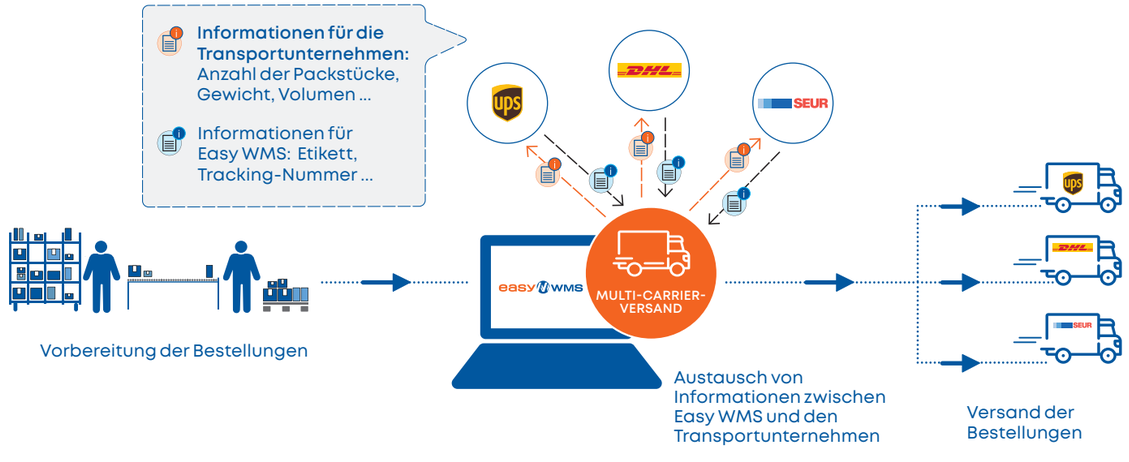
Mit der Implementierung des Multi-Carrier-Versands hat das Unternehmen **umfassende Kontrolle über den gesamten Prozess** des Warenversands: Von der Verpackung der Artikel bis hin zur Erstellung der Trackingnummer, mit der das Produkt verfolgt werden kann. Darüber hinaus erstellt Multi-Carrier-Versand die erforderliche Dokumentation für einen effizienten Versand: das Versandetikett und den dazugehörigen Lieferschein.

In dem Modul sind die wichtigsten internationalen Transportunternehmen bereits integriert. Da es sich jedoch um ein Produkt handelt, das sich ständig weiterentwickelt, kann es stets um Transportunternehmen ergänzt werden, mit denen unsere Kunden zusammenarbeiten. Im Folgenden sind einige aufgelistet:

MRW · UPS · SEUR · bpost · DB SCHENKER · TNT · colissimo · NACEX · DHL · chronopost · Correos Express

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

SYNCHRONISIERUNG DES LAGERS MIT DEN TRANSPORTUNTERNEHMEN



Mit dem Multi-Carrier-Versand kommuniziert Easy WMS mit den Transportunternehmen, um eine reibungslose und fehlerfreie Logistik zu gewährleisten

Der Multi-Carrier-Versand von Easy WMS vereinfacht die tägliche Zusammenarbeit mit den Transportunternehmen, so dass sich der Logistikleiter darauf konzentrieren kann, dem Endkunden einen effizienten und fehlerfreien Service zu bieten.

Funktionen des Multi-Carrier-Versands

- **Verpackung** der zum Auftrag zugehörigen Artikel
- Druck **eines Lieferscheins** für jeden Versandauftrag
- Erstellung der **Etiketten** für das Transportunternehmen
- Mitteilung der **Trackingnummer**
- Synchronisation in **Echtzeit** zwischen Lager und Transportunternehmen
- **Beladung der LKW** je nach Route

Was sagen unsere Kunden?

La Ruche LOGISTIQUE

„Mit Easy WMS und dem Multi-Carrier-Versand machen wir keine Fehler mehr. Wir sind produktiver, schneller in der Kommissionierung und im Vertrieb, und wir haben unsere Lagerflächen optimiert".

Thomas Largeron
Geschäftsführer von La Ruche Logistique

MECALUX Software Solutions

easy WMS

LABOUR MANAGEMENT SYSTEM (LMS)

Maximierung der Lagerleistung

Das Labour Management System **führt eine objektive Messung der Lagerproduktivität** durch und erkennt Verbesserungsmöglichkeiten für das Unternehmen.

