

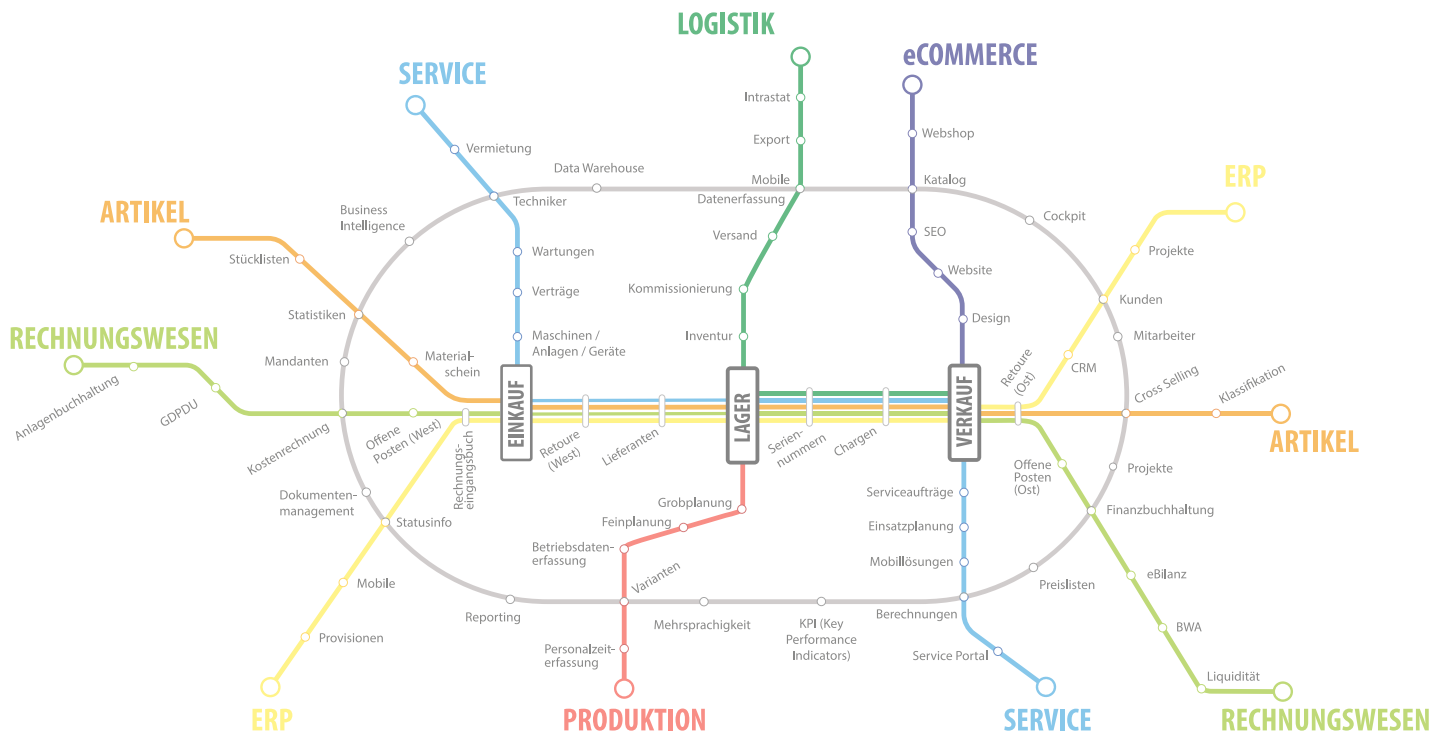


– MODULÜBERSICHT eEvolution® ERP –

LAGER UND LOGISTIK

Optimierte Verwaltung und Prozesse

EEVOLUTION MODULÜBERSICHT



INHALT

Lagerverwaltung Basis.....	3
Disposition	4
Kommissionierung.....	6
Erweiterte Lagerlogistik	8
Mobile Datenerfassung MDE	10

eEvolution GmbH & Co. KG
Speicherstraße 9
31134 Hildesheim

E-Mail: info@eevolution.de
Telefon: +49 (0) 51 21 – 28 06 72

Weitere Informationen finden Sie unter www.eEvolution.de

Verantwortlich für diesen Inhalt:

eEvolution®
connecting business to success

eEvolution® ist ein registrierter Markenname
der eEvolution GmbH & Co. KG

– LAGER UND LOGISTIK –

LAGERVERWALTUNG BASIS

Bestandsmanagement und Transparenz

Intelligentes Bestandsmanagement reduziert Lagerkosten, aber erfordert Transparenz zu Bedarfen, Beständen und Bestellungen. Mit dem Modul „Lagerverwaltung Basis“, das zum Basismodul von eEvolution gehört, können Sie Ihre Lagerhaltung effizient organisieren. Sie kennen jederzeit die Lieferfähigkeit aller Produkte, deren betriebswirtschaftliche Bewertung und bekommen sogar Prognosen zu Bestandsverläufen.

Vorteile und Nutzen

Sie bekommen eine Lagerlösung, mit der Sie Ihr Lager organisatorisch und betriebswirtschaftlich gut im Griff haben. Sie organisieren die Lagerplätze, die Ein- und Auslagerung und bekommen die notwendige Transparenz und behalten die Übersicht.

Auswahl der wichtigsten Funktionen

Sie können in der Lagerverwaltung beliebige Lager (Lagerorte) anlegen und verwalten und diesen Artikel zuordnen. Für jedes Lager können Lagerplätze und Strukturen definiert werden. Lager können zu Lagergruppen zusammengefasst werden. Zwecks ordnungsgemäßer Bewertung kann zwischen Eigentums- und Fremdeigentumslägern unterschieden werden. Bestandsverläufe lassen sich auf Basis noch nicht erledigter Vorgänge im System prognostizieren.

Weitere wichtige Funktionen

Organisation:

Für jeden Artikel lässt sich ein Standard-Lager oder ein Standard-Produktions-Lager festlegen. Lagerzu- und -abgänge lassen sich manuell

buchen, manuelle Lagerumbuchungen können durchgeführt und Lagergutschriften erstellt werden.

Transparenz:

Pro Lager bzw. Artikel werden folgende Bestandsgrößen geführt: Physischer Bestand, reservierter Bestand, verfügbarer Bestand, bestellter Bestand, Ware in Kommission, bereits kommissionierte Ware, angebotene Menge.

Übersicht:

Sie behalten laufend den Überblick, denn Ihnen stehen aktuelle Lagerbestandslisten, aktuelle Lagerbewertungslisten und aktuelle und historische Lagerbewegungslisten zur Verfügung.

Zusammenspiel mit anderen Modulen

Verwalten Sie Artikel mit Seriennummern und Chargen, steht Ihnen pro Artikel und Lager eine Historie zur Verfügung. Alle eEvolution Module aus den Bereichen ERP, Service, Produktion und Logistik arbeiten mit der Lagerverwaltung Hand in Hand, um die Prozesse durchgängig zu unterstützen.

– LAGER UND LOGISTIK –

DISPOSITION

Lieferfähigkeit ermitteln und Aufträge priorisieren

Wenn der Lagerbestand nicht ausreicht, um alle Aufträge zu bearbeiten, müssen Sie entscheiden: Das Modul „Disposition“ verschafft Ihnen Überblick über die Ausführbarkeit aller Aufträge und hilft Ihnen bei der Priorisierung und Reihenfolge der Abarbeitung, um Liefertermine und getätigte Zusagen einzuhalten und die Kunden zufrieden zu stellen.

Vorteile und Nutzen

Das Modul „Disposition“ ist das Bindeglied zwischen der Auftragsverwaltung und der Kommissionierung. Durch den Bestandsabgleich bekommen Sie die Übersicht über die Lieferbarkeit aller offenen Aufträge – nach hinterlegten Kriterien. Aufträge können direkt an die Kommissionierung und die Lieferscheinerstellung übergeben werden. Sie gewinnen vollständige Transparenz zur Lieferfähigkeit und zum Bearbeitungsstatus jedes Auftrags.

Auswahl der wichtigsten Funktionen

Übersicht aller offenen Aufträge und Anzeige zum möglichen Lieferstatus. Es können vollausslieferbare und teilausslieferbare Aufträge ausgewählt werden. Offene Aufträge können farblich gekennzeichnet und präferiert werden, beispielsweise nach Priorität (Kunde und Auftrag), nach Lieferzusagen, nach Wunsch-Lieferterminen oder nach Auftragswert. Aufträge können automatisch oder manuell an die Kommissionierung übergeben werden.

