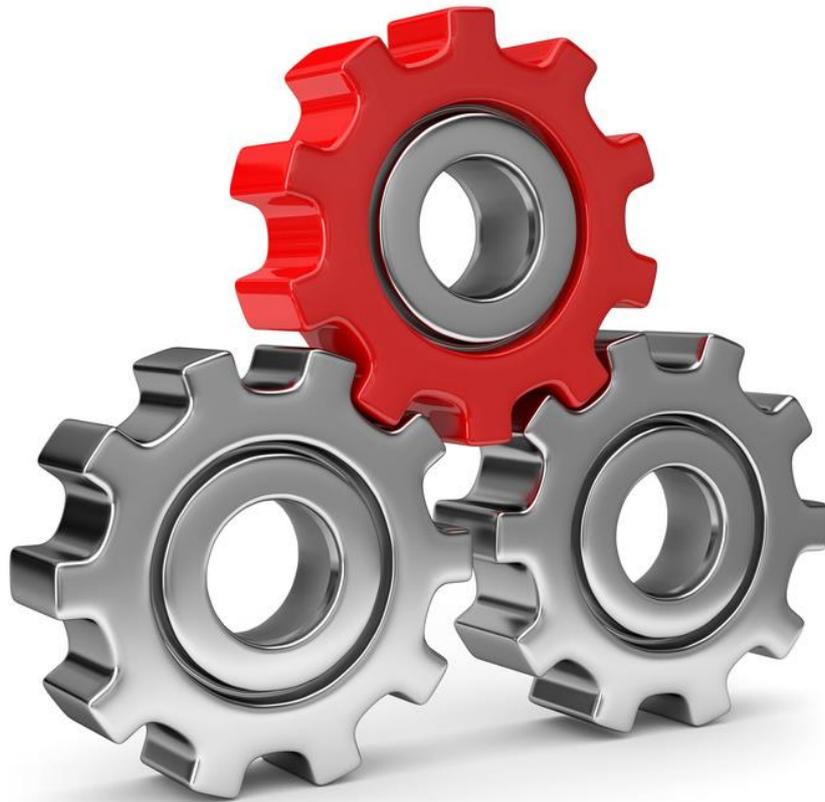


ERPAdmin

für büro+/Gen.24

Best-Practice-Beispiele



Beispiel 22:

Erzeuge automatisch Bestellungen an Lieferanten bei Unterschreitung des Mindestbestandes

In der heutigen Zeit ist die rasche Lieferung von Waren entscheidend dafür, ob Kunden bei Ihnen kaufen. Um dies sicherzustellen, benötigen Sie stets ausreichende Lagerbestände.

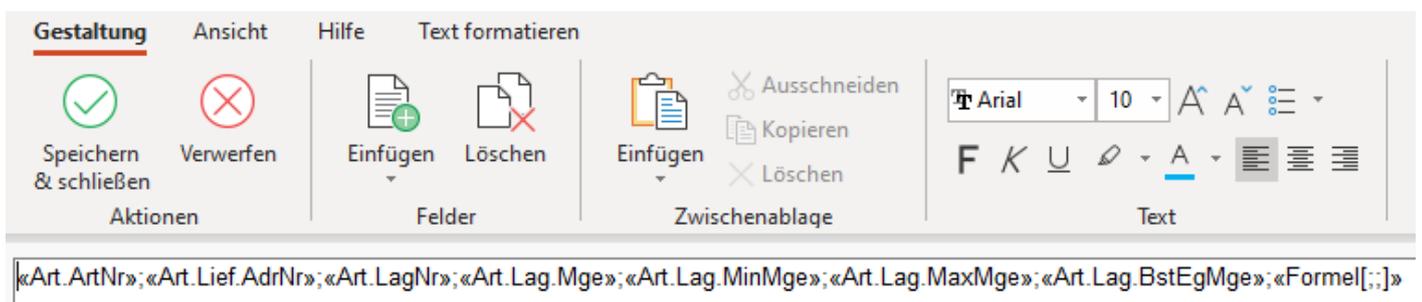
Manuelle Lagerbestandskontrollen bergen jedoch das Risiko, dass dringend benötigte Waren nicht verfügbar sind, da Bestellungen bei Lieferanten nicht rechtzeitig ausgelöst wurden.

Mit **ERPAdmin** überwachen Sie mühelos Ihre Mindestbestände und lösen automatisch Bestellungen bei Ihren Lieferanten aus, sobald dies erforderlich ist.

- **Automatisierte Überwachung:** **ERPAdmin** überwacht kontinuierlich den aktuellen Lagerbestand sowie eingehende Bestellungen.
- **Intelligente Bestellabwicklung:** Das System vergleicht diese Werte mit den festgelegten Mindest- und Maximalbeständen und generiert automatisch Bestellungen für die Differenzmenge.
- **Integrierte Kundenbestellungen:** **ERPAdmin** berücksichtigt auch Kundenbestellungen und weitere relevante Parameter, um stets optimale Bestände zu gewährleisten.

