

# YAVEON

ProBatch 365

Research and Development

---

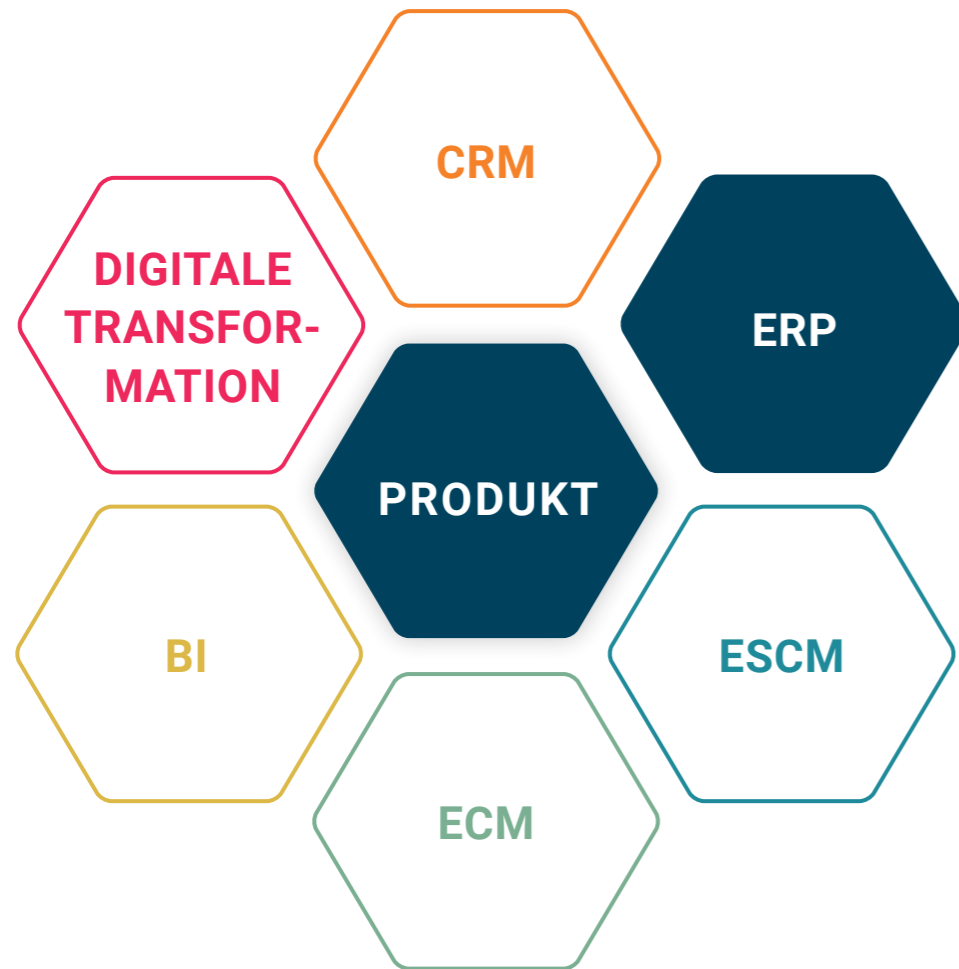
[WWW.YAVEON.DE](http://WWW.YAVEON.DE)



Microsoft  
Partner



## ALLES AUF EINEN BLICK



### BASIS

Microsoft Dynamics 365 Business Central

### UNTERNEHMENSGRÖSSE

Kleine und mittelständische Unternehmen

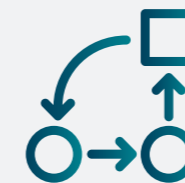
### BRANCHEN

Chemie, Pharma, Biotechnologie, Kosmetik, Lebensmittel, Medizintechnik

**Sie entwickeln regelmäßig neue Produkte oder verändern die Rezepte bestehender Produkte? Hoher Kostendruck und eine enge „Time-to-Market“ zwingen Sie zu hoher Effizienz.**

Die ProBatch 365 Research and Development App macht ihnen den Weg frei: Forschung und Entwicklung (F&E) werden ein nahtlos integrierter Teil Ihrer ERP-Prozesse. Vom Einkauf über die Bestandsführung sowie Rezeptur und Kalkulation bis hin zur Abwicklung von Mustern – die App unterstützt Sie bei jedem Schritt. Integrierte Dokumentationsfunktionalitäten runden das Themenfeld ab und sorgen über den gesamten Produktlebenszyklus für Recherche- und Analysemöglichkeiten wie A/B-Vergleiche von Rezepturständen.

