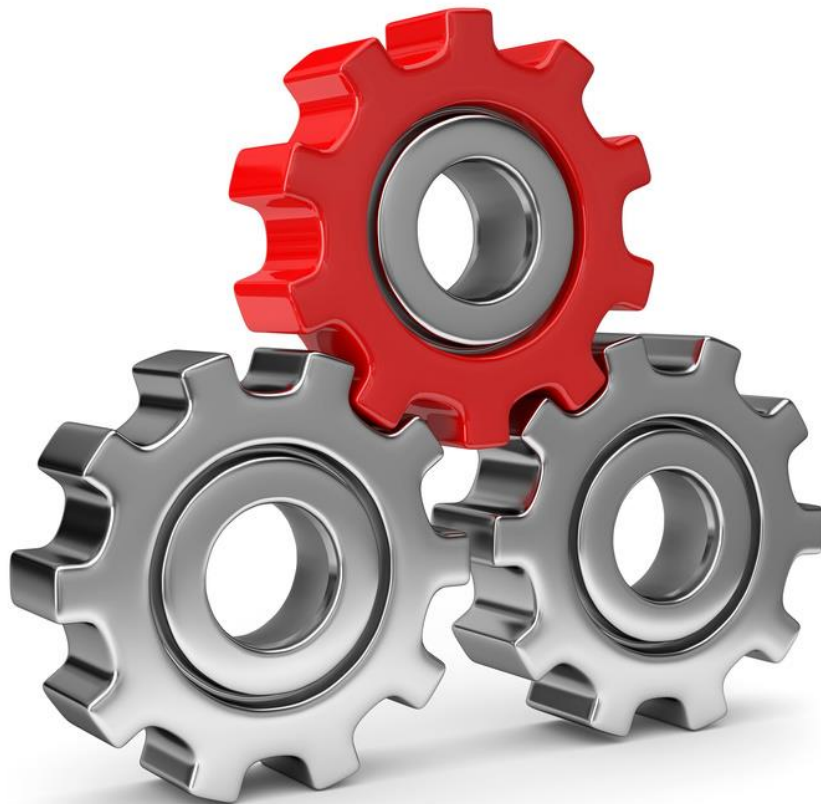


ERPAdmin

für büro+

Best-Practice-Beispiele



Beispiel 16:

Optimiere den Workflow für Gelangensbestätigung bei EU-Warenlieferungen mit ERPAdmin

Die Gelangensbestätigung ist ein Schlüsseldokument für steuerfreie Warenlieferungen innerhalb der EU. Sie belegt, dass die Ware ihr Ziel in einem anderen EU-Land erreicht hat. Doch die Erstellung und Verwaltung dieser Bestätigungen kann einen erheblichen Zeitaufwand erfordern, insbesondere bei der Zusammenstellung der Belege für den Versand an Kunden im EU-Ausland.

Einmal pro Quartal muss eine Liste aller Lieferscheine in Form einer Gelangensbestätigung an die Kunden im EU-Ausland gesendet werden. Dieser Prozess kann bei einer größeren Kundenanzahl sehr zeitintensiv sein.

Mit **ERPAdmin** kann man diesen Prozess effizient automatisieren. Entlasten Sie Ihre Mitarbeiter von manuellen Schritten und optimieren Sie den Ablauf für die Erstellung und den Versand von Gelangensbestätigungen. Unsere Lösung vereinfacht die Zusammenstellung der erforderlichen Dokumente und übernimmt den Versand an Ihre Kunden im EU-Ausland. Erfahren Sie, wie **ERPAdmin** Ihnen Zeit und Aufwand sparen kann, während Sie gleichzeitig die Compliance-Anforderungen für Ihre EU-Warenlieferungen erfüllen.

Vorbereitung

Es wird eine Liste „**ERPAdmin_Gelangensbestätigung**“ im Bereich **Archiv-Vorgänge** benötigt welche alle Erfordernisse einer Gelangensbestätigung erfüllt.

Für den E-Mail-Versand wird die HTML-Vorlage „**Email_Vorlage.html**“ benötigt welche einen Platzhalter (**@Email-Attachment@**) für die später angehängten PDF-Dateien enthält. Diese Vorlage könnte wie folgt aussehen:

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übersenden wir Ihnen die Gelangensbestätigungen.