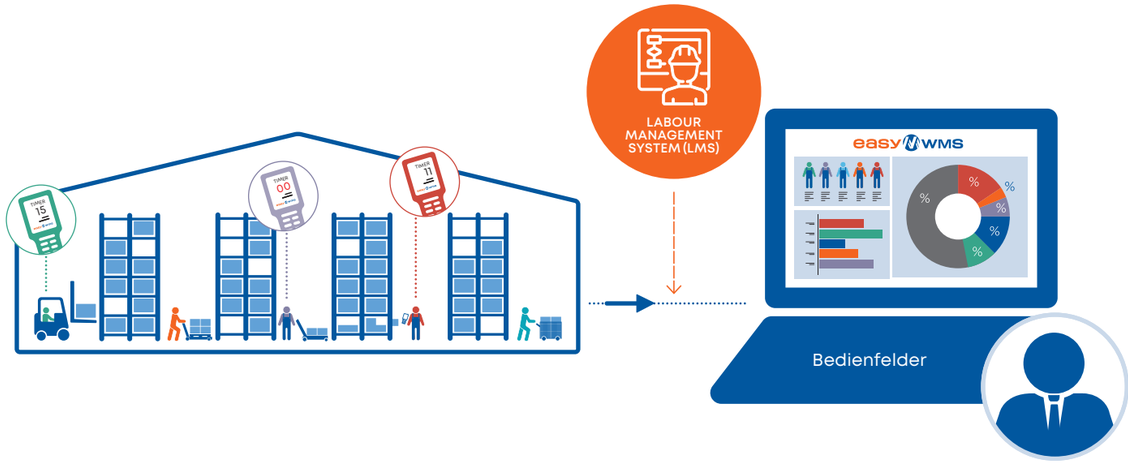
Die Software **zeichnet die optimale Zeit für die Ausführung jedes Arbeitsschritts auf** und vergleicht sie mit der tatsächlichen Leistung. Die vom System gesammelten Informationen ermöglichen eine objektive Leistungsmessung **zur Optimierung der Lagerprozesse**.

VORTEILE DES LABOUR MANAGEMENT SYSTEM (LMS)

- Maximierung der **Lagerleistung**
- Ermittlung von **Verbesserungsmöglichkeiten** im Arbeitsablauf
- **Personalbedarfsplanung**
- **Produktivitätssteigerung** der Lagermitarbeiter
- Optimale Ausführung der **Aufgaben**
- **Umfassende Leistungsüberwachung**

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

FUNKTIONSWEISE DES LABOUR MANAGEMENT SYSTEM (LMS)



Für eine maximal Effizienz im Lager kalkuliert das Labour Management System die benötigten Ressourcen im Voraus

Funktionen des Labour Management System (LMS)

- Detaillierte Messung der Ist-Zeiten der im Lager durchgeführten Prozesse
- Vergleich der Ist-Zeiten mit den Soll-Zeiten, um individuelle oder Teamstandards und -leistungen zu ermitteln
- Erkennen von ineffizienten Verfahren, um Verbesserungsmöglichkeiten zu ermitteln
- Überwachung wichtiger Leistungsindikatoren (Prozessarten, Arbeitsschichten,...)

MECALUX Software Solutions

easy WMS

SLOTTING 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

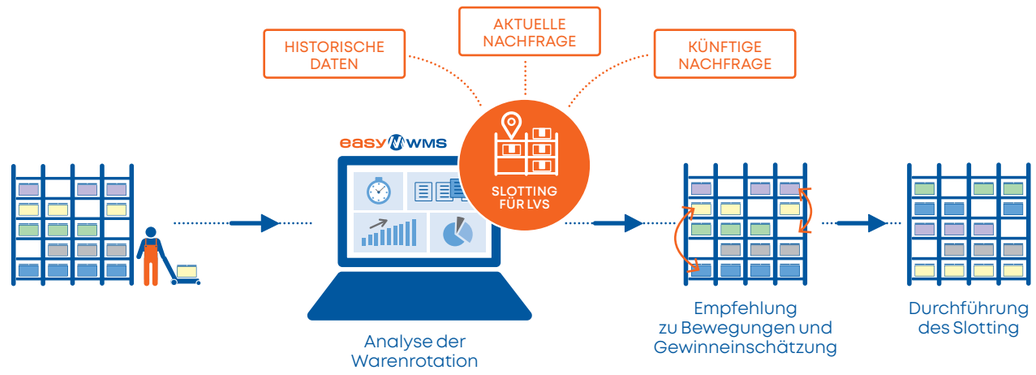
Optimierung der Laufwege bei der Kommissionierung in einem manuellen Lager

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

Bessere Nachvollziehbarkeit der Nachfrage und verbesserte Bestandskontrolle

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

VERMEIDEN SIE ZUSÄTZLICHE KOSTEN BEI KOMMISSIONIERVORGÄNGEN



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

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.

MECALUX Software Solutions

easy WMS

LVS FÜR 3PL-LOGISTIKDIENSTLEISTER

Vereinfachen und verbessern Sie die Zusammenarbeit mit Ihren Kunden

Dieses Easy WMS-Modul bietet **Lösungen für Logistikunternehmen**, die es ihnen erleichtern, Entscheidungen über die Lagerung, Kommissionierung und den Versand von Kundenaufträgen zu treffen. Zu diesem Zweck nutzt es verschiedene Funktionalitäten: 3PL-Kundenportal, 3PL-Abrechnung und Kundenvorgaben.

Das **3PL-Kundenportal** bietet den Kunden der Logistikdienstleister Remote-Zugriff zum Lagerverwaltungssystem, sodass der Bestandsstatus in Echtzeit eingesehen werden kann. Außerdem übermittelt es automatisch - über E-Mail, SMS oder Pop-up in der LVS-Schnittstelle jede Änderung des Bestandsstatus. Manuelle Kommunikationsprozesse zwischen dem Logistikdienstleister und seinen Kunden sind daher nicht mehr notwendig.

