



yaveon

Yaveon 365 Lot Management

Software für
Chargenrückverfolgung

[Content]

01	Alles auf einen Blick.	04
02	Wie funktioniert das genau? Ihre Möglichkeiten.	05
03	Yaveon 365 Base	11

Microsoft
Partner

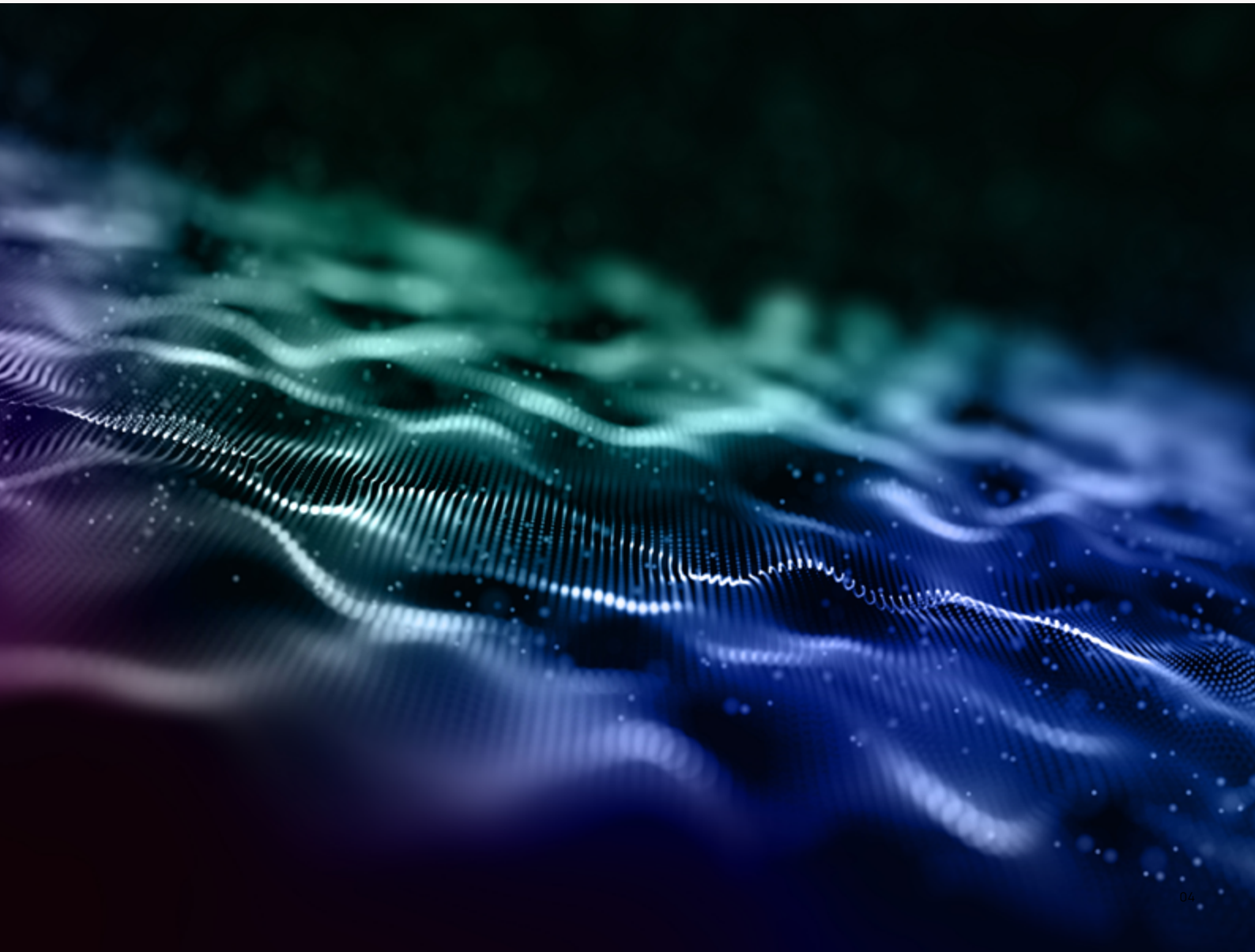
Alles auf **einen Blick**.

