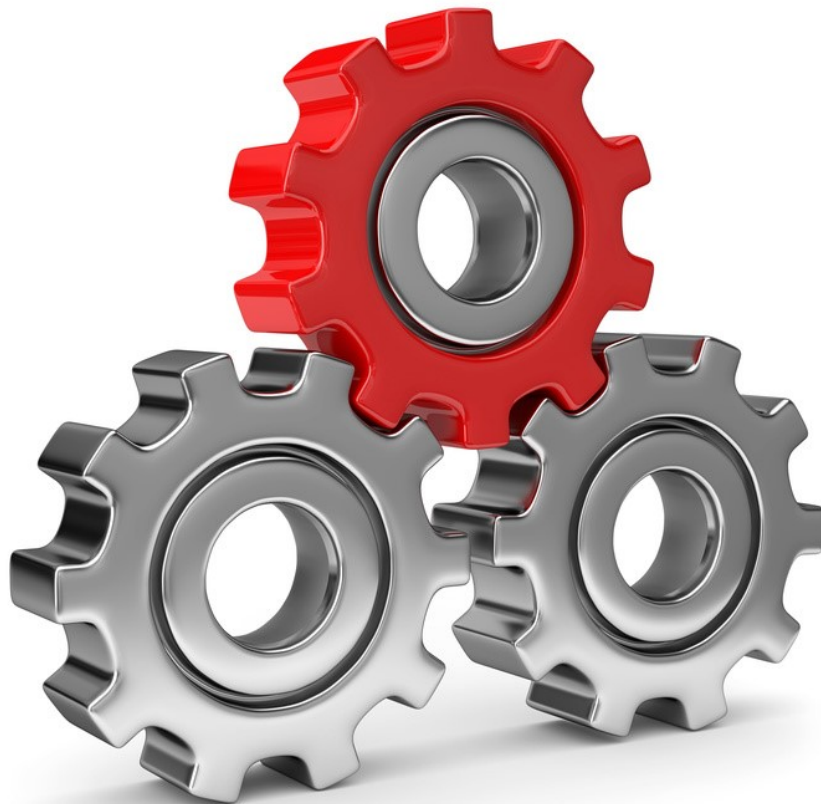


# ERPAdmin

für büro+

## Best-Practice-Beispiele



## Beispiel 15:

### Erstelle Artikel-Liste der Chargen mit dem nächsten Verfalldatum

In einigen Branchen z.B. Lebensmittel oder Medizin-Produkte, haben viele Artikel Chargen mit einem Verfalldatum oder MHD. Rückt das Verfalldatum näher, laufen diese Artikel Gefahr, nicht mehr Verkehrsfähig zu werden, wenn die Mindesthaltbarkeit einen bestimmten Zeitraum unterschreitet.

Um den Verlust dieser Waren zu minimieren, bekommt der Vertrieb in regelmäßigen Abständen eine Liste aller Chargen, die als Nächstes ablaufen, um diese Artikel bevorzugt zu verkaufen.

Pro Artikel müssen dazu alle hinterlegten Chargen durchsucht werden um jeweils das jüngste Verfalldatum zu ermitteln. Das Ergebnis wird dann an den Vertrieb ([Vertrieb@ERPAdmin.de](mailto:Vertrieb@ERPAdmin.de)) geschickt.

### Folgende ERPAdmin-Befehle kommen zum Einsatz:

```
ERPAdmin -ReadData Lagerbestand ArtNr;Charge;VerfallDat /Datei:Liste_Verfall.csv  
          "/Filter:VerfallDat>'30.12.1899' and Charge>""  
          /Header  
ERPAdmin -CSVKonverter Liste_Verfall.csv Sort 3 /Header  
ERPAdmin -CSVKonverter Liste_Verfall.csv DeleteDubRow 1 /Header  
          /Email:Vertrieb@ERPAdmin.de
```

### Beschreibung der einzelnen ERPAdmin-Befehle und deren Funktion:

```
ERPAdmin -ReadData Lagerbestand ArtNr;Charge;VerfallDat /Datei:Liste_Verfall.csv  
          "/Filter:VerfallDat>'30.12.1899' and Charge>""  
          /Header
```

Erzeugt eine Datei mit den Datenbank-Feldern **ArtNr;Charge;VerfallDat** aus dem Bereich **Lagerbestand**. Es sollen nur Artikel welche eine Charge und ein Verfalldatum (**/Filter:VerfallDat>'30.12.1899' and Charge>''**) besitzen enthalten sein. Das Ergebnis wird in der CSV-Datei **Liste\_Verfall.csv** mit Kopfzeile (**/Header**) gespeichert.

Das Ergebnis könnte dann wie folgt aussehen:

	A	B	C
1	<b>ArtNr</b>	<b>Charge</b>	<b>VerfallDat</b>
2	4047844002049	AAA100	20.04.2024
3	4047844002049	AAA100	31.12.2023
4	4150	AB1020	31.07.2024
5	4150	AB2000	31.12.2024
6	4047844002049	AAA100	31.12.2021
7	4047844002049	BBBBB	15.07.2027
8	4901	210501	30.04.2022
9	4901	210130	30.01.2023
10	4901	210130	30.01.2023

**ERPAdmin** -CSVKonverter [Liste\\_Verfall.csv](#) Sort **3** /Header

Sortiere die CSV-Datei [Liste\\_Verfall.csv](#) nach dem Verfalldatum (**3.** Spalte).

Das Ergebnis könnte dann wie folgt aussehen:

	A	B	C
1	<b>ArtNr</b>	<b>Charge</b>	<b>VerfallDat</b>
2	100004752	A100	30.06.2021
3	100004752	B100	31.08.2021
4	4047844002049	AAA100	31.12.2021
5	4901	210101	01.01.2022
6	4901	210501	30.04.2022
7	4434	aaa	31.12.2022
8	4435	dedd	31.12.2022

**ERPAdmin** -CSVKonverter [Liste\\_Verfall.csv](#) DeleteDubRow **1** /Header  
/Email:[Vertrieb@ERPAdmin.de](mailto:Vertrieb@ERPAdmin.de)

Pro Artikelnummer (Spalte **1**) soll nur der jeweils jüngste (der erste Artikel in der Liste) in der Datei [Liste\\_Verfall.csv](#) verbleiben. Es werden damit alle weiteren Artikel-Doubletten entfernt. Das Ergebnis wird dann per E-Mail an den Vertrieb ([Vertrieb@ERPAdmin.de](mailto:Vertrieb@ERPAdmin.de)) gesendet.

Das Ergebnis könnte dann wie folgt aussehen:

	A	B	C
1	<b>ArtNr</b>	<b>Charge</b>	<b>VerfallDat</b>
2	100004752	A100	30.06.2021
3	4047844002049	AAA100	31.12.2021
4	4901	210101	01.01.2022
5	4434	aaa	31.12.2022
6	4435	dedd	31.12.2022
7	4150	CC2030	31.08.2023
8	4750	AA190501	30.04.2024