

The image shows a close-up of a person's hands typing on a laptop keyboard. The background is a blurred, futuristic digital environment with glowing blue and orange lights, suggesting a high-tech or industrial setting. The overall tone is professional and modern.

yaveon

Yaveon 365 Plant Data Acquisition

Betriebsdatenerfassung
in Business Central

[Content]

01	Alles auf einen Blick.	04
02	Wie funktioniert das genau? Ihre Möglichkeiten.	05
03	Yaveon 365 Base	08

Microsoft
Partner

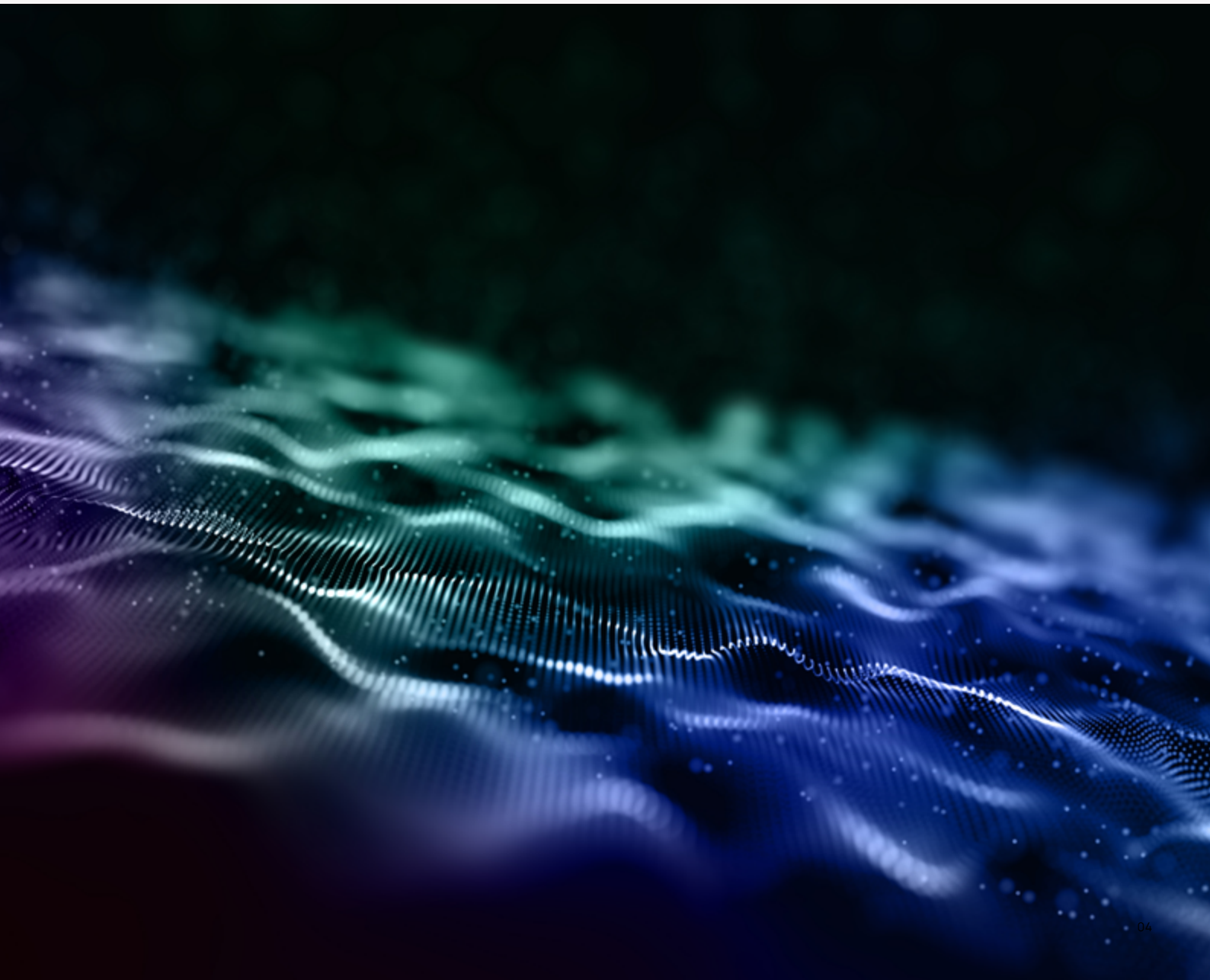
Alles auf **einen Blick**.

Produkt

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

Die 4 wichtigsten **Vorteile**:

- Intuitive Erfassung von Start- und Endzeit
- Erfassung von Unterbrechungen im Arbeitsprozess
- Automatische Berücksichtigung von Pausenzeiten
- Erfassung von Zeiten zu parallel laufenden Arbeitsgängen



Wie funktioniert das genau?

Ihre Möglichkeiten.

Intuitive Zeiterfassung

Mit der App Yaveon 365 Plant Data Acquisition gehören handgeschriebene Stundenzettel, Doppelerfassung oder ungenaue Meldezeiten der Vergangenheit an. Rüst- und Bearbeitungszeiten zu Arbeitsgängen eines Fertigungsauftrags erfassen und buchen Sie komplett digital. Die Datenqualität steigt, der Erfassungsaufwand wird reduziert und Bearbeitungsfehler werden vermieden. Eine zusätzliche Zeiterfassungssoftware? Brauchen Sie nicht mehr.

Die aktuelleren Daten und die stark verbesserte Qualität sorgen für eine hohe Kostentransparenz, ermöglichen es, punktgenau zu planen und bieten das Grundgerüst, um Ihre Planwerte zu optimieren.