Vorbereitung/Anpassungen in büro+/Gen.24

Für den Bestellvorschlag wird folgende Export „**ERPAdmin_Bestellvorschlag.BPL**“ benötigt:



«Art.ArtNr»;«Art.Lief.AdrNr»;«Art.LagNr»;«Art.Lag.Mge»;«Art.Lag.MinMge»;«Art.Lag.MaxMge»;«Art.Lag.BstEgMge»;«Formel[;:]»

Die Export-Formel am Ende beachtet die Maximale Lagermenge und berechnet die benötigte Bestellmenge. Diese lautet wie folgt:

\$IF(«Art.Lag.MaxMge»>0,\$Calc(\$Calc(«Art.Lag.MaxMge»-«Art.Lag.Mge»)-«Art.Lag.BstEgMge»),\$Calc(\$Calc(«Art.Lag.MinMge»-«Art.Lag.Mge»)-«Art.Lag.BstEgMge»))

Der Export hat folgenden Bereichs-Filter: **(«Lag.BstEgMge»+«Lag.Mge»)«Lag.MinMge»**

Bereichsfilter Datenblatt=TRUE (Sel4)
 Lager min. Bestand unterschritten

Folgende ERPAdmin-Befehle kommen zum Einsatz:

- ERPAdmin** -Export [ERPAdmin_Bestellvorschlag.BPL](#) [Bestellungen.csv](#)
- ERPAdmin** -CSVKonverter [Bestellungen.csv](#) Sort **2** /NoFileNotExistError /Header
- ERPAdmin** -VorgangImport [Bestellungen.csv](#) **2** [VorgangImport_Layout.txt](#) **40** **79999** Stk [Vog.AdrNr](#) /Drucken:Bestellung_Email

Beschreibung der einzelnen ERPAdmin-Befehle und deren Funktion:

ERPAdmin -Export [ERPAdmin_Bestellvorschlag.BPL](#) [Bestellungen.csv](#)

Mit dem Ausführen des Exportes [ERPAdmin_Bestellvorschlag.BPL](#) wird die Datei [Bestellungen.csv](#) erzeugt. Darin enthalten sind alle Artikel, bei denen der Mindestbestand unterschritten wurde und die Mengen um den Mindest- oder Maximalbestand wieder aufzufüllen.

Die Datei [Bestellungen.csv](#) könnte jetzt wie folgt aussehen:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ArtNr	Lief.AdrNr	LagNr	Lag.Mge	Lag.MinMge	Lag.MaxMge	Lag.BstEgMge	Bestellwert
2	3257	70000	STAMMLAGER	0	25	50	0	50
3	3288	70000	STAMMLAGER	250	300	0	0	50
4	3427	70001	STAMMLAGER	73	100	150	0	77
5	3428	80000	STAMMLAGER	25	100	150	0	125
6	3429	70000	STAMMLAGER	0	50	0	0	50
7	4000	70001	STAMMLAGER	95	100	200	0	105
8	4001	70000	STAMMLAGER	73	100	200	0	127

ERPAdmin -CSVKonverter [Bestellungen.csv](#) Sort **2** /NoFileNotExistError /Header

SYSTEMHAUS **HORN**

HARDWARE – SOFTWARE – NETZWERKE – SERVICE

Die Datei **Bestellungen.csv** wird nach der Spalte **2** (Adressnummer des Lieferanten) sortiert, damit alle Artikel eines Lieferanten aufeinanderfolgende sind.

Das Datei **Bestellungen.csv** könnte nach der Sortierung wie folgt aussehen:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ArtNr	Lief.AdrNr	LagNr	Lag.Mge	Lag.MinMge	Lag.MaxMge	Lag.BstEgMge	Bestellwert
2	3429	70000	STAMMLAGER	0	50	0	0	50
3	4001	70000	STAMMLAGER	73	100	200	0	127
4	3257	70000	STAMMLAGER	0	25	50	0	50
5	3288	70000	STAMMLAGER	250	300	0	0	50
6	4000	70001	STAMMLAGER	95	100	200	0	105
7	3427	70001	STAMMLAGER	73	100	150	0	77
8	3428	80000	STAMMLAGER	25	100	150	0	125

ERPAdmin -VorgangImport **Bestellungen.csv** **2** **Import-Layout.txt** **40** **79999** **Stk** **Vog.AdrNr**
/Drucken:Bestellung_Email

Aus der der Datei **Bestellungen.csv** wird eine „**Bestellung an Lieferanten**“ (**40**) erzeugt. Die Zuordnung der Feldwerte in büro+ erfolgt auf Basis der Datei **Import-Layout.txt**. Die Wechselbedingung für weitere Bestellungen ist Spalte **2** (**Lief.AdrNr**). Die Bestellungen werden dann per Email an den Lieferanten gesendet (**/Drucken:Bestellung_Email**).

Die Datei **Import-Layout.txt** sieht wie folgt aus und bildet die Zuordnung zu den Feldern in der büro+ ab:
VPO.ArtNr;Vog.AdrNr;VPO.NachLag;DUMMY;DUMMY;DUMMY;DUMMY;VPO.Mge

In der büro+ wurden die folgenden Vorgänge erzeugt:

BL2300008	Bestellung an Lieferant	70000	Firma Stollmann Produkt	165,30	31.08.2023
BL2300009	Bestellung an Lieferant	70001	Firma IT Zubehör GmbH -	75,78	31.08.2023
BL2300010	Bestellung an Lieferant	80000	Firma edding Vertrieb	87,76	31.08.2023