Die Funktionalität **3PL-Abrechnung** ermöglicht die Erfassung und Quantifizierung der vom 3PL-Betreiber durchgeführten Logistikaktivitäten für die anschließende Fakturierung an seine Kunden.

Mit den **Kundenvorgaben** können logistische Lagerprozesse einfach und schnell personalisiert werden. Dies geschieht auf der Grundlage der jeweiligen Anforderungen jedes Bestandseigentümers oder Endkunden.

VORTEILE EINES LVS FÜR 3PL-LOGISTIKDIENSTLEISTER

Optimierung der Geschäftsbeziehungen zwischen dem Logistikunternehmen und seinen Kunden, indem es jedem Kunden einen transparenten und sicheren Zugang zu Informationen über die in seinem Besitz befindlichen Bestände bietet

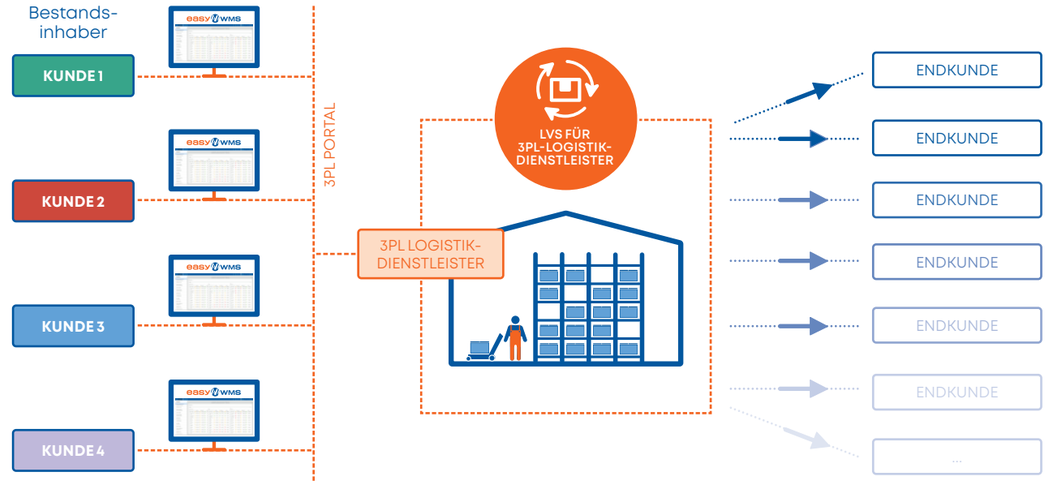
Kostensenkung und Prozessbeschleunigung, da keine Informationen verloren gehen

Verbesserung der Kundenbetreuung und der Dienstleistungen für die jeweiligen Kunden

Erleichterte **Anpassung der Lagerprozesse** an sich ändernde logistische Anforderungen

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

DER BESTE LOGISTIKSERVICE FÜR KUNDEN VON 3PL-LOGISTIKDIENSTLEISTERN



Funktionen des 3PL-Kundenportals

- Direkte Interaktion zwischen dem Logistikdienstleister und dem Bestandsinhaber über die Easy WMS Benutzeroberfläche
- Filtert den Bestand nach verschiedenen logistischen Variablen
- Kundenspezifische Ansicht von Easy WMS
- Sofortige Benachrichtigung des Kunden über verschiedene Logistikaktivitäten im Lager
- Überwachung der Aktivitäten durch Dashboards und Leistungsindikatoren (KPIs)

Funktionen der 3PL-Abrechnung

- Quantifizierung und Optimierung der Logistikaktivitäten
- Automatische Erfassung und Abrechnung aller im Lager durchgeführten Arbeiten
- Identifizierung des mit diesen Arbeiten verbundenen Kunden für eine kundenspezifische Rechnungsstellung

Funktionen der Kundenvorgaben

- Einfache und schnelle Personalisierung der logistischen Prozesse gemäß Anforderungen des 3PL-Kunden
- Konfiguration und Anpassung der Lagerprozesse an die jeweiligen Anforderungen jedes Kunden oder Bestandseigentümers
- Zuweisung jeder Aktivität zum entsprechenden Kunden zur Erstellung eines Abrechnungsberichts mit den erbrachten Dienstleistungen

MECALUX
Software Solutions

easy WMS

YARD MANAGEMENT SYSTEM (YMS)

Vermeiden Sie Staus an den Ladedocks

Dieses fortschrittliche Modul von Easy WMS **überwacht transportrelevante Prozesse auf dem Betriebsgelände oder in einem Vertriebszentrum**. Das Modul bietet dem Logistikleiter einen Überblick über alle ein- und ausgehenden Fahrzeuge in Echtzeit. Sie zeigt auch wichtige Leistungsindikatoren (KPI) sowie Berichte und Überprüfungen an, um die Pünktlichkeitsrate und Effizienz im Lager zu verbessern.