Weitere wichtige Funktionen

Restlieferungen zu Aufträgen können priorisiert werden, um Aufträge abzuschließen. Teilliefersperrungen von Kunden und nicht-lagergeführte Artikel können berücksichtigt werden.

Zusammenspiel mit anderen Modulen

Die Disposition arbeitet mit der „Kommissionierung“, der „Auftragsverwaltung“ und anderen Funktionen der „Lagerlogistik Basis“ und der „Erweiterten Lagerlogistik“ zusammen.

„Die Disposition kann helfen die Lieferreihenfolge und Priorisierung so festzulegen, dass alle Kunden termingerecht beliefert werden und zufrieden sind.“

„Wir konnten für die dispositive Verteilung einer Palette an die Kunden massive Effizienzsteigerungen erzielen: Brauchten wir früher manchmal zwei bis drei Tage, um alle Abhängigkeiten berücksichtigt zu haben, steht heute nach 10 Minuten fest, wer welche Waren bekommt.“

Lars Thies, IT-Leiter bei reisenstheil, Gilching (D)

P	Auftr.Nr.	Knd Name 1	Knd Name 2	Knd Name 3	Knd Name 4	Proj Bez	Lief Termin	1 - ErfassDat	Auftr.Wert	Währung	A/LS/R
5	201024	Lieschen Müller				AUF201024	19.08.2016	27.07.2016	1,29	EUR	N/N/N
5	201021	Tenlimu 23				AUF201021	08.08.2016	19.07.2016	101,27	EUR	N/N/N
5	201020	Fibronal GmbH				AUF201020	22.07.2016	01.07.2016	11,00	EUR	N/N/N
5	201016	ABB				AUF201016	22.04.2016	22.04.2016	3,61	DEM	N/N/N
5	201015	ABB				AUF201015	22.04.2016	22.04.2016	3,61	DEM	N/N/N
5	201010	Nassauische Sparkasse - Zentrale				AUF201010	06.05.2016	11.04.2016	999.999,00	EUR	N/N/N
5	201009	Mustekunde 1				AUF201009-ANG700115	29.04.2016	10.04.2016	10,00	EUR	N/N/N
5	201005	Mustekunde 1				AUF201005	29.04.2016	08.04.2016	0,78	EUR	N/N/N
5	201003	Mustekunde 1				AUF201003	29.04.2016	08.04.2016	3,92	EUR	N/N/N
5	201004	Mustekunde 1				AUF201004	29.04.2016	08.04.2016	5,23	EUR	N/N/N
5	201000	eEvolution GmbH & Co.KG				AAG1014-AUF201000	08.04.2016	18.02.2016	16,43	EUR	J/N/N
5	200996	eEvolution GmbH & Co.KG				AAG1010-AUF200996	08.04.2016	17.03.2016	27,98	EUR	N/N/N
5	200993	eEvolution GmbH & Co.KG				AUF200993	08.04.2016	14.03.2016	7,70	EUR	N/T/L
5	200981	Mustekunde 1				AUF200981	25.02.2016	29.02.2016	109,51	EUR	N/N/N
5	200978	ABB				AUF200978	01.01.2016	10.12.2015	1.000,00	EUR	J/N/N
5	200960	ABB				Vorabtausch für Retouren: 100120-AAA		15.07.2015	100,00	EUR	N/N/N
5	200959	ABB				AUF200959	17.07.2015	25.06.2015	75,00	EUR	N/N/N
5	200953	ABB				AUF200953	09.07.2015	12.06.2015	191,05	EUR	N/N/N
5	200956	Mustekunde 1				AUF200956	03.07.2015	12.06.2015	2.000,00	EUR	N/N/N
5	200949	ABB				Vorabtausch für Retouren: 100117-AAA		09.06.2015	8,18	EUR	N/N/N
5	200951	ABB				AUF200951-GUT38	03.07.2015	09.06.2015	750,00	EUR	N/N/N
5	200950	ABB				AUF200950	03.07.2015	09.06.2015	750,00	EUR	J/T/J
5	200943	ABB				AUF200943	19.06.2015	27.05.2015	75,00	EUR	J/N/N
5	200945	ABB				AUF200945	19.06.2015	27.05.2015	750,00	EUR	N/N/N
5	200940	ABB				AUF200940	23.04.2015	23.04.2015	300,00	EUR	N/N/N
5	200939	ABB				AUF200939	22.04.2015	22.04.2015	103,61	EUR	N/N/N
5	200937	ABB				AUF200937	01.05.2015	10.04.2015	75,00	EUR	N/N/N
5	200936	ABB				AUF200936	09.04.2015	09.04.2015	100,00	EUR	N/N/N
5	200931	ABB				AUF200931	03.04.2015	13.03.2015	75,00	EUR	N/N/N
5	200922	ABB				AUF200922	27.03.2015	04.03.2015	5,00	EUR	J/J/J
5	200921	ABB				AUF200921	27.03.2015	04.03.2015	5,00	EUR	N/N/N
5	200915	ABB				AUF200915	27.03.2015	04.03.2015	75,00	EUR	N/N/N
5	200924	ABB				AUF200924	27.03.2015	04.03.2015	80,00	EUR	J/N/N
5	200929	ABB				AUF200929	27.03.2015	04.03.2015	80,00	EUR	N/N/N
5	200927	ABB				AUF200927	27.03.2015	04.03.2015	105,00	EUR	J/N/N