## HIGHLIGHTS



### KOMPLETTE PROZESSINTEGRATION

Die Produktentwicklung ist direkt in Ihre bestehenden Unternehmensprozesse integriert. Das reduziert Aufwände, Unsicherheiten und Fehler.



### DOKUMENTIERTE PRODUKT-ENTWICKLUNG

Dokumentieren Sie die Produktentwicklung durch versionierte Entwicklungsrezepte und behalten Sie diese mit intelligenten Zusatzfunktionen schnell und einfach im Griff.



### SIMPLE KOSTENKALKULATION

In Verbindung mit der ProBatch 365 Costing App kalkulieren Sie Kosten und Preise mit wenigen Klicks.

## WIE FUNKTIONIERT DAS GENAU? IHRE MÖGLICHKEITEN

### Entwickeln Sie neue oder verbessern Sie bestehende Artikel

Entwicklungsrezepturen stehen im Zentrum der Produktentwicklung und dienen zudem der Dokumentation. Sie beinhalten alle notwendigen Einsatzstoffe sowie Arbeitsschritte zur Erstellung eines F&E Artikels. Gleichmaßen können sie für die Weiterentwicklung bereits vorhandener Artikel verwendet werden, um diese beispielsweise zu verbessern oder günstiger zu machen. Entwicklungsrezepturen vereinfachen die Entwicklung über mehrere Artikelstufen hinweg.

### Schaffen Sie Übersichtlichkeit, mit eigenen F&E Artikeln

Mit eigenen F&E-Artikeln erhalten Sie die Freiheit, die innovative Produktentwickler benötigen. Versuchsreihen, Musterintegrationen verschiedener Lieferanten, Versionsbildung und viel mehr gehören zum Alltag und benötigen eine flexible, unkomplizierte und schnelle Datenanlage. Da Ihre operativen Artikel von diesem Bereich unbeeinflusst sind, schaffen Sie mühelos Ordnung und erreichen eine hohe Datenqualität. Der Clou an den Entwicklungsartikeln: Weil Sie diese genau so nutzen, wie Ihre anderen Artikel auch, ist Ihnen der Prozess vertraut – für mehr Effizienz und weniger Aufwand.

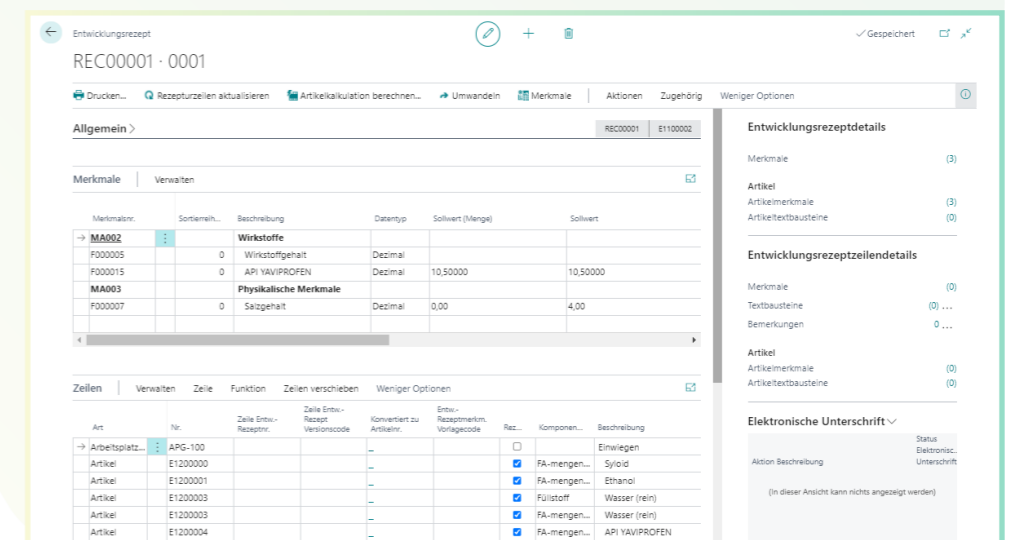
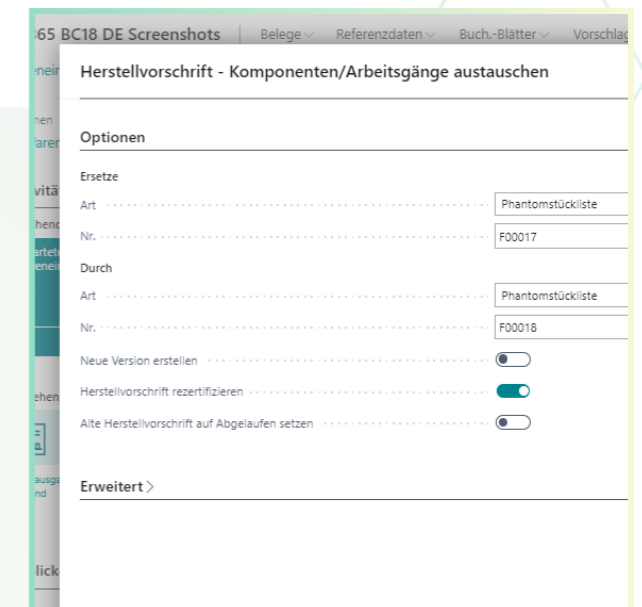
Die Abwicklung von Mustern ist ein wesentlicher

