

# YAVEON

## ProBatch 365 Manufacturing

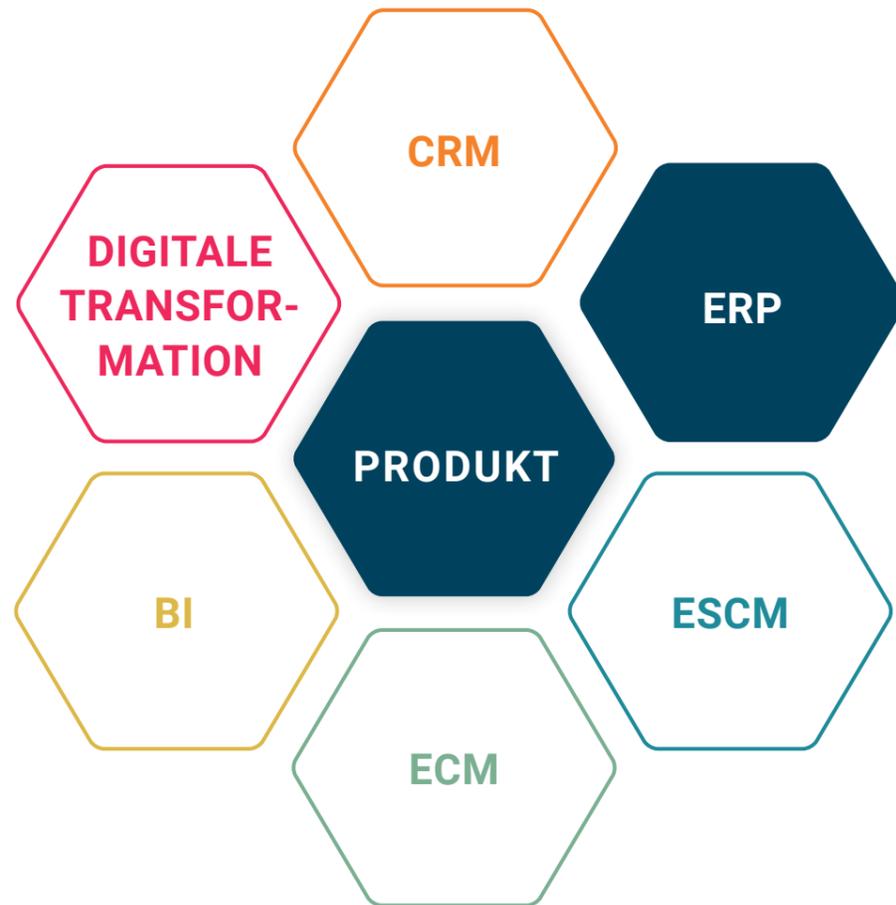
---

[WWW.YAVEON.DE](http://WWW.YAVEON.DE)

Microsoft  
Partner



## ALLES AUF EINEN BLICK



### BASIS

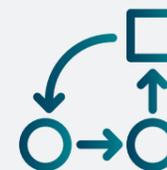
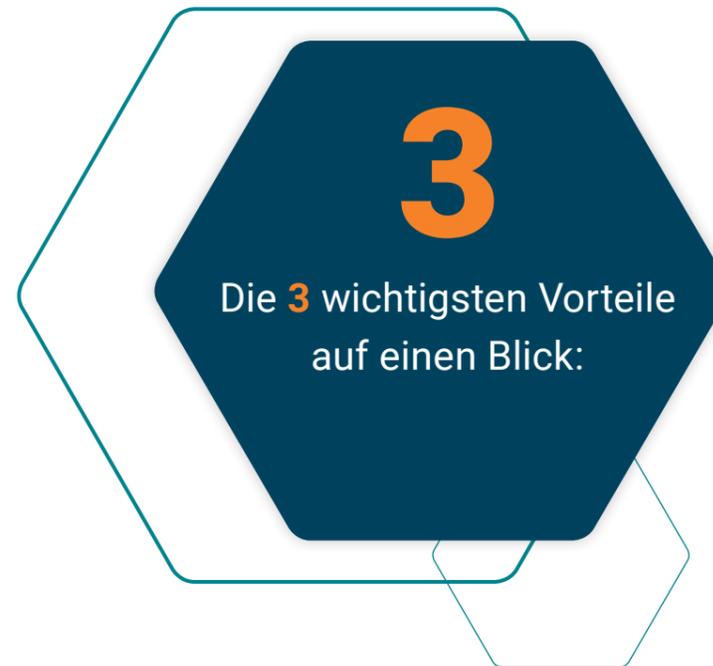
Microsoft Dynamics 365 Business Central

