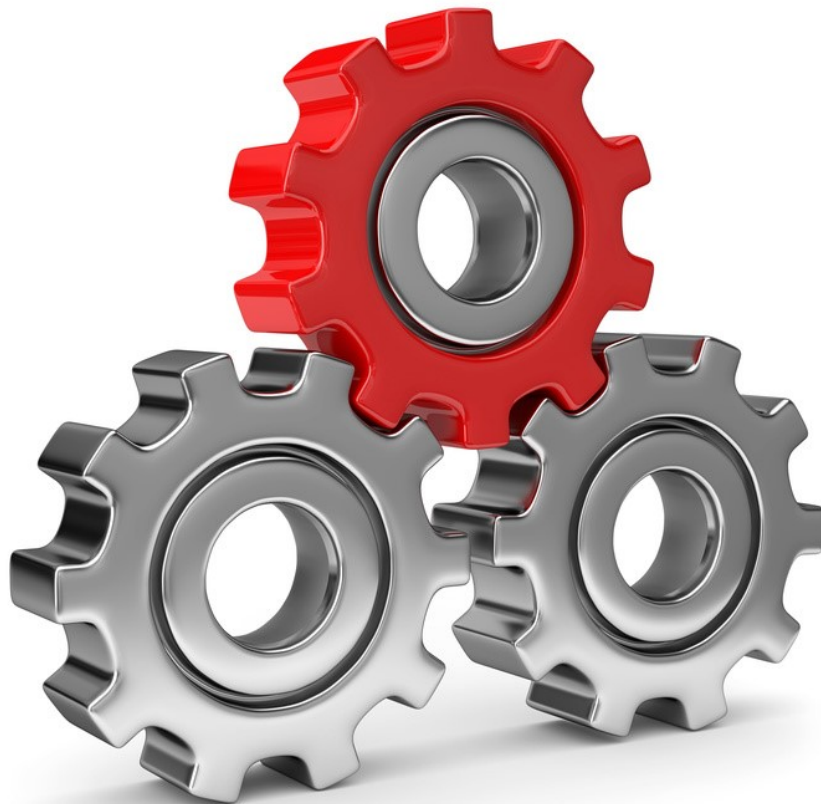


# ERPAdmin

für büro+

## Best-Practise-Beispiele



## Beispiel 01:

### Bereitstellung und Übertragung von Lagerbeständen per FTP an Dienstleister (B2B)

Über eine Webseite oder einen beliebigen Webshop werden den Kunden Artikel zu Kauf angeboten unter Berücksichtigung der Verfügbarkeit im Lager (Lagerbestand). Zu diesem Shop sollen Daten aus büro+ exportiert und anschließend per FTP übertragen werden. Auf der Shop-Seite muss sich dann ein Skript um die Weiterverarbeitung dieser Daten kümmern.

Mit **ERPAdmin** können die dazu notwendigen Artikel-, Bilder-, Warengruppen- und Bestands-Exporte und der anschließende Transfer zum Webserver per FTP (oder FTPS, SFTP, etc.) automatisiert durchgeführt werden.

Nachfolgende Beispiel beschränkt sich auf die Bereitstellung der „**Lagerbestände**“ und deren FTP-Übertragung zum Server.

In der **VAR-INI** müssen die Zugangsdaten für den FTP-Zugriff hinterlegt werden:

#### '### Zugangsdaten zu FTP-Server 1

C_FTPSERVER	= "ftp.server.de"	' FTP-Server/IP-Adresse 1
C_FTPUSER	= "Benutzer"	' FTP-Benutzername 1
C_FTPPWD	= "Kennwort"	' FTP-Kennwort 1
C_FTPPASSIV	= "1"	' 0=Activ Mode 1=Passiv Mode

Die Lagerbestände werden für das Lager „**HRLAGER**“ direkt aus der Datenbank „**Lager**“ mit den Feldern „**LagNr;ArtNr;Bez;Pos;Mge**“ ausgelesen und in der Datei „**Lagerbestand.csv**“ gespeichert. Die Datei muss eine Kopfzeile haben (**/Header**). Als Alternative wäre hier auch ein Lager-Export möglich.

Anschließend wird die Datei „**Lagerbestand.csv**“ per FTP zum Server übertragen.

Der Benutzer bekommt am Ende „**ERPAdmin -SendAtOnce ...**“ eine einzige OK-Nachricht mit dem Betreff „**Lagerbestand HRLAGER im Shop aktualisiert**“ in der alle Aktionen von **ERPAdmin** protokolliert wurden.