Teil der YAVEON ProBatch 365 Research and Development App: Muster wickeln Sie sowohl mit Kunden- als auch mit Lieferanten ab. Lager & Logistik-Prozesse nutzen Sie vollumfänglich und erzeugen so eine effiziente Abwicklung. Außerdem arbeiten Sie auch kaufmännisch mit dem vollen Set an gewohnten Funktionalitäten.

In Kombination mit YAVEON ProBatch 365 Quality Assurance sichern Sie zudem die nötigen Musterqualitäten.

### Gehen Sie den nächsten Schritt und produzieren Sie Ihren Artikel

Die Entwicklung ist abgeschlossen? Dann können Entwicklungsrezepte und F&E-Artikel mit wenigen Klicks in Herstellvorschriften und Standard-Artikel umgewandelt werden. Die neu entwickelten Artikel und deren Herstellvorschriften stehen damit für die reguläre Produktion und Vermarktung zur Verfügung.



## WIE FUNKTIONIERT DAS GENAU? IHRE MÖGLICHKEITEN

Entw.-Rezept Vergleich

Suchen  In Excel öffnen

Nr.	Beschreibung	Einheitencode	Rec. REC0001/0001	Herstellvorschrift E1100001/0001
<b>Rohmaterialien - Mengen</b>				
E1200000	Syroid	KG	0,55	0,55
E1200001	Ethanol	L	0,20574	0,20574
E1200003	Wasser (rein)	L	0,165	0,16
E1200004	API YAVIPROFEN	KG	0,015	0,02
<b>Rohmaterialien - Kosten</b>				
E1200000	Syroid	EUR	0,06	0,06
E1200001	Ethanol	EUR	0,02	0,02
E1200003	Wasser (rein)	EUR	0,5	0,48
E1200004	API YAVIPROFEN	EUR	0,03	0,04
<b>Gesamt</b>		EUR	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
<b>Merkmale</b>				
<b>MA002 Wirkstoffe</b>				
F000005	Wirkstoffgehalt	%		
F000015	API YAVIPROFEN	MG	10,50000	0,00000
<b>MA003 Physikalische Merkmale</b>				
F000007	Säuregehalt	%	4,00	4,00

Entw.-Rezepte

Suchen + Neu Verwalten Rezeptvergleich Rezeptvergleich (mit HV) In Excel öffnen Aktionen Weniger Optionen

Nr.	Versionsco...	Artikelnr.	Einheit...	Beschreibung	Startd...	Status	
REC00001	0001	E1100002	KG	YAVIPROFEN bulk		Zertifiziert	Entwicklungsrezeptdetails
REC00002	0001	RD000003	KG	F+E Fertigprodukt		Neu	Merkmale (3)
REC00003	0001	RD000004	ML	YAVIDAY		Abgelaufen	Artikel
REC00003	0002	RD000004	ML	YAVIDAY		Zertifiziert	Artikelmerkmale (3)
REC00004	0001	RD000007	STCK	YAVIDAY SOML		Zertifiziert	Artikeltextbausteine (0)
REC00008	0001	L1000001		YAVIBAR Chocolate		Neu	

F+E Artikel

Suchen + Neu Verwalten Erweiterte Artikelkarte In Excel öffnen

Nr.	Beschreibung	Produktions...	Ersatz...	Fert...
RD000002	F+E Rohmaterial	ROHSTOFF	Nein	
RD000003	F+E Fertigprodukt	FERTIG	Nein	
RD000004	YAVIDAY	FERTIG	Nein	
RD000005	Traubenkernel	ROHSTOFF	Nein	
RD000006	Emulsifier AX3	ROHSTOFF	Nein	
RD000007	YAVIDAY SOML	FERTIG	Nein	
RD000008	Emulsifier AX4	ROHSTOFF	Nein	