### UNTERNEHMENSGRÖSSE

Kleine und mittelständische Unternehmen

### BRANCHEN

Chemie, Pharma, Biotechnologie, Kosmetik, Lebensmittel, Medizintechnik



### AUTOMATION

Automatisierte Abläufe für geringeren Aufwand, weniger Fehler und mehr Zeit.



### SICHERHEIT

Durch den Einsatz von Herstellvorschriften ist eine sichere und einfache Datenverarbeitung garantiert.



### ÜBERBLICK

Das Produktionsplanungs- und Kontrollzentrum zeigt Ihnen alle wichtigen Informationen zu jedem Produktionsschritt an.

# WIE FUNKTIONIERT DAS GENAU? IHRE MÖGLICHKEITEN

## Herstellvorschriften

Herstellvorschriften kombinieren Stückliste und Arbeitsplan eines Artikels und garantieren somit einen komfortablen und sicheren Umgang mit Ihren Daten. Hierbei werden die Komponenten, deren Mengen, Prozessschritte, die Reihenfolge sowie notwendigen Zeiten für die Herstellung des Produktes übersichtlich dargestellt. Sie haben die Möglichkeit, Chargendaten wie Chargennummer, Status, Ablaufdatum oder Chargenmerkmale zu definieren, die im Rahmen der Produktion an das Endprodukt vererbt werden sollen.

## Ab- und Umfüllen

YAVEON ProBatch 365 Manufacturing unterstützt Sie beim Arbeiten mit Abfüllartikeln, d.h. beim Ab- oder Umfüllen eines Basisproduktes in unterschiedliche Gebindegrößen. Das Anlegen des Basisproduktes sowie der daraus resultierenden Abfüllartikel ist auf einem einfachen Weg möglich und über eine aussagekräftige Vergabe der neuen Artikelnummern ist die Identifikation der zusammengehörenden Artikel leicht möglich. Durch wenige zusätzliche Angaben generiert das System automatisch die notwendige Herstellvorschrift (inkl. der Behälter, Etiketten usw.) und unterstützt Sie anschließend beim „Produzieren“ (Um- oder Abfüllen) der Artikel. Zusätzlich können Daten vom Bulk an Abfüllartikel vererbt werden.

## Istmeldungs-Toleranzen

Die Mengenabweichung im Rahmen der Istmeldung der fertiggestellten Produkte wird durch die Definition von zulässigen Toleranzen vereinfacht, um Unter- und Überproduktionen durchführen zu können.

Art	Nr.	Rezeptura...	Komponentenart	SDE Vorgangsgru...	Beschreibung	Komponentenmenge	Komponente
→ Arbeitsplatzgruppe	APG-100	<input type="checkbox"/>		RB-ST/E-K	Einwiegen	0	
Artikel	E1200000	<input checked="" type="checkbox"/>	FA-mengenabh. Komponente		Sylolid	0.55944	
Artikel	E1200001	<input checked="" type="checkbox"/>	FA-mengenabh. Komponente		Ethanol	0.21315	
Artikel	E1200003	<input checked="" type="checkbox"/>	FA-mengenabh. Komponente		Wasser (rein)	0.13986	
Artikel	E1200004	<input checked="" type="checkbox"/>	FA-mengenabh. Komponente		API YAVIPROFEN	0.02098	
Arbeitsplatzgruppe	APG-900	<input type="checkbox"/>		RB-D	Qualitätskontrolle	0	