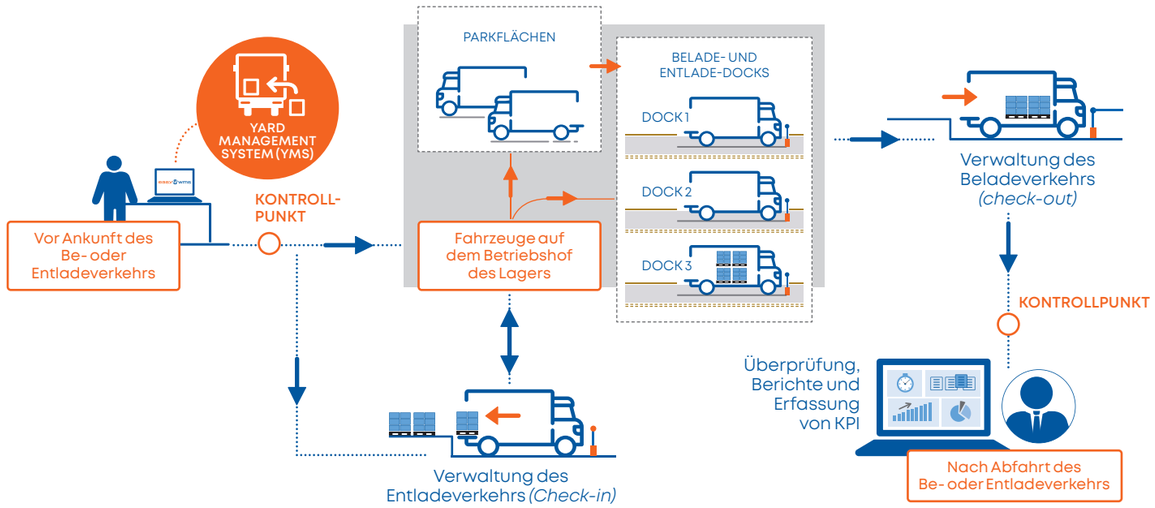
Yard Management System (YMS) **synchronisiert die Abläufe an den Be- und Entladedocks** und ermöglicht die Planung von Warenein- und -ausgängen. Auf diese Weise wird der Verkehr auf dem Betriebsgelände, an den Docks und in Parkflächen jederzeit überwacht, so dass bei Bedarf eine rasche Umleitung der Fahrzeuge zu den Docks erfolgen kann.

WELCHE VORTEILE HAT DAS YARD MANAGEMENT SYSTEM?

- **Optimierung der Auslastung** der Betriebshöfe und der Docks
- **Sicherheit und Überwachung** des Lagerzugangs
- **Verkürzung** der Wartezeiten bei Wareneingang und -versand
- **Schnelle Zuweisung oder Umleitung** von Fahrzeugen zu Docks
- **Reibungslose Kommunikation** mit Kunden, Lieferanten und Spediteuren
- **Weniger Fehler** und unnötige Bewegungen

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

OPTIMIEREN SIE DIE ABLÄUFE AUF DEM BETRIEBSHOF IHRES LAGERS



Yard Management System überwacht die transportrelevante Organisation der Betriebshöfe

Funktionene des Yard Management Systems (YMS)

- Planung und Verwaltung von Terminen für Lieferung und/oder Abholung von Waren
- Koordination des Warenein- *(Check-in)* und -ausgangs *(Check-out)*
- Überwachung von Be- und Entladezonen, Parkflächen und Zufahrten
- Benachrichtigung der Fahrer über bestimmte Daten wie freie Docks, Dockabfahrten etc.
- Überprüfung, Berichte und Erfassung von KPI

Synchronisierung von Bewegungen auf dem Betriebshof

Zur Verbesserung der Logistik auf dem Betriebsgelände sorgt das Modul Yard Management System (YMS) für eine **reibungslose Kommunikation zwischen Kunde, Logistikdienstleister und Fahrer**: Es teilt dem Fahrer die wichtigsten Daten mit wie freie Docks oder Kontaktdaten.

Das Modul von Easy WMS **überprüft den *Check-in* aller Fahrzeugbewegungen auf dem Betriebshof.** Nach der Identifizierung des Fahrzeugs weist es diesem automatisch ein Dock oder einen Parkplatz zu. In dieser Phase ist das Modul für die Verwaltung der Fahrzeuge auf dem Gelände zuständig und überwacht den Status der Be- und Entlade-Docks sowie der einzelnen Parkplätze.

YMS **optimiert auch die Abfahrt der Fahrzeuge**: Es prüft die Abfahrtszeit für Audits, identifiziert Waren und Fahrer und erstellt und druckt erforderliche Dokumente.

MECALUX Software Solutions

easy WMS

LVS FÜR DIE PRODUKTION

Vollständige Nachverfolgbarkeit in den Produktionsprozessen

Dieses Modul **bietet Echtzeit-Transparenz bzgl. der Versorgung** der Produktionslinien und gewährleistet die Rückverfolgbarkeit von Rohstoffen und Fertig- oder Halbfertigprodukten.