- LAGER UND LOGISTIK -

KOMMISSIONIERUNG

Aufträge sicher und schnell zusammenstellen

Bei der Kommissionierung kommt es auf schnelle Bearbeitungszeiten und eine geringe Fehlerquote an, denn beide Faktoren tragen maßgeblich zur Effizienz der internen Logistikprozesse bei. Das Modul „Kommissionierung“ unterstützt Ihre Kommissionierer bei ihren wiederkehrenden Tätigkeiten und kann die gesamte Intralogistik von der Lagerentnahme bis zum Versand organisieren und optimieren.

Aufträge können vom Kommissionierer bearbeitet werden, indem er alle benötigten Artikel kundenbezogen zusammenstellt und versandfertig macht.

Auswahl der wichtigsten Funktionen

Die Abarbeitung von Kommissionierungsaufträgen erfolgt mittels sogenannter „Picklisten“, mehrere Aufträge lassen sich zu einem Kommissionierungsauftrag zusammenfassen. Die gepickten Positionen können dann in einzelne Packstücke verpackt werden. Optional ist auch ein Druck von Packlisten, Lieferscheinen und Rechnungen

Vorteile und Nutzen

Die zu bearbeitenden Aufträge können automatisch oder manuell – mittels Disposition – zur Kommissionierung übergeben werden. Sie erscheinen dort als sogenannte „Pick and Pack“

The screenshot shows the 'Kommissionierung' software interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Kommissionierung', 'Bearbeiten', 'Aktion', 'Auswertung', 'Programme', and 'Info'. Below the menu is a toolbar with various icons for actions such as 'Aktive Kommissionierungen', 'Archivierte Kommissionierungen', 'Suchen', 'Aktualisieren', 'Drucken', 'Storno', 'Löschen', 'Erweitern', 'Positionen', 'Positionen anzeigen', 'Infofeld anzeigen', 'Übersicht', 'Lager', and 'Link'. The main area displays a table of 'Kommissionierungen' with columns for 'Prio.', 'Komm. Nr.', 'BelegNr.', 'Betr. ID', 'ModulNr.', 'Überg. Dat.', 'Kunde', 'Lieferant', 'Lief. Dat.', 'Pickliste', 'SLS', 'LT', 'Kommissionierer', 'Komm. Dat.', and 'Anz. Pos.'. The table lists various orders, including those for 'GRECO Lebensmittelvertriebsgesellschaft mbH' and 'Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte'. On the left side, there are several icons for actions like 'In Kramen', 'Kommissionieren', 'Storno', 'Beenden', 'Speichern', and 'Aktivieren'. At the bottom, there is a status bar indicating 'Durchgeführte Kommissionierungen (Sucherschranke aktiv)' and a 'NUM' field.