Everything at a glance

Der BDE Leitstand dient als Übersicht über all Ihre Produktionsarbeitsgänge, die Zeiterfassung kann dort zentral erfolgen. Außerdem können Mitarbeiter Betriebsdaten direkt an der Produktionsstätte melden. Eine optionale Kontrolle vor der Verbuchung der Zeiten kann systemseitig vorgesehen werden.

Dank der automatischen Berücksichtigung des Kalenders und der hinterlegten Pausenzeiten erhöht sich Ihr Komfort noch zusätzlich, Fehler werden vermieden.

Praxisübliche Szenarien, beispielsweise die Erfassung parallel laufender Arbeitsgänge, sind genauso Teil der Lösung wie die automatische Berücksichtigung von Pausenzeiten.

Unterbrechungen im Arbeitsprozess? Erfassen Sie mit dem System schnell und einfach. Zusätzlich zu den reinen Start- und Endezeiten lässt das System auch die Erfassung von Unterbrechungen im Arbeitsprozess schnell und einfach zu.

Sind die Zeiten erfasst, lässt sich ein optionaler Kontrollschritt oder eine direkte Verbuchung der Zeiten vorsehen. Die Verbuchung erfolgt natürlich ganz standardkonform in Kapazitätsposten pro Fertigungsarbeitsgang.

Dynamics 365 Business Central

BDE Kalender Arbeitstage

✓ Gespeichert

Suchen + Neu Liste bearbeiten Löschen In Excel öffnen

Tag ↑	Startzeit ↑	Endzeit
→ Montag	07:00:00	09:00:00
Montag	09:15:00	12:00:00
Montag	12:30:00	14:30:00
Montag	14:45:00	16:00:00
Dienstag	07:00:00	09:00:00
Dienstag	09:15:00	12:00:00
Dienstag	12:30:00	14:30:00
Dienstag	14:45:00	16:00:00
Mittwoch	07:00:00	09:00:00
Mittwoch	09:15:00	12:00:00
Mittwoch	12:30:00	14:30:00
Mittwoch	14:45:00	16:00:00
Donnerstag	07:00:00	09:00:00
Donnerstag	09:15:00	12:00:00
Donnerstag	12:30:00	14:30:00
Donnerstag	14:45:00	16:00:00
Freitag	07:00:00	09:00:00
Freitag	09:15:00	12:00:00

BDE Kalender

✓ Gespeichert

Suchen + Neu Liste bearbeiten Löschen BDE Kalender Arbeitstage In Excel öffnen Zugehörig Weniger Optionen

Code ↑	Beschreibung
→ 01	Normalschicht
02	Normalschicht + Spätschicht
03	Nachtschicht

BDE Meldungszusammenfassungen

✓ Gespeichert

Suchen + Neu Liste bearbeiten Löschen Stornieren Meldungen Kapazitätsposten In Excel öffnen

FA-Nr. ↑	Arbeits... Nr. ↑	Arbeits... ↑	Vorgangscode ↑	Vorgangsbeschreib...	Startdatum	Startzeit	Endzeit	Dauer (Min.)	Vorgang Postenart	Status	Anzahl Meldungen
→ EFA0000003	30000	010	BEARB-S/E-K	Bearbeitungszeit S...	26.11.2021	11:00:00	16:45:00		Bearbeitun...	Vollständig	6

Zeiterfassung

The screenshot displays the Yaveon 365 Business Central mobile application interface. The top bar shows the title 'PB365 BDE Mobile Meldung' and navigation icons. Below the title, there are tabs for 'Dauer', 'Beginn', 'Ende', 'Zurück', 'Buschen...', 'Aktionen', and 'Weniger Optionen'. The main form area contains fields for 'Vorgang' (empty), 'FA-Nr.' (FFA0000141), 'FA Zellennr.' (10000), 'Artikelnr.' (C1000001), 'Beschreibung' (YAVICOLOUR Blau), 'Menge', 'Einheit' (L), 'Arbeitsgangnr.' (040), 'Beschreibung' (Qualitätskontrolle), 'Vorgangscode', 'Anzeigebeschreibung', 'Meldungsstatus', 'Postenart', 'Dauer (Min.)', 'Erstellt am', and 'Erstellt um'. An inset window shows a table with columns: 'Arbeitsgangnr.', 'Anzahl', 'Anzahl', 'Vorgangscode', 'Beschreibung', 'Status', and 'Meldungsstatus'. The table contains multiple rows of data, with one row highlighted in blue.

Mobile Erfassung

Mit dem Mobile Client der App Yaveon 365 Scanning melden Mitarbeiter Betriebsdaten direkt an der Produktionsstätte. Die praxis-optimierte Darstellung gewährleistet eine effiziente Bedienung selbst auf spezialisierten mobilen Endgeräten.

Die intuitive Handhabung stellt eine hohe Akzeptanz bei den Anwendern sicher – so wird die App zum täglich genutzten und beliebten Hilfsmittel.

Das Layout? Natürlich geräteoptimiert. Es kann vom Handscanner bis zum Laptop betriebs-systemunabhängig und ohne Installation verwendet werden.

Häufig wird auch die App Yaveon 365 Manufacturing im Zusammenspiel genutzt. Sie bietet die Rückmeldung der Artikel und deren Produktionsmengen, wie Ist-Meldung und Verbrauch.

Yaveon 365 Plant Data Acquisition ist die ideale Ergänzung zu Yaveon 365 Manufacturing und ein nächster logischer Schritt in Richtung Digitalisierung.

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

Artikelverfolgungsf... : ☒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 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
→ <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