Easy WMS koordiniert die mit der Lagerung verbundenen Arbeiten, wie Auftragszusammenstellung oder Verwaltung der Lagerpositionen, auf effiziente Weise. Wenn außerdem das LVS für die Produktion installiert ist, wird eine **umfassende Kontrolle des Zustands der Rohstoffe und der Herstellungsprozesse realisiert**. Auf diese Weise kann eine **genaue Nachverfolgbarkeit der Produkte ermöglicht werden**.

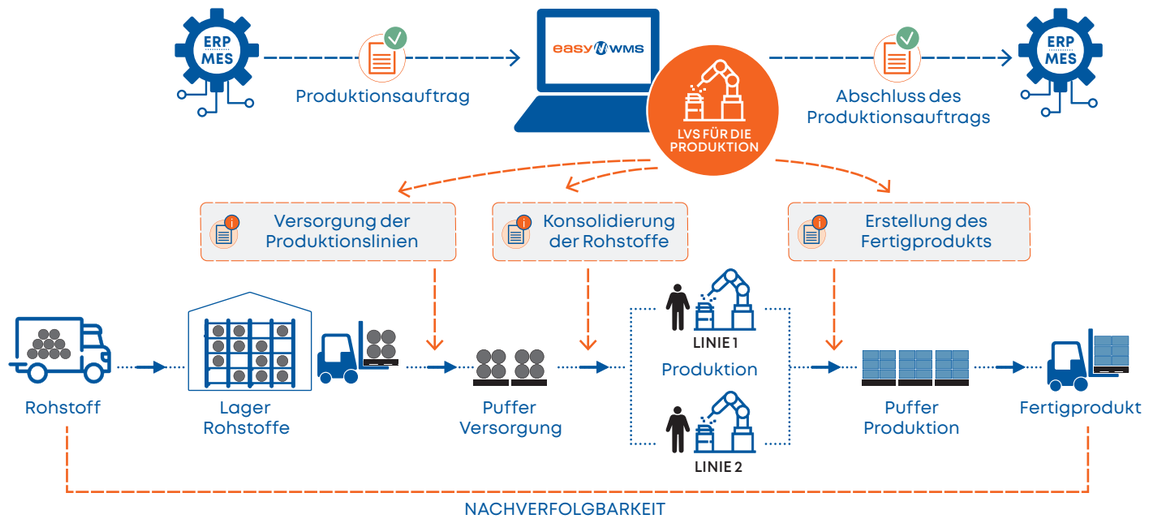
Tatsächlich erlaubt eine systematische Verwaltung der Produktionsprozesse die Nachverfolgung der in jeder Phase verbrauchten Rohstoffe. Somit werden genaue Informationen über jedes einzelne Material des Endprodukts bereitgestellt. Easy WMS liefert **aufschlussreiche Daten in Echtzeit über den Bestand** zur Versorgung der Produktionslinien, den **Verbrauch von Rohstoffen und den Bestand** an Fertig- und Halbfertigprodukten.

VORTEILE EINES LVS FÜR DIE PRODUKTION

- Vollständige **Nachverfolgbarkeit** in den Produktionsprozessen
- **Effiziente Kommissionierungsstrecken** zur Versorgung der Produktionslinien
- **Bestandstransparenz** in Echtzeit
- Kontrolle des **tatsächlichen Verbrauchs** der Rohstoffe
- **Unterstützung von *Just-in-Time*-Produktion (JIT)**
- Vermeidung von **Fehlbeständen** bei der Versorgung

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

LOGISTIKPROZESS DES LVS FÜR DIE PRODUKTION



Die Installation des LVS für die Produktion von Easy WMS gewährleistet eine unterbrechungsfreie Produktion und eine perfekte Nachverfolgbarkeit der Produkte

Unterbrechungsfreie Produktion

Das LVS für die Produktion von Easy WMS kontrolliert die **Umwandlung der Rohstoffe in Fertigerzeugnisse** anhand der Produktionsaufträge und Materiallisten (auch als BOM bezeichnet) jeder Produktlinie.

Außerdem erzeugt und verwaltet es die **durch die Lagermitarbeiter durchgeführten Kommissionieraufgaben**, um die Produktionslinien zum richtigen Zeitpunkt mit Rohstoffen zu versorgen. Somit synchronisiert die Software den Bestand der Versorgungspuffer und der Fertig- und Halbfertigprodukte in Echtzeit.

Schließlich wird nach Erhalt des Fertigprodukts - bzw. des Halbfertigprodukts - der Produktionsauftrag abgeschlossen: Die Software benachrichtigt automatisch das ERP-System vom Ende des Prozesses und gibt den Befehl zur Beförderung des Artikels in den Lager- oder Versandbereich.

