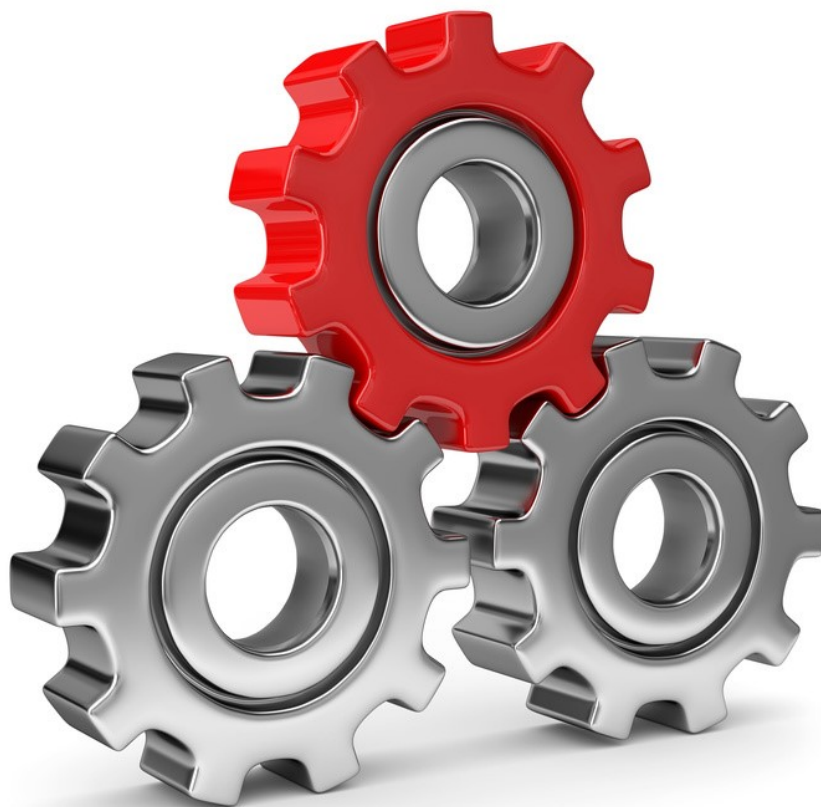


ERPAdmin

für büro+

Best-Practice-Beispiele



Beispiel 05:

Zeige das nächste Lieferdatum aus den Vorgangs-Positionen in der Vorgangs-Übersicht an

Bei einer Kundenbestellung kommt es häufiger vor, dass der Kunde die einzelnen Positionen seiner Bestellung nicht am gleichen Tag geliefert haben möchte, sondern zu verschiedenen Terminen.

In den Vorgangs-Positionen wird dafür das Lieferdatum in jeder Position einzeln hinterlegt. Bisher war es leider nicht möglich, das nächste Lieferdatum der Positionen in der Vorgangs-Übersicht zu sehen, was oft zu Verwirrungen und Unsicherheiten bei der Planung und Ausführung von Bestellungen führen konnte.

Mit **ERPAdmin** können Sie einfach und schnell das nächste Lieferdatum aus den Positionen in die Vorgangs-Übersicht holen und dort anzeigen. So stellen Sie sicher, dass Ihre Bestellungen pünktlich an die Kunden versendet werden. Auch nach Teillieferungen sorgt **ERPAdmin** dafür, dass in der Vorgangs-Übersicht das nächste anstehende Lieferdatum angezeigt wird.

Diese Erweiterung hilft dabei, mögliche Verzögerungen bei der Belieferung Ihrer Kunden zu vermeiden und gewährleistet das pünktliche Versenden Ihrer Bestellungen.

Vorbereitung

In unserem Beispiel geht es um die Vorgangsart „Bestellung vom Kunden“ mit dem Nummernkreis „BKxxxxx“. Die Einschränkung erfolgt über `"/Von:BelegNr=BK00" "/Bis:BelegNr=BK99"`. Dabei sollen nur Positionen beachtet werden, die auch ein Lieferdatum enthalten: `"/Filter:LiefDat<>NULL"`.