Produkt

- Produkt: ERP
- Basis: Microsoft Dynamics 365 Business Central
- Unternehmensgröße: Kleine und mittelständische Unternehmen
- Branchen: Chemie, Pharma, Biotechnologie, Kosmetik, Lebensmittel, Medizintechnik

Die 3 wichtigsten **Vorteile**:

- Automation: Geringerer Aufwand, weniger Fehler und mehr Zeit? Ganz einfach, indem Sie Ihre Abläufe automatisieren.
- Sicherheit: Typisch Ampel – Die Statusanzeige von Chargen schafft dank roter, gelber und grüner Signalfelder mehr Sicherheit.
- Übersicht: Vom Rohstoff zum Endprodukt und umgekehrt – Chargenverläufe sehen Sie auf einen Blick für mehr Übersicht und die Möglichkeit, im Ernstfall schnell reagieren zu können.



Wie funktioniert das genau?

Ihre Möglichkeiten.

Verwalten Sie zusätzliche Chargenattribute

Daten wie den Qualitätsstatus, eine externe Chargennummer oder das Zugangsdatum führen Sie einfach mit, den initialen Qualitätsstatus einer neuen Charge richten Sie artikelspezifisch ein. Außerdem ist es möglich, die initialen Qualitätsstatus einer neuen Charge artikelspezifisch einzurichten.

Protokollieren Sie Änderung von Chargenattributen

Chargenattribute ändern leicht gemacht – über einen Beleg, der für eine konkrete Charge eines Artikels erstellt wird. Die aktuellen Werte der Chargenattribute werden im Beleg gespeichert, neue Werte werden erfasst.

Richten Sie Regeln für das Ändern von Chargen- attributen ein

Welche Nutzer dürfen einzelne Chargenattribute für Artikel bzw. Artikelgruppen ändern? Das legen Sie selbst fest.

Teilen und vereinen Sie

Mit dem Chargensplitt buchen Sie die Aufteilung eines Chargenbestandes in mehrere Teilchargen. Die Chargen-Zusammenführung vereint Bestände verschiedener Chargen zu einer einzigen Charge.

Behalten Sie Ihre Chargen im Auge

Vollständig und übersichtlich: So protokollieren Sie alle Buchungen mit der Chargenrückverfolgung. Die einem Bestandszugang zugeordneten Abgänge sowie, ausgehend von einem Bestandsabgang, den zugeordneten Zugang können Sie einfach ermitteln. Die Rückverfolgung löst dabei Produktionsbuchungen über mehrere Ebenen aus.

Nutzen Sie den **auto-** **matischen** Chargensplitt

Ob Einkaufslieferung, Produktionszugang oder Verkaufsrücklieferung – richten Sie einfach einen automatische Chargensplitt ein. Ist der Chargensplitt aktiviert und die Charge bereits im Bestand vorhanden, wird automatisch eine neue Splittcharge gebildet, wenn dies für den aktuellen Qualitätsstatus dieser Charge aktiviert ist.

Allgemein

Artikelfilter 1000082 ...
 Variantenfilter " ...
 Chargennr. Filter LOT000403 ...
 Ext. Chargennr. Filter
 Seriennr. Filter
 Komponenten anzeigen : Nur mit Artikelverfolgung ▼

Lagerbewegungen an... ☒
 Ablaufverfolgungsme... : Verbrauch->Ursprung ▼
 Detaillierungsgrad Hoch ▼
 Max. Rückverfolgungs... : 50
 FA-Struktur nur einma... ☐

Zeilen

⌵ Beschreibung	Serien...	Chargennr.	Externe Charge...	Artikelnr.	Artikelbeschreibu...
✓ Verkaufslieferkopf SD100034		LOT000403		1000082	YAV! Erdnussriegel
✓ Status: QC->FREIGEgeben, Datum erste ...		LOT000403		1000082	YAV! Erdnussriegel

Artikelablaufverfolgung

Dynamics 365 Business Central

Chargennr.-Information

Suchen + Neu

Nr. 1

LOT000111

Chargennr. Information Änderung

Buchen... Weitere Optionen

✓ Gespeichert

Allgemein

Nr. LIM000111 ...
 Artikelnr. 81000001 ...
 Variantencode
 Artikelbeschreibung
 Chargennr. LOT000171 ...
 Buchungsdatum 14.09.2021