Funktionalitäten eines LVS für die Produktion

- **Es gibt Instruktionen** und konfiguriert die Liste der Rohstoffe für die Produktion
- **Es generiert Kommissionieraufgaben** zur Versorgung der Produktionslinien
- **Es verwaltet die Versorgungsaufträge** ausgehend von den Produktionsaufträgen
- **Es kontrolliert** den Verbrauch - manuell oder automatisch - der in der Produktion verwendeten Materialien
- **Erstellung von ausführlichen Berichten** (zum Beispiel über den tatsächlichen Verbrauch der Rohstoffe oder fehlerhafte Produkte)

MECALUX
Software Solutions

easy WMS

STORE FULFILLMENT

Effiziente Bestandsverwaltung bei der Belieferung von Filialen

Das Modul Store Fulfillment wurde für Unternehmen entwickelt, die den Bestand ihres Lagers und ihrer Filialen in Echtzeit kontrollieren müssen. Außerdem synchronisiert es Beschaffungsvorgänge im gesamten Vertriebsnetz, z. B. Kommissionierung, Auffüllung, Transfers zwischen Filialen oder Retouren.

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN VON STORE FULFILLMENT

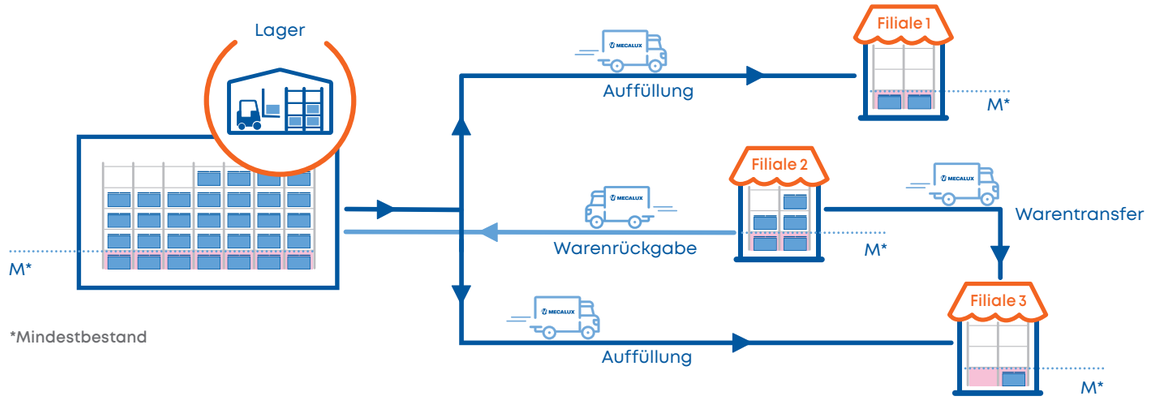
- **Integration des LVS** mit Verkaufsterminals (POS-Terminals)
- **Automatische Auffüllung** der Artikel in den Filialen auf Grundlage der Bestände
- **Erstellung von Aufgaben** nach einem Verkauf oder einer Retoure in der Filiale
- **Transfer von Artikeln** vom Lager in die Filialen oder zwischen Filialen
- **Verwaltung von Lagern** mit Verkaufsstelle (Cash & Carry-Modell)
- **Schnelle Inventur** in den Filialen
- **Automatische Berichte** (u.a. über die Bestände in den Filialen oder Bestand unterwegs)

VORTEILE DES MODULS STORE FULFILLMENT

Stets aktualisierter Bestand im Lager und in den Filialen	**Koordinierung des Transfers zwischen Filialen**
Vermeidung von Fehlbeständen in den Filialen	**Effiziente Retourenverwaltung**
Synchronisation von Aufgaben zwischen Lager und Filialen	**End-to-End-Sichtbarkeit des Vertriebs in Echtzeit**

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

LOGISTIKPROZESS DES MODULS STORE FULFILLMENT



Store Fulfillment synchronisiert den Bestand und die Arbeitsabläufe, um eine optimale Bestandsverwaltung zwischen dem Zentrallager und dem Filialnetz zu gewährleisten

Store Fulfillment passt sich an unterschiedliche Geschäftstypen an

Zentrales Lager mit Verwaltung unabhängiger Filialen.
Ein Vertriebszentrum für eine oder mehrere Filialen an verschiedenen Standorten. Die Filialen werden mit der im Vertriebszentrum vorrätigen Ware beliefert. Das System kontrolliert die Retouren und die Transfers zwischen den Filialen.

Lager mit Direktverkauf.
Die Kunden wählen die gewünschten Produkte aus den Regalen aus und bezahlen an der Kasse. In diesem Fall sind die Bestände der Filiale und des Lagers voneinander unabhängig.

Lager mit integriertem Shop-Management.
Die Kunden fordern die gewünschten Produkte an der Kasse an, und die Mitarbeiter holen sie aus dem Lager. Nach dem Verkauf aktualisiert das System automatisch den Bestand.

MECALUX
Software Solutions

easy WMS

MARKETPLACE INTEGRATION

Synchronisieren Sie den Lagerbestand mit Ihrem Online-Katalog

Verbinden Sie Easy WMS mit den digitalen Verkaufsplattformen und Marketplaces, um **Ihren Online-Katalog mit dem Lager zu synchronisieren**. Mit der Implementierung dieses Moduls werden Fehler und überhöhte Kosten vermieden, die durch eine manuelle Verwaltung entstehen.