- **@Email-Attachment@**

Beste Grüße
Ihr Systemhaus HORN

Folgende ERPAdmin-Befehle kommen zum Einsatz:

ERPAdmin -ReadData **VorgangArchiv** "BelegNr;AdrNr;Dat;UstKat;UstId;ReEmail1"
/Datei:**Vorgang.csv**
/Von:Dat=@QA-1@ /Bis:Dat=@QE-1@
"/Filter:UstKat=3 and Art=50 and UstId>"
/HEADER

ERPAdmin -CSVKonverter **Vorgang.csv Sort 2** /Header

ERPAdmin -CSVKonverter **Vorgang.csv DeleteDubRow 2** /Header

ERPAdmin -CSVKonverter **Vorgang.csv AddCol @Z** Gelangenbestätigung_ Email-Attachment
/Header

ERPAdmin -CSVKonverter **Vorgang.csv ConCatCol 7 7 2** "" "" ".pdf" /Header

ERPAdmin -ListeDruckenDatei **VorgangArchiv AuVogDrListe ERPAdmin_Gelangenbestätigung**
AdrNr **Vorgang.csv** AdrNr
"/Filter:Art=50 and Dat>=@QA-1@' and Dat<=@QE-1@"
/Datei:Gelangenbestätigung_@ADRNR@.pdf

ERPAdmin -CSVKonverter **Vorgang.csv SetValue 6 1** Email-to

ERPAdmin -EmailFromFile **Vorgang.csv Email_Vorlage.html** /Subject:Gelangenbestätigung

Beschreibung der einzelnen ERPAdmin-Befehle und deren Funktion:

```
ERPAdmin -ReadData VorgangArchiv "BelegNr;AdrNr;Dat;UstKat;UstId;ReEmail1"
/Datei:Vorgang.csv
/Von:Dat=@QA-1@ /Bis:Dat=@QE-1@
"/Filter:UstKat=3 and Art=50 and UstId>"
/Header
```

Erzeugt die Datei **Vorgang.csv** mit den Spalten-Inhalten **BelegNr;AdrNr;Dat;UstKat;UstId;ReEmail1**. Selektiert werden dazu alle **Archiv-Vorgänge** aus dem letzten Quartal (**/Von:Dat=@QA-1@ /Bis:Dat=@QE-1@**). Über den Filter werden diese weiter eingeschränkt auf die Umsatzsteuerkategorie „**Ausland-EU**“ (**UstKat=3**), die Lieferscheine (**Art=50**) und nur auf Vorgänge mit einer „**Umsatzsteuer-ID**“ (**UstId>**). Jede Spalte der Ergebnisdatei besitzt eine Kopfzeile (**/Header**).

	A	B	C	D	E	F
1	BelegNr	AdrNr	Dat	UstKat	UstId	ReEmail1
2	LS2306367	12757	03.07.2023	3		
3	LS2306381	11471	03.07.2023	3		
4	LS2306382	11950	03.07.2023	3		
5	LS2306417	11274	03.07.2023	3		
6	LS2306419	11274	03.07.2023	3		

```
ERPAdmin -CSVKonverter Vorgang.csv Sort 2 /Header
```

Sortiert die Ergebnisdatei **Vorgang.csv** nach Spalte **2 (AdrNr)**. Damit stehen Datensätze der gleichen Adresse untereinander.

	A	B	C	D	E	F
1	BelegNr	AdrNr	Dat	UstKat	UstId	ReEmail1
2	LS2309515	10180	29.09.2023	3		
3	LS2309528	10213	29.09.2023	3		
4	LS2308936	10257	15.09.2023	3		
5	LS2307428	10257	04.08.2023	3		

ERPAdmin -CSVKonverter **Vorgang.csv** DeleteDubRow 2 /Header

Lösche alle Datensätze in der Datei **Vorgang.csv** die in Spalte 2 mehrfach vorkommen. So bleibt pro Adressnummer (**AdrNr**) nur ein Datensatz in der Datei erhalten.

	A	B	C	D	E	F
1	BelegNr	AdrNr	Dat	UstKat	UstId	ReEmail1
2	LS2309515	10180	29.09.2023	3		
3	LS2309528	10213	29.09.2023	3		
4	LS2308936	10257	15.09.2023	3		
5	LS2306700	10267	12.07.2023	3		

ERPAdmin -CSVKonverter **Vorgang.csv** AddCol @Z Gelangenbestätigung_ Email-Attachment /Header

Ergänzt in der Datei **Vorgang.csv** eine weitere Spalte an letzte Stelle (@Z) mit der Überschrift „**Email-Attachment**“ und dem Feldinhalt „**Gelangenbestätigung_**“.