Art	Nr.	Rezeptura...	Komponenten...	SDE Vor...	Beschreibung	Komponenten...	Einheitencode	Verhältnis...	Verf. O...	Verf. O...	Verf. O...	Verf. O...	Rubel	Bestellun...	Endanpass...	Prüfplan...
→ Arbeitsplatzgruppe	APG-100	<input type="checkbox"/>		RB-ST...	Einwiegen	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	1.5	1.70	
Artikel	E1200000	<input checked="" type="checkbox"/>	FA-mengen...		Sylolid	0.55	KG	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0.00	
Artikel	E1200001	<input checked="" type="checkbox"/>	FA-mengen...		Ethanol	0.21	KG	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0.00	
Artikel	E1200003	<input checked="" type="checkbox"/>	Füllstoff		Wasser (rein)	0.16	KG	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0.00	
Artikel	E1200004	<input checked="" type="checkbox"/>	FA-mengen...		API YAVIPROFEN	0.02	KG	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0.00	
Arbeitsplatzgruppe	APG-900	<input type="checkbox"/>		RB-D	Qualitätskontrolle	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1.7	1.70	DE000002

Art	Nr.	Rezeptura...	Komponenten...	SDE Vor...	Beschreibung	Komponenten...	Einheitencode	Verhältnis...	Verf. O...	Verf. O...	Verf. O...	Verf. O...	Rubel	Bestellun...	Endanpass...	Prüfplan...
→ Arbeitsplatzgruppe	APG-000	<input type="checkbox"/>			Abfüllung über 1000 kg	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	100	L	
Artikel	C1000001	<input type="checkbox"/>	FA-mengen...		VAVICOLUR Blau	0.001	0	STEX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0.00	
Artikel	C1000010	<input type="checkbox"/>	FA-mengen...		Blekt	0.002	0	STEX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0.00	



# WIE FUNKTIONIERT DAS GENAU? IHRE MÖGLICHKEITEN

Arbeitsplatzgruppen Kapazitätsübersicht (Graph)

Suchen ◀ Vorheriger Satz ◀ Vorherige Spalte ▶ Nächste Spalte ▶ Nächster Satz In Excel öffnen Aktionen Weniger Optionen

Allgemein

Kritisch über %  Anzeigen nach

Überlast über %  Anzeigen als

Nr. T	Name	Sep 2020	Okt 2020	Nov 2020	Dez 2020	Jan 2021	Feb 2021	Mär 2021	Apr 2021	Mai 2021
APG-100	Einwiegen	0%	4,6%	27,8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-150	Materialbereitstellung	0%	0%	2,1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-200	Mischen	0%	0%	37%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-210	Mischen (Fremdfertigung)	0%	0%	4,1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-300	Abfüllung (bis 200 kg)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-310	Abfüllung (bis 500 kg)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-320	Abfüllung (bis 1000 kg)	0%	0%	0,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-400	Tablettenpresse	0%	0%	1,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-500	Blistern	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-600	Konfektionieren	0%	132,1%	54,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-650	Montieren	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-700	Verpacken	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
APG-800	Etikettieren	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

FA FEINPLANUNG (GRAPH)

Arbeitsplatzgruppe · APG-200

Vorheriger Satz Vorherige Spalte Nächste Spalte Nächster Satz Aktionen Weniger Optionen

Allgemein

Anzeigen nach  Überlast über %

Anzeigen als  Vert.-Filter

Kritisch über %

Art T	Nr. T	Name	3.2021	4.2021	5.2021	6.2021	7.2021	8.2021	9.2021	10.2021	11.2021	12.2021	13.2021	14.2021
Arbeitsplatz	APG-200	Mischen	94,4%	95,8%	96,7%	96%	100,2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Arbeitsplatz	APG-210	Mischen (Fremdfertigung)	27,8%	5,9%	19,3%	5,9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Arbeitsplatz	APG-300	Abfüllung (bis 200 kg)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Arbeitsplatz	APG-320	Abfüllung (bis 1000 kg)	0%	0%	3,3%	20%	88,1%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%