Daten

Basis ID 0	Neue Basis ID 0
Status QUANTITÄT	Neuer Status FREIGEgeben
Zugangsdatum 20.08.2021	Neues Zugangsdatum 20.08.2021
Externe Chargennr.	Neue Externe Charge... ..
Ablaufdatum 15.04.2025	Neues Ablaufdatum 21.01.2025
Maximale Anzahl Abl...	Neue Maximale Anca...
Maximales Ablaufdat...	Neues Maximales Abl...
Anzahl Ablaufdatums...	Neue Anzahl Ablauf...
Datum erste Freigabe ..	Neues Datum erste Fr...
Datum letzte Freigabe ..	Neues Datum letzte F...
Gebindetyencode	Neuer Gebindetypen...
Basischargennr. LOT000171	Neue Basischargennr. ... LOT000171

Chargennummer Information Änderung

Erstellen Sie **Produktetiketten** für Chargen

Etiketten mit der Chargennummer, dem Ablaufdatum sowie der externen Chargennummer drucken Sie einfach selbst.

Definieren Sie **Ampelregeln** für Chargennummer-Informationen

Rot, Gelb oder Grün: Für Chargennummer-Informationen nutzen Sie die regelbasierte Ampel. Welche Informationen das sind, wählen Sie zuvor in der Listenansicht für die Hervorhebung von Datensätzen aus.

Legen Sie **Buchungsregeln** fest

Denn damit schränken Sie die Chargenverwendbarkeit für Verkaufslieferungen sowie Kommissionierungen ein und legen Einschränkungen zur Lagerung bezüglich der Chargenattribute fest. So können Sie zum Beispiel verhindern, dass gesperrte oder abgelaufene Chargen für die Kommissionierung verwendet, an einen Kunden geliefert bzw. im Fertigungsauftrag verbraucht werden können. Sie definieren außerdem, ob Chargen als Bedarfsdecker verwendet werden dürfen und legen Buchungsregeln fest, die vorgeben, wo Chargen gelagert werden können.

Kommissionieren Sie individuell

Die Kommissionier-Methode richten Sie für jeden Artikel individuell ein. Dabei wählen Sie zwischen FEFO (First Expired First Out) und FIFO (First In First Out).

Verwalten Sie **Chargenmerkmale**

Konkrete Werte hinterlegen Sie einfach an einer Charge.

Importieren Sie Ihren **Lagerbestand**

Um das System in Betrieb zu nehmen, importieren Sie den Lagerbestand einfach aus einer Textdatei und buchen ihn ein.

Dynamics 365 Business Central

Buchungsregeln

Suchen +

Buchungsaktion

Artikelverfügbar

Kommissionierung

Produktionsverbrauch

Verkaufslieferung

Buchungsregeln

Im-/Export Aktionen Weniger Optionen

✓ Gespeichert

Buchungsregeln

Allgemein

Aktion Verkaufslieferung

Regeln Verwalten

Beschreibung	Priorität ↑	Aktion sperren	Bei Planung ausschließ...	Aktiv
→ Erlaube Lief. von gesperrten Chargen an Deb. D000...	10	☐	☐	☒
Blocke Lieferungen mit Chargenstatus nicht freige...	20	☒	☒	☒
Blocke Lief. mit Resthaltbarkeit < 1M	30	☒	☐	☒

Bedingungen Verwalten

Bedingung	Feld	Bedingungsfilter
Charge	Status	GESPERRT
→ Verk. an Debitoren	Nr.	D00080

Buchungsregeln

Nr. PHINV000007 ...

Buchungsdatum 15.03.2021

Beschreibung

Sortiermethode Artikel

Lagerortcode KÖLN

Zeilen Verwalten

Artikelnr.	Chargennr.	Lagerplatzc...	Berechn... Menge	Inventu...	Menge	Menge (Basis)	Einhei...	Auf...	Benutzer ID
1000022		PROD_ZUG	1	1	0	0	KARTON	☒	YAVEON\VP
1000022		PROD_ZUG	1	1	0	0	KARTON	☒	YAVEON\VP
→ 1000022		PROD_ZUG	1	1	0	0	KARTON	☒	YAVEON\VP
C1000001	LOT000133	S-02-0003	10	15	5	5	L	☒	YAVEON\VP
C1000001	LOT000133	S-02-0003	10	8	-2	-2	L	☒	YAVEON\VP
C1000001	LOT000135	S-07-0004	10	10	0	0	L	☐	
C1000002	LOT000228	S-04-0001	1.520	1.520	0	0	L	☐	
C1100001	LOT000132	S-02-0003	10	10	0	0	L	☐	
C1300001		MON_ABG	20	20	0	0	STCK	☐	
C1300002		MON_ABG	50	50	0	0	STCK	☐	