Prio.	Komm. Nr.	BelegNr.	Betr. ID	ModulNr.	Überg. Dat.	Kunde	Lieferant	Lief. Dat.	Pickliste	SLS	LT	Kommissionierer	Komm. Dat.	Anz. Pos.
1	K02452	100187	EEVOLUTION	Auftr.18023	03.02.2020	GRECO Lebensmittelvertriebsgesellschaft mbH...Finkenweg	UPS	03.02.2020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	03.02.2020	1
1	K02451	13224	EEVOLUTION	Auftr.18006	27.01.2020	Beedenbosteler Lebensmittelmarkt Betriebsgesellsch. UPS		27.01.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.01.2020	1
1	K02450		EEVOLUTION	Auftr.18005	27.01.2020	AKD GmbH.elefant...Zinnwälder Str. 250.16352.Bae	Paketdienst Deutsche Bundespost	27.01.2020	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.01.2020	1
1	K02436		EEVOLUTION	Auftr.17988	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	3
1	K02435		EEVOLUTION	Auftr.17988	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02434		EEVOLUTION	Auftr.17988	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02433		EEVOLUTION	Auftr.17987	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	3
1	K02432		EEVOLUTION	Auftr.17987	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02431		EEVOLUTION	Auftr.17987	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02430		EEVOLUTION	Auftr.17989	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	3
1	K02429		EEVOLUTION	Auftr.17989	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02428		EEVOLUTION	Auftr.17989	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02427		EEVOLUTION	Auftr.17988	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02426		EEVOLUTION	Auftr.17984	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02425		EEVOLUTION	Auftr.17982	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02424		EEVOLUTION	Auftr.17981	27.12.2019	Böma Partyservice Lebensmittelgeschäfte...Promi	UPS	27.12.2019	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	27.12.2019	6
1	K02366	100166	EEVOLUTION	Auftr.17941	05.12.2019	Fink Lebensmittel-Einzelhandel...Schloßstr. 14.3939	UPS	05.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	05.12.2019	1
1	K02365	100165	EEVOLUTION	Auftr.17941	05.12.2019	Fink Lebensmittel-Einzelhandel...Schloßstr. 14.3939	UPS	05.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	05.12.2019	1
1	K02364	13186	EEVOLUTION	Auftr.17939	05.12.2019	Fink Lebensmittel-Einzelhandel...Schloßstr. 14.3939	UPS	05.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	05.12.2019	1
1	K02363	13185	EEVOLUTION	Auftr.17939	05.12.2019	Fink Lebensmittel-Einzelhandel...Schloßstr. 14.3939	UPS	05.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	05.12.2019	1
1	K02362	13184	EEVOLUTION	Auftr.17939	05.12.2019	Fink Lebensmittel-Einzelhandel...Schloßstr. 14.3939	UPS	05.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	05.12.2019	1
1	K02361	13183	EEVOLUTION	Auftr.17939	05.12.2019	Fink Lebensmittel-Einzelhandel...Schloßstr. 14.3939	UPS	05.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	05.12.2019	1
1	K02352	100160	EEVOLUTION	Auftr.17936	05.12.2019	Fink Lebensmittel-Einzelhandel...Schloßstr. 14.3939	UPS	05.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	05.12.2019	1
1	K02351	100159	EEVOLUTION	Auftr.17936	05.12.2019	Fink Lebensmittel-Einzelhandel...Schloßstr. 14.3939	UPS	05.12.2019	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	05.12.2019	1
1	K02350	100158	EEVOLUTION	Auftr.17936	05.12.2019	Fink Lebensmittel-Einzelhandel...Schloßstr. 14.3939	UPS	05.12.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EEVOLUTION	05.12.2019	1

direkt aus der Kommissionierung möglich. Anschließend übergeben Sie die Aufträge und Packstücke an die gewünschten und passenden Logistikdienstleister (DPD, GLS, Spedition und andere). Mittels optionaler Waagen-Anbindung können Sie die Versandgewichte ermitteln und sendungsbezogen vermerken.

Weitere wichtige Funktionen

Im Rahmen der Auftragskommissionierung lassen sich „Pick and Pack“-Etiketten drucken. Auch ein nachträglicher Ausdruck von „Pick and Pack“-Listen ist möglich. Zu jedem Kommissionierungsauftrag können freie Informationstexte erfasst werden. Es lässt sich überwachen, ob die kommissionierten Waren das zulässige Gesamtgewicht eines Verpackungsmaterials überschreiten. Verpackungsmaterial kann als Artikel mit oder ohne Bestandsführung geführt werden. Pro Paket oder pro Auftrag können Tracking Nummern der Versender empfangen werden, um eine Sendungsverfolgung zu ermöglichen. Abgeschlossene Kommissionierungen lassen sich nachträglich stornieren, werden archiviert und können jederzeit wieder eingesehen werden. Mittels Benutzerrechten können Sie steuern, ob Über-, Unter- und Teilkommissionierungen erlaubt sind oder pauschale Einstellungen treffen. Auch die Änderung der Versenderdaten und Lieferbedingungen können Sie benutzerspezifisch steuern.