Zellen | Zeile | Funktion | Drucken | Auftrag | Weniger Optionen

Fert.	Zus.	Ansp.	Status	FA-No.	Artkenn.	Beschreibung	Lagerortcode	Lagerplatz...	Menge	Fertig gestellte Menge	Reifmenge	Fälligkeits...	Startdatum Fertigl-Kap	Startzeit Fertigl-Kap	Enddatum Fertigl-Kap	Is Fe
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fest geplant	FA000001	C100001	YAVICOLOR Blau	MÜNCHEN, B	PR-03	1.000	0	1.000	05.11.2020	03.11.2020	10:30:00	03.11.2020	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fest geplant	FA000013	C100002	YAVICOLOR Rot	MÜNCHEN, B	PR-03	5.000	0	5.000	10.11.2020	04.11.2020	08:30:00	06.11.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigegeben	FA000011	C100002	YAVICOLOR Rot	MÜNCHEN, B	PR-03	2.000	0	2.000	10.11.2020	05.11.2020	14:30:00	06.11.2020	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fest geplant	FA000004	C100003	YAVICOLOR Schwarz	KÖLN	PROD_ZUG	1.000	0	1.000	10.11.2020	05.11.2020	10:30:00	06.11.2020	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fest geplant	FA000011	C100001	YAVICOLOR Blau	MÜNCHEN, B	PR-03	1.000	0	1.000	10.11.2020	06.11.2020	10:30:00	06.11.2020	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigegeben	FA000002	C100001	YAVICOLOR Blau	MÜNCHEN, B	PR-03	1.000	0	1.000	10.11.2020	06.11.2020	10:30:00	06.11.2020	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigegeben	FA000010	C100001	YAVICOLOR Blau	MÜNCHEN	PR-03	8.000	0	8.000	25.01.2021	18.01.2021	11:30:00	22.01.2021	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fest geplant	FA000016	C100001	YAVICOLOR Blau	MÜNCHEN	PR-03	500	0	500	23.01.2021	21.01.2021	13:00:00	21.01.2021	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fest geplant	FA000017	C100003	YAVICOLOR Schwarz	KÖLN	PROD_ZUG	1.000	0	1.000	27.01.2021	25.01.2021	10:30:00	25.01.2021	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fest geplant	FA000023	C100001	YAVICOLOR Blau	MÜNCHEN	PR-03	10.000	0	10.000	05.02.2021	27.01.2021	10:30:00	03.02.2021	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fest geplant	FA000036	C100001	YAVICOLOR Blau	MÜNCHEN	PR-03	15.000	0	15.000	20.02.2021	08.02.2021	12:30:00	18.02.2021	

## Zusammenfassen und Splitten von Fertigungsaufträgen

Im Rahmen der Produktionsvorbereitung wurden weitere Funktionen ergänzt, um Aufträge zusammen zu führen oder zu splitten oder manuell zu verschieben.

## Feinplanung

Die Feinplanung bietet Ihnen eine komfortable Möglichkeit, um die Reihenfolge Ihrer Fertigung auf einem Engpass zu optimieren. Sie können das Schema definieren, das Sie als Basis für die Planung verwenden wollen.

## Fertigungsplanung

Die Fertigungsplanung und der Leitstand zeigen alle relevanten Informationen ihrer Produktionsschritte.

## Wirkstoffverwaltung

Merkmale können in der Herstellvorschrift für die Merkmalswerteberechnung verwendet werden. Hierbei können die Werte mehrstufig und über Formeln ermittelt werden.

In der Produktion ist es möglich, die notwendigen Einsatzmengen der Komponenten aufgrund der tatsächlichen Chargenmerkmale zu beeinflussen. Das bedeutet, dass beispielsweise die notwendige Menge einer Komponente geringer sein kann als „normal“, da die verwendete Charge eine besonders gut getestete Eigenschaft besitzt. Oder umgekehrt kann es notwendig sein, mehr Menge einer Komponente zu verwenden, da die Chargeneigenschaften minderwertig sind.

Diese Funktionalität ist auch speziell für die Verwaltung von Wirkstoffen auf Basis von Chargeneigenschaften geeignet.

# YAVEON PROBATCH 365 BASE APP

Überzeugt.

Aber war da nicht noch was mit einer Überraschung?

Genau, die YAVEON Base-App:

Sie ist mehr als eine Basis, sie ist ihr Fundament.