Inventurauftrag

Erstellen und bearbeiten Sie Inventurbelege

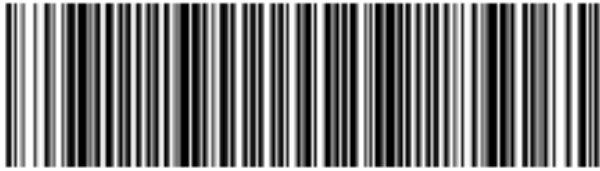
Ist dieser erstellt, nutzen Sie ihn für sämtliche Lagerorte. Sie können außerdem eine Zählliste ausdrucken, die für die Inventuraufnahme verwendet wird. Die Zählergebnisse erfassen Sie im Inventurbeleg und drucken eine Inventurdifferenzliste aus. Mit der Verbuchung der Inventurbelege aktualisieren Sie die Bestandsdaten und erstellen eine Historie für die durchgeführten Inventuren.

Freuen Sie sich über eine Bestandsübersicht

Eine Bestandsliste zeigt Ihnen eine Übersicht, welche Lager aktuell im Bestand sind. Ganz einfach und sortiert nach Artikel, Charge, Lagerort und Lagerplatz. In dieser Bestandsübersicht können Sie direkt eine Bestandskorrektur für eine bestimmte Position buchen.

Wählen Sie Chargennummern – voll automatisch

In Verkaufsaufträgen, Warenausgängen und Komponenten der Fertigungsaufträge sollen Chargennummern automatisch unter Berücksichtigung der Kommissioniermethode vorgeschlagen werden. Richten Sie dafür einfach Regeln ein.



Artikelnr. E1200004

Beschreibung API YAVIPROFEN

Chargennr. LOT000004

Zugangsdatum 03.11.20

Ablaufdatum 03.11.21

Produktlabel

Yaveon 365 Base

Richten Sie **Ampelregeln** für Tabellen ein

Rot, gelb, grün – das Ampel-Prinzip ist bekannt. In der Base App nutzen Sie die Farben, um Ihre Arbeit mit optischer Unterstützung zu erleichtern. Ampel-Regeln, die anhand von Werten die Bilder verändern, definieren Sie selbst. So legen Sie beispielsweise fest, dass vollständig ausgelieferte Verkaufsaufträge grün, nicht gelieferte rot angezeigt werden. Sie wählen die Regeln in den Listenansichten aus und können Datensätze so hervorheben.

Die Ampelregeln können Sie für folgende Tabellen einrichten:

- Artikel
- Kreditoren
- Debitoren
- Bestandsliste
- Einkaufszeilen
- Verkaufszeilen

Richten Sie **Textbausteine** ein

Ob für Stammdaten, Einkaufs- oder Verkaufsbelege: Ihre Textbausteine legen Sie für Kreditoren, Debitoren, Sachkonten, Artikel und Ressourcen fest. Automatische Übernahme in die Ein- und Verkaufsbelege? Selbstverständlich. Für noch mehr Nutzen verwenden Sie Ihre Textbausteine in weiteren Yaveon Apps, zum Beispiel Research and Development, Warehouse Management, Sales & Purchase sowie Quality Assurance.

Richten Sie **Merkmalsstammdaten** ein

Einem Artikel können Sie Merkmale mit konkretem Merkmalswert zuordnen. Außerdem richten Sie Merkmale ein, deren Wert über eine Formel auf Basis der Merkmalswerte von anderen Merkmalen berechnet wird. Sie wollen Artikel mit bestimmten Merkmalen suchen? Das geht ganz einfach über die Merkmalssuche. Eine Artikelliste filtern Sie so, dass nur die Artikel angezeigt werden, die dem Kriterium entsprechen. Für noch mehr Nutzen kombinieren Sie die Funktion mit weiteren Yaveon Apps, zum Beispiel Quality Assurance und Manufacturing.