Folgende ERPAdmin-Befehle kommen zum Einsatz:

ERPAdmin	<code>-ReadData VorgangPosition BelegNr;LiefDat /Von:BelegNr=BK00 /Bis:BelegNr=BK99 "/Filter:LiefDat<>NULL" /Datei:Positionen.csv /Header</code>
ERPAdmin	<code>-CSVKonverter Positionen.csv AddCol 3 "" DUMMY /Header</code>
ERPAdmin	<code>-CSVKonverter Positionen.csv Copy 2 3 /Header</code>
ERPAdmin	<code>-CSVKonverter Positionen.csv FormatDate 3 DD.MM.YYYY YYYY.MM.DD /Header</code>
ERPAdmin	<code>-CSVKonverter Positionen.csv ConCatCol 3 1 3 - /Header</code>
ERPAdmin	<code>-CSVKonverter Positionen.csv Sort 3 /Header</code>
ERPAdmin	<code>-CSVKonverter Positionen.csv DeleteDubRow 1 /Header</code>
ERPAdmin	<code>-WriteDataFromFile Vorgang BelegNr /Datei:Positionen.csv</code>

Beschreibung der einzelnen ERPAdmin-Befehle und deren Funktion:

ERPAdmin -ReadData VorgangPosition BelegNr;LiefDat /Von:BelegNr=BK00 /Bis:BelegNr=BK99
"/Filter:LiefDat<>NULL" /Datei:Positionen.csv /Header

Aus der Datenbank „VorgangPosition“ werden die Belegnummer (BelegNr) und das Lieferdatum (LiefDat) aller Vorgänge „BelegNr=BK00 bis BelegNr=BK99“ ausgelesen und in der CSV-Datei „Positionen.csv“ mit Kopfzeile (/Header) gespeichert.

ERPAdmin -CSVKonverter Positionen.csv AddCol 3 "" DUMMY /Header

Die Datei „Positionen.csv“ wird um eine 3. Spalte mit der Überschrift „DUMMY“ erweitert. Hier wird anschließend das Sortierkriterium erzeugt.

ERPAdmin -CSVKonverter Positionen.csv Copy 2 3 /Header

Kopiere das Lieferdatum aus Spalte 2 in die neu erzeugte Spalte 3.

ERPAdmin -CSVKonverter Positionen.csv FormatDate 3 DD.MM.YYYY YYYY.MM.DD /Header

Formatiere das Lieferdatum in Spalte 3 von dem Format DD.MM.YYYY um in das Format YYYY.MM.DD.

ERPAdmin -CSVKonverter Positionen.csv ConCatCol 3 1 3 /Header

Verknüpfe Spalte 1 (BelegNr) mit Spalte 3 und speichere das Ergebnis in Spalte 3. Das Ergebnis sieht dann z.B. so aus: BKxxxxx2023.04.23

ERPAdmin -CSVKonverter Positionen.csv Sort 3 /Header

Sortiere die Datei „Positionen.csv“ nach Spalte 3. Damit steht pro Belegnummer immer das jüngste Datum oben.

ERPAdmin -CSVKonverter Positionen.csv DeleteDubRow 1 /Header

Lösche aus Datei „Positionen.csv“ alle Doubletten der Spalte 1. Es bleibt immer nur der Datensatz mit der ersten Belegnummer erhalten.

ERPAdmin -WriteDataFromFile Vorgang BelegNr /Datei:Positionen.csv

Schreibe den Inhalt der Datei „Positionen.csv“ zurück in die Vorgänge. Index für den Import ist die Spalte BelegNr. Die Spalte DUMMY wird dabei ignoriert.

Nach dem zurückschreiben steht das jüngste Lieferdatum in den Vorgängen.

Hinweis:

Kommt es zu Teillieferungen mit **Rückstandspositionen** müssen diese Positionen nach dem Erzeugen der Datei **Positionen.CSV** mit dem **CSVKonverter** entfernt werden. Dies gilt auch für alle anderen Artikel welche nicht bei der Lieferdatum-Findung beachtet werden sollen.