Dieses Modul ist die ideale Lösung für **Unternehmen, die Ihre Produkte über einen oder mehrere Online-Kanäle** verkaufen: Der Logistikleiter muss sich nicht länger um die Kommunikation mit den Vertriebskanälen kümmern, sondern kann sich auf die Gewährleistung eines schnellen und effizienten Service konzentrieren.

In dieses Modul von Easy WMS sind bereits einige der wichtigsten Marketplaces und E-Commerce-Plattformen integriert:

PrestaShop amazon ebay

FUNKTIONEN VON MARKETPLACE INTEGRATION

Synchronisation des Katalogs mit den verschiedenen Plattformen

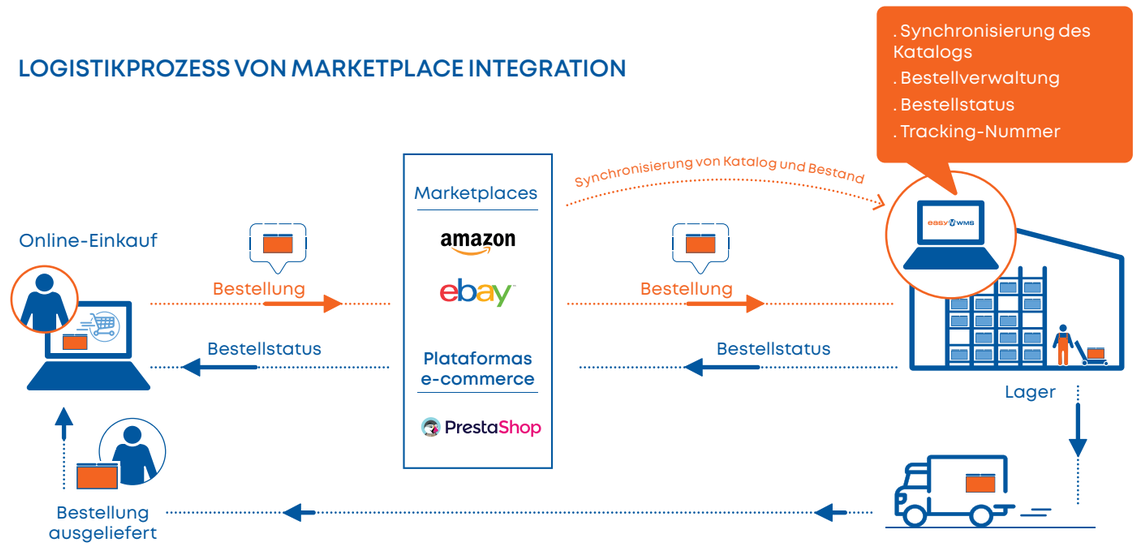
Schnelle Verwaltung **neuer Aufträge** (einschließlich Auftragsstornierungen und -abschlüsse)

Aktualisierung des **Auftragsstatus** im Lager und online

Benachrichtigung des Transportunternehmens und **Mitteilung der Trackingnummer** (Funktion der Multi-Carrier-Versandsoftware)

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

LOGISTIKPROZESS VON MARKETPLACE INTEGRATION



Marketplaces Integration verbindet sich mit der Multi-Carrier-Versandsoftware und bietet damit eine umfassende Lösung für die Logistikanforderungen unserer E-Commerce-Kunden: Verwaltung von End-to-End-Aufträgen vom Online-Verkauf bis hin zur Auftragszusammenstellung und zum Versand

Vorteile des Moduls

Automatische Kommunikation zwischen Lager und Marketplaces und Plattformen

Synchronisierung von Aufträgen, Katalog und Bestand zwischen Lagern und Online-Vertriebskanälen

Vermeidung von Fehlern bei End-to-End-Logistikvorgängen vom Kauf durch den Endkunden bis zur Verwaltung der letzten Meile

Wegfall von überflüssigen Aufgaben, die das Unternehmenswachstum behindern

Easy WMS: Umfassende Lösung für den E-Commerce

Marketplaces Integration verbindet sich mit der Multi-Carrier-Versandsoftware und bietet damit eine umfassende Lösung für die Logistikanforderungen unserer E-Commerce-Kunden: Verwaltung von End-to-End-Aufträgen vom Online-Verkauf bis hin zur Auftragszusammenstellung und zum Versand durch Transportunternehmen.

Easy WMS bietet außerdem eine ergänzende Lösung für unsere Kunden, die ein Omnichannel-Geschäftsmodell nutzen: Das Modul Store Fullfilment hilft bei der Bereitstellung und Verwaltung der Bestände für das Filialnetz des Unternehmens.

Diese kombinierten Lösungen ermöglichen die Verwaltung von äußerst komplexen Szenarien wie BOPIS – Kauf online, Abholung der Bestellung im Geschäft – oder BORIS – Kauf online, Rückgabe der Bestellung im Geschäft.

MECALUX Software Solutions

easy WMS

MEHRWERTDIENSTE - VALUE ADDED SERVICES (VAS)

Automatisierung der Abläufe für die Produktpersonalisierung

Mehrwertdienstleistungen **sind Vorgänge, die an Produkten** vorgenommen werden, um ihren Wert zu erhöhen, ihre Funktionalität zu verbessern oder ihren Nutzen zu erweitern.