R&D

### Behalten Sie den Überblick, indem Sie Entwicklungsrezepte und Herstellvorschriften vergleichen

Sie haben eine große Anzahl an Entwicklungsrezepturen und Herstellvorschriften. Außerdem erstellen Sie regelmäßig neue Produkte mit kleinen Veränderungen, und die Anzahl an Datensätzen im System steigt. Behalten Sie den Überblick: Die YAVEON ProBatch 365 Research and Development App bietet Ihnen die Möglichkeit, Entwicklungsrezepturen miteinander oder mit Herstellvorschriften zu vergleichen. Damit sehen Sie schnell, wo die Unterschiede zwischen Entwicklungsrezept A und B liegen.

### Tauschen Sie Komponenten und Rohstoffe mühelos für die ganze Produktgruppe aus

Sie tauschen regelmäßig Rohstoffe oder Zwischenprodukte aus, um Kosten zu sparen oder die Verfügbarkeit zu sichern? Sie haben ganze Produktfamilien mit gleichen Rohstoffen? Reduzieren Sie den Aufwand für solche Vorgänge, indem Sie die Stapelverarbeitung der YAVEON ProBatch 365 Research and Development App verwenden. Damit tauschen Sie mit wenigen Klicks die Rohstoffe in hunderten Entwicklungsrezepten oder Herstellvorschriften aus.

### Ermitteln Sie die Eigenschaften Ihres Endprodukts während der Entwicklung

Die ProBatch 365 Base App ergänzt die Artikelstammdaten um erweiterte Artikelmerkmale, in

denen Sie Merkmalswerte für einzelne Artikel oder Chargen speichern. Die YAVEON ProBatch 365 Research and Development App verwendet diese Artikelmerkmale durchgängig, für Komponenten und Endprodukte im Entwicklungsrezept. Wollen Sie sehen, wie sich der Kaloriengehalt Ihres neu entwickelten Schokoriegels verändert, wenn Sie einen Rohstoff austauschen? Und das auf einen Blick? Dann verwenden Sie einfach ein berechnetes Merkmal für Ihr Endprodukt und lassen Sie dieses auf Basis der Merkmalswerte der Komponenten berechnen. Eine komfortable und übersichtliche Anzeige dieser Merkmalswerte erhalten Sie im Entwicklungsrezept.

### Kalkulieren Sie schnell und mühelos die Kosten und Preise von Entwicklungsprodukten (in Kombination mit der ProBatch 365 Costing App)

Sie haben ein neues Produkt entwickelt und Ihr Vertrieb fragt nach dem Preis? Sie wollen einen Rohstoff durch einen anderen ersetzen und wissen, wie viel Kosten Sie sparen? Nichts einfacher als das, mit der ProBatch 365 Costing App: Sie ermöglicht es Ihnen, ein Kalkulationsschema und Kalkulationszuschläge zu definieren. Außerdem kombinieren Sie dies mit den Komponentenmengen und Arbeitszeiten, welche im Entwicklungsrezept enthalten sind. Über eine Kalkulationsfunktion werden diese Stammdaten mit den Artikel- und Arbeitskosten aus dem System multipliziert und ergeben so die Kosten oder den Preis des neuen Produkts. Einmal eingerichtet, lassen sich Kosten und Preise mit wenigen Klicks ermitteln.

## 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.

### 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.

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	

ProBatch 365 Basis Corporate Design Belege Einrichtung

Aktionen

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 ausdrucken:  | Rahmenauftragsnum.:

Logo Ausrichtung im: Rechts | Länge der Beschreibung:

Absenderadresse andr.:  | Beschreibung 2 andr.:

Fußzeile ausdrucken:  | Montagekomponenten:

Fußzeilenhöhe - maxi.:  | Artikelverfolgungsinf.:

Belegnummer im Do.:  | PB365 Textbausteine:

Seitenüberträge Zwis.:  | LEERZEILE NACH ZEILENART EINFÜGEN:

Leerräume im Belegk.:  | Standardtexte (Gehör...):

Zeige Labels ohne Da.:  | 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...	Zonenc...	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	LOT000152/0...		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 JOURNAL	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