Zusammenspiel mit anderen Modulen

Die Disposition ist Bindeglied zwischen Auftragsbearbeitung und Kommissionierung. Sie können in der Disposition festlegen, welche Aufträge kommissioniert werden sollen. Die Kommissionierung kann durch den Einsatz von Scannern

und dem Modul „MDE“ zur mobilen Datenerfassung zusätzlich verbessert werden. Zu kommissionierende Artikel werden dann einfach gescannt, wodurch die Fehlerquote sinken und die Geschwindigkeit steigen kann. Mit dem eEvolution-Modul „erweiterte Lagerlogistik“ organisieren Sie die Kommissionierung und Bearbeitung interner Lageraufträge. Mit diesem Modul ist auch eine Wegeoptimierung für Pick-Vorgänge möglich, da sich die Lagerstruktur hinterlegen lässt und dem Kommissionierer der optimale Weg durch das Lager vorgeschlagen wird.

„Von der Auftragserfassung bis zur Kommissionierung können wir vollautomatische Prozesse verwenden, die auf unsere eigenen Bedürfnisse angepasst wurden.“

Oliver Behm, Leiter IT bei
WILDE COSMETICS,
Oestrich-Winkel (D)

– LAGER UND LOGISTIK –

ERWEITERTE LAGERLOGISTIK

Die Prozesse noch weiter optimieren

Wenn die Logistikprozesse einen hohen Stellenwert für die Wirtschaftlichkeit eines Unternehmens haben, sollte man weitere Optimierungspotenziale betrachten: Das Modul „Erweiterte Lagerlogistik“ unterstützt die bestmögliche Ausnutzung der vorhandenen Lagerflächen, schafft Transparenz zur tatsächlichen Lagerbelegung – auch für mobile Lager oder Transitlager – und steuert die Warenflüsse.

Vorteile und Nutzen

Dieses ergänzende Logistikmodul bietet vielfältige individuelle Möglichkeiten für die Abbildung der eigenen Lagerstruktur und der Optimierung aller damit verbundenen Prozesse.

Lagergeometrie

Bei der Lagergeometrie handelt es sich um eine Lagerplatzführung, die den Aufbau jedes Lagers über eine Baumstruktur (mit bis zu 5 Ebenen) nachbildet. Dadurch können nur in der Lagergeometrie existierende Lagerplätze ausgewählt werden, was die Auswahl, Eingabe und Fehlerquote von Lagerplatzkoordinaten optimiert. Schon während der Eingabe werden richtige, vollständige, unvollständige oder falsche Daten entsprechend farblich markiert.

Attribute und Merkmale von Lagerplätzen

Jeder Lagerplatz und jede Lagerebene kann mit Attributen, Merkmalen und Merkmalswerten versehen werden, beispielsweise die Abmessungen eines Lagerplatzes (Höhe Breite, Tiefe), das maximal

zulässige Gesamtgewicht eines Lagerplatzes, die Kennzeichnung als mobiler Lagerplatz (Palette, Transportgerät, etc.). Merkmale und Attribute sind frei definierbar und ermöglichen, dass jeder Artikel an einem Platz liegt, der für ihn geeignet und optimal ist.

Mobile Lagerplätze

Will man lückenlose Logistikketten abbilden, kann man über die Attribute und Merkmale der Lagergeometrie mobile Lagerplätze oder Transitlagerplätze definieren, beispielsweise für Transportbehälter. Damit ist jeder Artikel von der Ausbuchung aus seinem alten Lagerplatz bis zur Zubuchung auf seinen neuen Lagerplatz verfolgbar.