Merkmale

Suchen + Neu Verwalten Karte Bemerkungen In Excel öffnen Weitere Optionen

Nr. #	Beschreibung	Sollwert	Einheit...	Datentyp	Merkmalsart...	Berech... Merk...	Berechnungsformel	Rundungsmeth...	Status	Qualit...	In Folges... über...	Berechnungsart Folgestufe	Produ...	Forsch... & Entwic...
F000001	Etikettierung	OK		Option	MA017	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☐	☐
F000002	Verpackung	OK		Option	MA017	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☐	☐
F000003	Zertifikat	BEIGEFÜGT		Option	MA017	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☐	☐
F000004	Lieferschein	BEIGEFÜGT		Option	MA017	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☐	☐
F000005	Wirkstoffgehalt		%	Dezimal	MA002	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☒	☒
F000006	pH-Wert	+7.0		Dezimal	MA015	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☒	☒
F000007	Salzgehalt	4.00	%	Dezimal	MA003	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☒	☒
F000008	Methanol		%	Dezimal	MA015	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☒	☒
F000009	Optische Rotation	0.0		Dezimal	MA002	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☒	☒
F000010	Energie kJ		KJ	Dezimal	MA014	☒	F000011+F000012+F...	Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☒	☒
F000011	Fett		GR	Dezimal	MA009	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☒	Additiv	☒	☒
F000012	Zucker		GR	Dezimal	MA010	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☒	Additiv	☒	☒
F000013	Ethanol		GR	Dezimal	MA015	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☒	Additiv	☒	☒
F000014	Farbe			Option	MA016	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☐	☐		☒	☐
F000015	API YAVIPROFEN		MG	Dezimal	MA002	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☒	Additiv	☒	☒
F000016	Luftdruckmessung		BAR	Dezimal	MA020	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☐	☐
F000017	Nullstellung		GR	Dezimal	MA020	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☐	☐
F000018	10g		GR	Dezimal	MA020	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☐	☐
F000019	100g		GR	Dezimal	MA020	☐		Kaufmännisch	Zertifiziert	☒	☐		☐	☐

Textbausteine einrichten

Bestandsliste

Suchen Ampelsteuerung Produktetiketten ProBatch Artikelablaufverfolgung Chargennr. Information Karte Artikelposten Lagerplatzposten In Excel

Ampel	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Chargennr.	Serien...	Lager...	Zonenc...	Lagerplatzco...	Menge (Basis)	Ladungsträg...	Ladungsträg...	Status	Zugangsd...
	C1100003	Rohstoff 00003	LOT000144		MUNC...	KO	KO-01-01-01	100			FREIGEgeben	14.01.2021
	E1200000	Syloid	LOT000149		BERLIN			15.000			QUARANTÄNE	20.01.2021
	E1200001	Ethanol	LOT000007		MUNC...	RL	RL-02-11-02	304,0	PAL000022	EURO	QUARANTÄNE	18.11.2020
	C1100003	Rohstoff 00003	LOT000145		MUNC...	WA	WA-01	25	PAL000041	EURO	FREIGEgeben	14.01.2021
	C1100003	Rohstoff 00003	LOT000145		MUNC...	WA	WA-01	25	PAL000042	EURO	FREIGEgeben	14.01.2021
	E1300002	YAVINIGHT 100ml	LOT000150		BERLIN			9			QC	03.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000151		BERLIN			1.800			FREIGEgeben	03.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000152		BERLIN			18.000			FREIGEgeben	06.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000152/0...		BERLIN			1.800			FREIGEgeben	06.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000153		BERLIN			218.0...			FREIGEgeben	06.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000154		BERLIN			18.000			FREIGEgeben	09.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000155		BERLIN			1.800			FREIGEgeben	09.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000156		BERLIN			18.000			FREIGEgeben	09.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000157		BERLIN			1.800			FREIGEgeben	09.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000158		BERLIN			18.000			FREIGEgeben	09.02.2021
	E1300001	YAVI Bären	LOT000159		BERLIN			1.800			FREIGEgeben	09.02.2021
	E1100001	YAVIPROFEN Bulk Tabl...	LOT000160		MUNC...	KO-NS	KO-01-01-02	20.000			FREIGEgeben	14.01.2021
	C1100001	Rohstoff 00001	LOT000163		MUNC...	KO	KO-01-01-01	1			QC	23.02.2021
	C1100001	Rohstoff 00001	LOT000167		MUNC...	KO	KO-01-01-01	12			QC	23.02.2021

Bestandsliste mit Ampelregeln

Richten Sie ein **Corporate Design** für ihre Dokumente ein

Weil Sie wissen, welches Layout am besten zu Ihnen passt, wählen Sie es selbst aus und wenden es auf verschiedene Einkaufs-, Verkaufs- sowie Umlagerungsbelege an.