Mit dem VAS-Modul lassen sich diese Dienstleistungen in alle anderen Easy WMS-Prozesse integrieren.

VORTEILE DER VALUE ADDED SERVICES (VAS)

Kostenkontrolle für die erbrachte Dienstleistung

Maximale **Agilität** der VAS-Abläufe

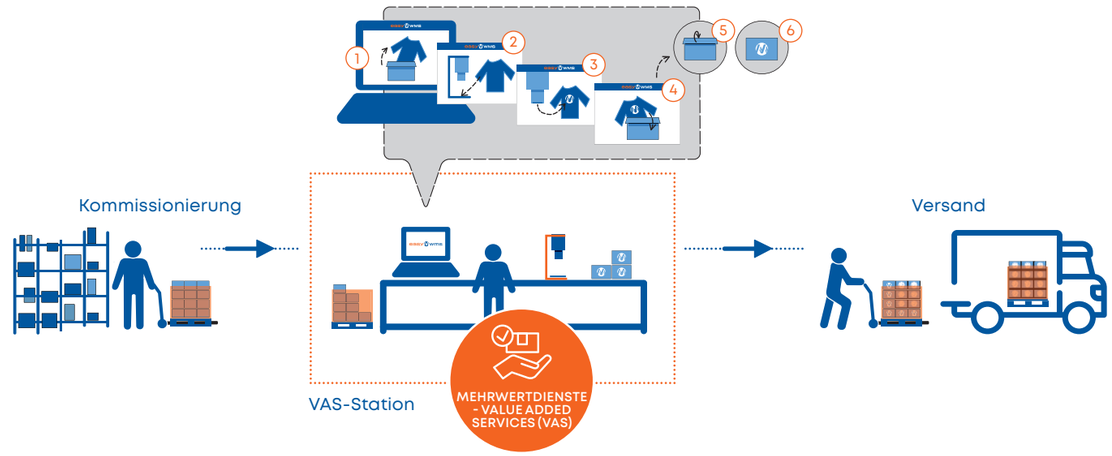
Umfassende Sichtbarkeit der Wertschöpfungsprozesse der Artikel

Fehlerbehebung in der Personalisierungs- und Anpassungsphase

Überwachung der Arbeitszeit (Funktionalität des Labour Management System)

mecalux.de/lagersoftware - easywms@mecalux.com

ANPASSUNGSPROZESS AN KUNDENWÜNSCHE MIT MEHRWERTDIENSTE - VALUE ADDED SERVICES (VAS)



Das Modul Mehrwertdienste - Value Added Services (VAS) gewährleistet einen agilen, effizienten und fehlerfreien Auftragsanpassungsprozess

Rentabilität bei der Auftragszusammenstellung und beim Versand

Aufgrund steigender Nachfrage nach kundenspezifischen Aufträgen haben Unternehmen VAS-Arbeitsplätze eingerichtet, die einen **schnellen und fehlerfreien Service** bei der Kommissionierung und dem Versand gewährleisten.

Im **E-Commerce oder der Automobilindustrie**, um nur einige Beispiele zu nennen, ist eine **systematisierte Produktanpassung** erforderlich. Bei der Ausführung der Arbeitsaufträge mit VAS benötigen die Mitarbeiter eine detaillierte Anleitung, um Fehler zu vermeiden. Beispiele für VAS-Aufgaben sind das Nähen, Bedrucken oder Siebdrucken von Stoffen, Etikettieren oder Verpacken nach Maß.

Dieses Modul generiert Wertschöpfung bei der Kommissionierung. Zusätzlich **führt es weitere Lagerprozesse aus**: Wareneingang, Montage, Verpackung und Etikettierung.

Value Added Services können an VAS-Stationen oder während der Ausführung verschiedener Prozesse oder Aufgaben erbracht werden. In diesem Fall handelt es sich um einfache Tätigkeiten, die keine zusätzlichen Lagerräume oder Geräte erfordern.

Funktionen des VAS-Moduls

- **Anleitung der Lagermitarbeiter** bei ihren Aufgaben und Übermittlung detaillierter Anweisungen unter Berücksichtigung des Lagerbestands.
- **Erstellen und Ausführen von Aufträgen** mit Mehrwert im Warenein- und -ausgangsprozess. Möglichkeit, den Auftrag manuell zu generieren oder ihn von der ERP-Software zu erhalten.
- **Durchführung von Mehrwertaufträgen** an der Verpackungsstation.

MECALUX Software Solutions

MECALUX
Software Solutions

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.

Mecalux verfügt über Niederlassungen in 23 Ländern

Argentinien · Belgien · Brasilien · Chile · Deutschland
Frankreich · Großbritannien · Italien · Kanada
Kolumbien · Kroatien · Mexico · Niederlande · Polen
Portugal · Rumänien · Slowakei · Slowenien · Spanien
Tschechische Republik · Türkei · Uruguay · USA

02133 5065-0
mecalux.de/lagersoftware
easywms@mecalux.com