## 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.

Nr.	Beschreibung	Sollwert	Einheit	Datentyp	Merkmalsart	Berechnungsformel
F000001	Etikettierung	OK		Option	MA017	
F000002	Verpackung	OK		Option	MA017	
F000003	Zertifikat	BEIGEFÜGT		Option	MA017	
F000004	Lieferschein	BEIGEFÜGT		Option	MA017	
F000005	Wirkstoffgehalt		%	Dezimal	MA002	
F000006	PH-Wert	+7,0		Dezimal	MA015	
F000007	Salzgehalt	4,00	%	Dezimal	MA003	
F000008	Methanol		%	Dezimal	MA015	
F000009	Optische Rotation	0,0		Dezimal	MA002	
F000010	Energie kJ		KJ	Dezimal	MA014	F000011+F000012
F000011	Fett		GR	Dezimal	MA009	
F000012	Zucker		GR	Dezimal	MA010	
F000013	Ethanol		GR	Dezimal	MA015	
F000014	Farbe			Option	MA016	
F000015	API YAVIPROFEN		MG	Dezimal	MA002	
F000016	Luftdruckmessung		BAR	Dezimal	MA020	
F000017	Nullstellung		GR	Dezimal	MA020	
F000018	10g		GR	Dezimal	MA020	
F000019	100g		GR	Dezimal	MA020	

## 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 Merkmalsuche. 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.

**Allgemein**

Standard Sprache: DEU  
 Standard Datums For.: 304  
 Beispiel für Standard: 19. Mai 2021

Kein Kopie Datenlauf:   
 Zeilen Nr. Divisor für:   
 Proforma Rechnungs: Auftragsnr.

**Belegdruckdetails**

Logo ausdrucken:   
 Logo Ausrichtung im: Rechts  
 Absenderadresse andr.:   
 Fußzeile ausdrucken:   
 Fußzeilenhöhe - max.: 0  
 Belegnummer im Do.:   
 Seitenüberträge Zwis.:   
 Leerräume im Beleg.:   
 Zeige Labels ohne Da.:

Rahmenauftragsnum.:   
 Länge der Beschreibu.:   
 Beschreibung 2 andr.:   
 Montagekomponent.:   
 Artikelverfolgungsinf.:   
 PB365 Textbausteine:   
 LEERZEILE NACH ZEILEART EINFÜGEN:   
 Standardtexte (Gehör.):   
 Leer/Bemerkung:



## YAVEON PROBATCH 365 BASE APP

### 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 gedruckt 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, Hazardous Substances Management, 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?

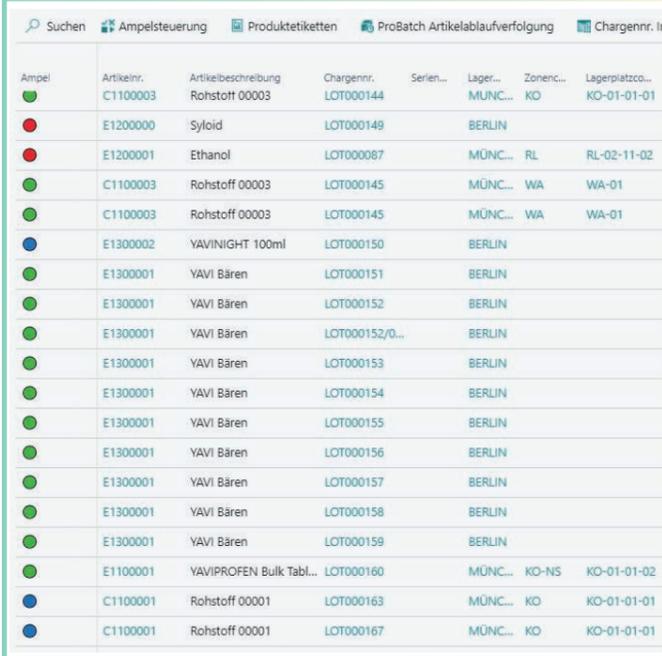
Den bekommen Sie, denn alle Informationen zu Ihren Beständen befinden sich an einem Ort und werden mit jeder Buchung automatisch aktualisiert: Ihre Informationszentrale für Lagerleiter, Sachbearbeiter und Produktionsplaner.