Lagerbelegung: Auswertung und Reservierung

Sie können die aktuelle Belegung einer Artikel-Lagerplatzkombination im Lager einsehen. Dadurch gewinnen Sie Transparenz und können freie Kapazitäten und mögliche Engpässe erkennen. Sämtliche Warenflüsse lassen sich auswerten, um gegebenenfalls weitere Optimierungspotenziale zu finden. Zusätzlich können Sie einen Lagerplatz für einen oder mehrere Artikel reservieren. Eine Systemeinstellung steuert, mit wie vielen Artikeln jeder Lagerplatz belegt werden kann.

Warenflüsse steuern

Sie haben vielfältige Möglichkeiten die Warenflüsse zu steuern, indem Sie individuelle Bedingungen und Einschränkungen beim Wareneingang und Warenausgang

festlegen. Beispielsweise können Sie das Artikelgewicht abfragen oder eine Lagerplatzreservierung prüfen, um eine Lagerbuchung auf einen nicht passenden Lagerplatz zu verhindern und stattdessen sofort den richtigen Lagerplatz zu ermitteln. Die Regeln dieser Warenflüsse können individuell festgelegt werden und definieren, welche Bedingungen für eine Lagerbuchung erfüllt sein müssen.

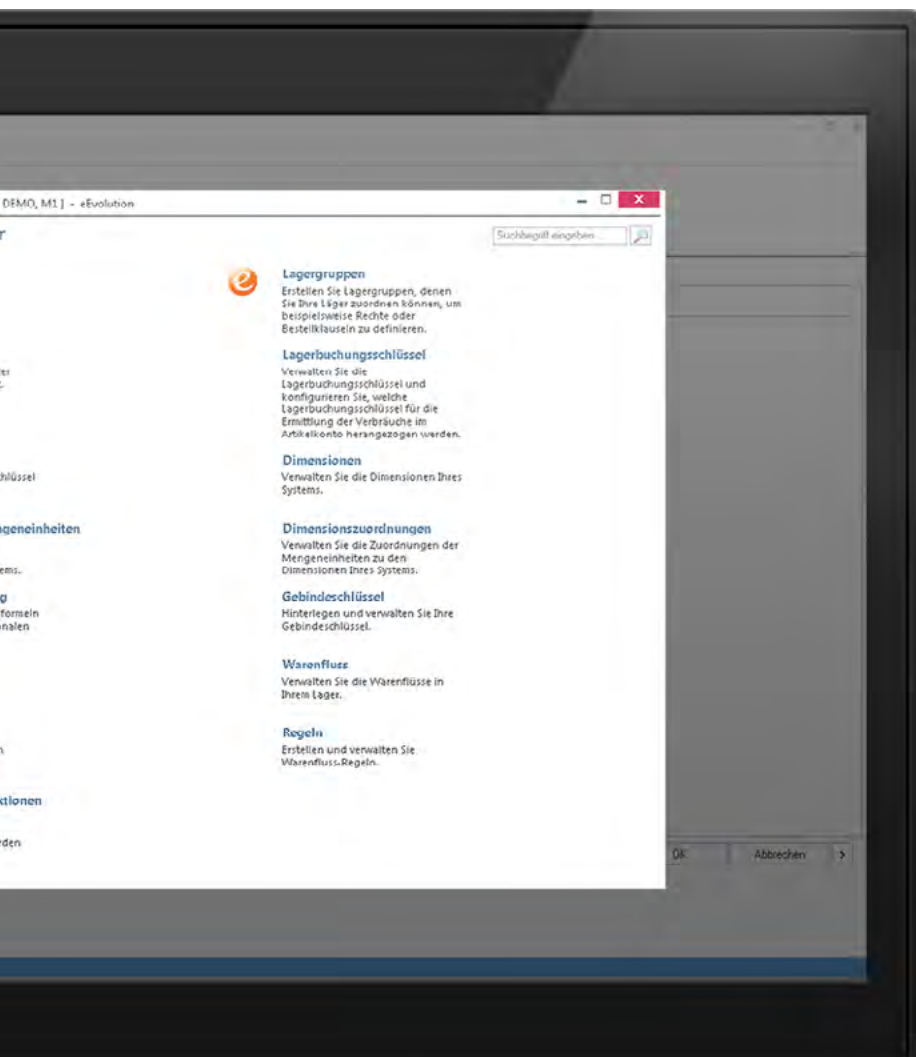
Ihr Nutzen: Unpassende Lagerplätze und spätere Umlagerungen können vermieden werden und Sie steuern bewusst den Warenfluss.