Den bearbeiteten Beleg benötigen Sie in einer anderen Sprache? Kein Problem. Wählen Sie einfach aus den Sprachen, die den Labels für Felder und Spalten hinterlegt sind und ergänzen Sie Beleg- sowie Feldnamen. Ein Klick und schon ist der fertige Beleg bereit. Um Informationen zu ergänzen, wählen Sie einfach, welche Spalten und Felder auf dem Beleg angedruckt werden sollen.

Ihnen gefällt die Reihenfolge der Spalten nicht? Dann verändern Sie diese einfach nach Ihren eigenen Vorstellungen. Für noch mehr Nutzen erweitern Sie die Funktion für weitere Yaveon Apps, zum Beispiel Trade, HazMat Connect, Warehouse Management, Manufacturing und Lot Management.

Verschaffen Sie sich Überblick mit der **Bestandsliste**

Mit der Bestandsliste haben Sie jederzeit eine Übersicht über den aktuellen Lagerbestand – natürlich sortiert nach Artikel, Charge, Lagerort sowie Lagerplatz.

Sie wünschen sich einen aktuellen Stand zu Ihren Beständen? Den bekommen Sie, denn alle Informationen zu Ihren Beständen befinden sich an einem Ort und werden mit jeder Buchung automatisch aktualisiert: Ihre Informationszentrale für Lagerleiter, Sachbearbeiter und Produktionsplaner.

Für noch mehr Nutzen fügen weitere Yaveon Apps Spalten hinzu, zum Beispiel Lot Management, Warehouse Management, Manufacturing und HazMat Connect.

Erweitern Sie das **Berechtigungsmanagement** von Microsoft Dynamics 365 Business Central

Sie wollen Ihre Berechtigungssätze im System zusammenfassen und außerdem spezielle Rechte ausschließen können? Die Berechtigungssatzverwaltung macht es möglich.

Allgemein

Standard Sprache	DEU	Kein Kopie Datenlauf	☐
Standard Datums For...	304	Zeilen Nr. Divisor für ...	
Beispiel für Standard ...	19. Mai 2021	ProForma Rechnungs...	Auftragsnr.

Belegdruckdetails

Logo andrucken	☒	Rahmenauftragsnum...	☒
Logo Ausrichtung im ...	Rechts	Länge der Beschreibu...	0
Absenderadresse and...	☒	Beschreibung 2 andr...	☒
Fußzeile andrucken	☒	Montagekomponent...	☒
Fußzeilenhöhe - maxi...	0	Artikelverfolgungsinf...	☒
Belegnummer im Do...	☒	PB365 Textbausteine	☒

Corporate Design Belege Einrichtung

Role ID ↑	Name
PB365 WH REC CREATE	PB WH Receipt Create
PB365 WH REC EDIT	PB WH Receipt Edit
PB365 WH REC NO BIN	PB WH Receipt no Bin
PB365 WH REC POST	PB WH Receipt Post
PB365 WH RECLASS JOU	PB WH Reclass Journal
PB365 WH SHIP CREATE	PB WH Ship Create
PB365 WH SHIP EDIT	PB WH Ship Edit
PB365 WH SHIP POST	PB WH Ship Post
PB365 WH TRANS ORD C	PB WH Trans. Ord. Create
PB365 WH TRANS ORD S	PB WH Trans. Ord. Setup
→ <u>SAL-REP</u>	Sales Representative

Zugeordnete Rollen-ID ↑	Zugriffsrechte begrenzen	Bereich ↑
→ <u>BASIS</u>	☐	System
BELEGFREIGABE	☒	System
D365 ACC. RECEIVABLE	☐	System

Berechtigungssatzverwaltung



yaveon

Microsoft
Partner



[Kontakt]

+49 (931) 46 5 55 – 0
info@yaveon.de
yaveon.com

Follow us