### Folgende ERPAdmin-Befehle kommen zum Einsatz:

**ERPAdmin -ReadData Lager "LagNr;ArtNr;Bez;Pos;Mge" /Datei:Lagerbestand.csv  
/Von:LagNr=HRLAGER /BIS:LagNr=HRLAGER /Header**

**ERPAdmin -FTPput Lagerbestand.csv**

**ERPAdmin -SendAtOnce "Lagerbestand HRLAGER im Shop aktualisiert"**

# SYSTEMHAUS **HORN**

HARDWARE – SOFTWARE – NETZWERKE – SERVICE

## Beschreibung der einzelnen Befehle und deren Funktion:

**ERPAdmin** -ReadData Lager "**LagNr;ArtNr;Bez;Pos;Mge**" /Datei:Lagerbestand.csv  
 /Von:LagNr=HRLAGER /BIS:LagNr=HRLAGER /Header

Auslesen der benötigten Daten (**LagNr;ArtNr;Bez;Pos;Mge**) aus der büro+-Datenbank Lager und speichern als CSV-Datei „Lagerbestand.csv“ mit Kopfzeile (/Header). Es werden nur Datensätze für das Lager **HRLAGER** ausgelesen. Alternativ kann auch ein Export verwendet werden.

Die Datei „Lagerbestand.csv“ kann wie folgt aussehen:

	A	B	C	D	E
1	LagNr	ArtNr	Bez	Pos	Mge
2	HRLAGER	3257	Hochregal-Lager	Regal 1	0
3	HRLAGER	3267	Hochregal-Lager	Regal 12	50
4	HRLAGER	3268	Hochregal-Lager	Regal 1	120
5	HRLAGER	3269	Hochregal-Lager	Regal 5	125
6	HRLAGER	3270	Hochregal-Lager	Regal 7	75
7	HRLAGER	3272	Hochregal-Lager	Regal 7	100
8	HRLAGER	3273	Hochregal-Lager	Regal 1	0
9	HRLAGER	3274	Hochregal-Lager	Regal 12	150
10	HRLAGER	3275	Hochregal-Lager	Regal 1	0

## ERPAdmin -FTPput Lagerbestand.csv

FTP-Transfer der Datei Lagerbestand.csv zu dem in der VAR.INI hinterlegten FTP-Server.

## ERPAdmin -SendAtOnce "Lagerbestand HRLAGER im Shop aktualisiert"

Sammelt alle Ergebnisse der ersten beiden ERPAdmin-Aufrufe ein (C\_EMAIL\_SENDATONCE=TRUE) und sende diese in einer E-Mail als Ergebnis an die in der VAR.INI hinterlegte E-Mail-Adresse (C\_OK\_TO).

Die Ergebnis-E-Mail kann wie folgt aussehen:

ERPAdmin V 3.43 vom 06.02.2023

Status: OK

Verlauf:

```

ERPAdmin
.ReadData Lager LagNr;ArtNr;Bez;Pos;AdrNr;Mge /Datei:Lagerbestand.csv /Header /Von:LagNr=HRLAGER /BIS:LagNr=HRLAGER
-----
büro+ -Tabelle: Lager
büro+ -Feldliste: LagNr;ArtNr;Bez;Pos;AdrNr;Mge
/Von: LagNr=HRLAGER
/Bis: LagNr=HRLAGER
/Datei: c:\ERPAdmin\Beispiele\_Beispiel 01 Lagerbestand HRLAGER in B2B aktualisieren\Lagerbestand.csv
/MAND1: TESTERPADMIN
/FTP1: ftp3.grimnhorn.de
/Delimiter: ;
/Header: \Wahr

'24' Datensätze in 'c:\ERPAdmin\Beispiele\_Beispiel 01 Lagerbestand HRLAGER in B2B aktualisieren\Lagerbestand.csv' gespeichert

Startzeit: 15.03.2023 17:31:09
Endzeit: 15.03.2023 17:31:18
Laufzeit: 9 Sek.

ERPAdmin
.FTPput Lagerbestand.csv /NoFileNotExistError
-----
Lokaler-Dateiname: Lagerbestand.csv
FTP-Dateiname:
FTP-Verzeichnis:
DoppelteDatei:
/MAND1: TESTERPADMIN
/FTP1: ftp3.grimnhorn.de
/Delimiter: ;
/NoFileNotExistError: Wahr

Startzeit: 15.03.2023 17:31:18
Endzeit: 15.03.2023 17:31:19
Laufzeit: 1 Sek.
  
```