Lageraufträge

Lageraufträge sind interne Kommissionierungsaufträge für Umlagerungen zu einem anderen Lagerplatz oder Lagerort, beispielsweise für den Nachschub, für die Umbestückung oder zur Reorganisation. Dabei werden die entsprechenden Regeln der Lagergeometrie und der Attribute berücksichtigt. Sie können Lageraufträge anlegen, die dann in den normalen Kommissionierungsablauf einfließen, also gemeinsam mit Aufträgen am Wareneingang und zur Auslieferung bearbeitet werden.

Zusammenspiel mit anderen Modulen

Das Modul der erweiterten Lagerlogistik ist eine Ergänzung zum Modul Basis-Lagerverwaltung in eEvolution und hat vielfältige Berührungspunkte mit allen Funktionen der internen und externen Logistik.



„Wenn Unternehmen einen großen logistischen Aufwand haben, kann man die Logistikprozesse durch den Einsatz der ‚Erweiterten Lagerlogistik‘ schärfen und optimieren.“

– LAGER UND LOGISTIK –

MOBILE DATENERFASSUNG MDE

Mobile Datenerfassung im Lager beschleunigt Prozesse

Das Lager muss schnell und sicher geführt werden, selbst wenn pro Tag viele Lagerbewegungen ausgeführt werden. Mit den eEvolution-Modulen „MDE“ scannen Sie alle Waren, wenn Sie Ein-, Um- und Auslagerungen vornehmen. Dadurch vermeiden Sie Tippfehler und können Abweichungen bei den Beständen reduzieren.

Vorteile und Nutzen

Mit der Hilfe einer mobilen Datenerfassung können die logistischen Vorgänge in einem Unternehmen erheblich effizienter gestaltet werden, da es nicht mehr notwendig ist, alle Vorgänge manuell auszuführen. Stattdessen können Artikel einfach mit einem MDE-Scanner erfasst werden, der die entsprechenden Informationen ohne Umwege an das Warenwirtschaftssystem weiterleitet. Der Vorteil ist dabei, dass die Lagerplätze, Chargen- und Seriennummern nicht mehr von Hand erfasst werden müssen, so dass etwaige Eingabefehler vermieden werden können.

Auswahl der wichtigsten Funktionen

Für jeden Artikel lässt sich ein EAN Code verwalten und passende Barcode-Etiketten ausdrucken - hierbei können auch Serien- und Chargennummern berücksichtigt werden. Folgende Arbeits- und Prozessabläufe werden unterstützt: Inventur, Kommissionierung, Wareneingang / Einlagerungen, manuelle Lagerzugänge, manuelle Lagerabgänge, Lagerumbuchungen, Lageraufträge, Verpacken. Mit der MDE-Suite verfügen Sie über eine einfache Verwaltung der MDE-Untermodule:

- MDE-Umbuchung für Lagerumbuchungen
- MDE-Lagerauftrag für die Umbuchung von Lageraufträgen
- MDE-Kommission
- MDE-Verpacken für das Verpacken nach der Kommissionierung
- MDE-Einlagerung für das Einlagern einer Bestellung aus dem Einkaufsmodul
- MDE-Inventur

Zusammenspiel mit anderen Modulen

Überall da wo Sie mit Artikeln zu tun haben, lässt sich die mobile Datenerfassung nutzen. Bei der Inventur, der Serien- und Chargenverwaltung, der Basis Lagerverwaltung, der erweiterten Lagerlogistik, der Kommissionierung, im Artikelstamm oder im Einkauf unterstützt die „Mobile Datenerfassung“ in vielfältiger Hinsicht.

„Mobile Datenerfassung“ kann alle Lagerprozesse beschleunigen und sicherer machen. Der Einsatz rentiert sich dadurch schnell.“

- MDE-Zu/Abbuchung für Lagerzu- und Abbuchungen



eEvolution GmbH & Co. KG
Speicherstraße 9
31134 Hildesheim

Telefon: +49 (0) 51 21-28 06 72
E-Mail: info@eevolution.de

www.eEvolution.de

©2021 eEvolution GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. eEvolution sowie das eEvolution Logo sind eingetragene Markennamen der eEvolution GmbH & Co. KG. Alle anderen Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Technische, formale und druckgrafische Änderungen vorbehalten. Stand Januar 2021.