	A	B	C	D	E	F	G
1	BelegNr	AdrNr	Dat	UstKat	UstId	ReEmail1	Email-Attachment
2	LS2309515	10180	29.09.2023	3			Gelangenbestätigung_
3	LS2309528	10213	29.09.2023	3			Gelangenbestätigung_
4	LS2308936	10257	15.09.2023	3			Gelangenbestätigung_
5	LS2306700	10267	12.07.2023	3			Gelangenbestätigung_

ERPAdmin -CSVKonverter **Vorgang.csv** ConCatCol 7 7 2 "" "" ".pdf" /HEADER

Ergänze den Inhalt der Spalte 7 mit dem Inhalt aus Spalte 2 und hänge ein „.pdf“ an.

	A	B	C	D	E	F	G
1	BelegNr	AdrNr	Dat	UstKat	UstId	ReEmail1	Email-Attachment
2	LS2309515	10180	29.09.2023	3			Gelangenbestätigung_10180.pdf
3	LS2309528	10213	29.09.2023	3			Gelangenbestätigung_10213.pdf
4	LS2308936	10257	15.09.2023	3			Gelangenbestätigung_10257.pdf
5	LS2306700	10267	12.07.2023	3			Gelangenbestätigung_10267.pdf

```
ERPAdmin -ListeDruckenDatei VorgangArchiv AuVogDrListe ERPAdmin_Gelangenbestätigung
AdrNr Vorgang.csv AdrNr
"/Filter: Art=50 and Dat>='@QA-1@' and Dat<='@QE-1@"
/Datei:Gelangenbestätigung_@ADRNR@.pdf
```

Drucke auf Basis der Adressnummern (**AdrNr**) aus der Datei **Vorgang.csv** eine Liste „**ERPAdmin_Gelangenbestätigung**“ mit dem Inhalt aller Lieferscheine (**Art=50**) aus dem vergangenen Quartal (**Dat>='@QA-1@' and Dat<='@QE-1@'**). Speichere das Ergebnis jeder Liste unter dem Namen „**Gelangenbestätigung_@ADRNR@.pdf**“. Pro Adressnummer wird so eine Lieferschein-Liste mit allen Vorgängen des vergangenen Quartals erzeugt. Das Ergebnis sieht dann wie folgt aus:

```
Gelangenbestätigung_10180
Gelangenbestätigung_10213
Gelangenbestätigung_10257
Gelangenbestätigung_10267
```

```
ERPAdmin -CSVKonverter Vorgang.csv SetValue 6 1 Email-to
```

Ersetze den Spaltenbezeichner in Spalte **6** durch „**Email-to**“. Da darin enthaltene E-Mail-Adresse wird später für den Versand verwendet.

```
ERPAdmin -EmailFromFile Vorgang.csv Email_Vorlage.html /Subject:Gelangenbestätigung
```

Versende E-Mails mit dem Layout auf Basis der Vorlage „**Email_Vorlage.html**“ mit dem Betreff „**Gelangenbestätigung**“. Verwende dazu die Daten aus der Datei **Vorgang.csv**. Der Empfänger kommt aus der Spalte „**Email-to**“ und als Dateianhang wird die Datei aus der Spalte „**Email-Attachment**“ angehängt welche zuvor durch den Listendruck erzeugt wurde.

Die E-Mails an die Kunden sehen dann wie folgt aus:

SYSTEMHAUS **HORN**

HARDWARE – SOFTWARE – NETZWERKE – SERVICE

Beispiel Betreff - Gelangenbestätigung



ERPAdmin@ERPAdmin.de
An horn@systemhaus-horn.de

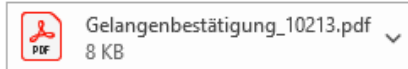
Antworten

Allen antworten

Weiterleiten



Mi 03.01.2024 18:06



Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übersenden wir Ihnen die Gelangenbestätigungen.

- **Gelangenbestätigung_10213.pdf**

Beste Grüße

Ihr Systemhaus HORN