Für noch mehr Nutzen fügen weitere YAVEON Apps Spalten hinzu, zum Beispiel Lot Management, Warehouse Management, Manufacturing und Hazardous Substances Management.

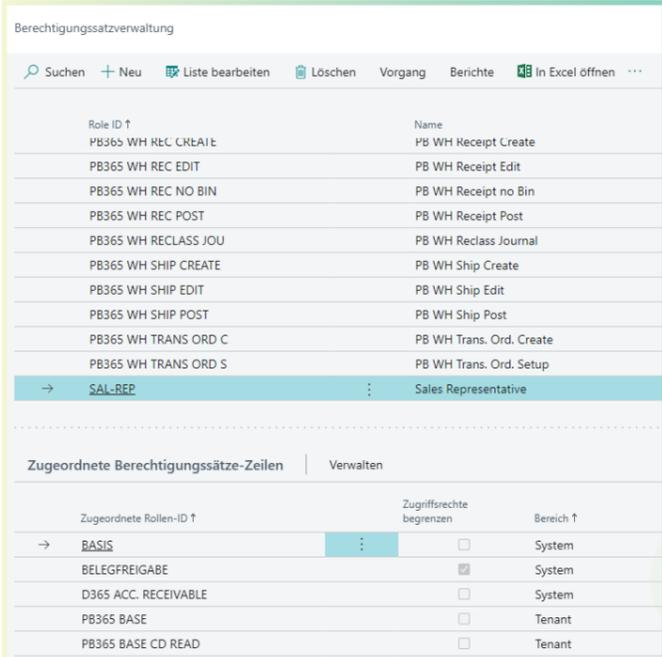
### Erweitern Sie das Berechtigungsmanagement von Microsoft Dynamics 365 Business Central

Sie wollen Ihre Berechtigungssätze im System zusammenfassen und außerdem spezielle Rechte ausschließen können?

Die Berechtigungssatzverwaltung macht es möglich.



Ampel	Artikelnr.	Artikelbeschreibung	Chargennr.	Serien...	Lager...	Zonen...	Lagerplatzco...
●	C1100003	Rohstoff 00003	LOT000144		MUNC...	KO	KO-01-01-01
●	E1200000	Syloid	LOT000149		BERLIN		
●	E1200001	Ethanol	LOT000087		MUNC...	RL	RL-02-11-02
●	C1100003	Rohstoff 00003	LOT000145		MUNC...	WA	WA-01
●	C1100003	Rohstoff 00003	LOT000145		MUNC...	WA	WA-01
●	E1300002	YAVINIGHT 100ml	LOT000150		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000151		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000152		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000152/D...		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000153		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000154		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000155		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000156		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000157		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000158		BERLIN		
●	E1300001	YAVI Bären	LOT000159		BERLIN		
●	E1100001	YAVI PROFEN Bulk Tabl...	LOT000160		MUNC...	KO-NS	KO-01-01-02
●	C1100001	Rohstoff 00001	LOT000163		MUNC...	KO	KO-01-01-01
●	C1100001	Rohstoff 00001	LOT000167		MUNC...	KO	KO-01-01-01



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
→ SAL-REP	Sales Representative

Zugeordnete Rollen-ID ↑	Zugriffsrechte begrenzen	Bereich ↑
→ BASIS	<input type="checkbox"/>	System
BELEGFREIGABE	<input checked="" type="checkbox"/>	System
D365 ACC. RECEIVABLE	<input type="checkbox"/>	System
PB365 BASE	<input type="checkbox"/>	Tenant
PB365 BASE CD READ	<input type="checkbox"/>	Tenant

## **YAVEON DEUTSCHLAND**

–

Schweinfurter Str. 9

97080 Würzburg

Tel.: +(49) 931 46 555-0 &

+(49) 151 29252990

info@yaveon.com

## **YAVEON SCHWEIZ**

–

Saegereistr. 27

CH-8152 Glattbrugg

Tel.: +(41) 44 874 80 80

info@yaveon.ch