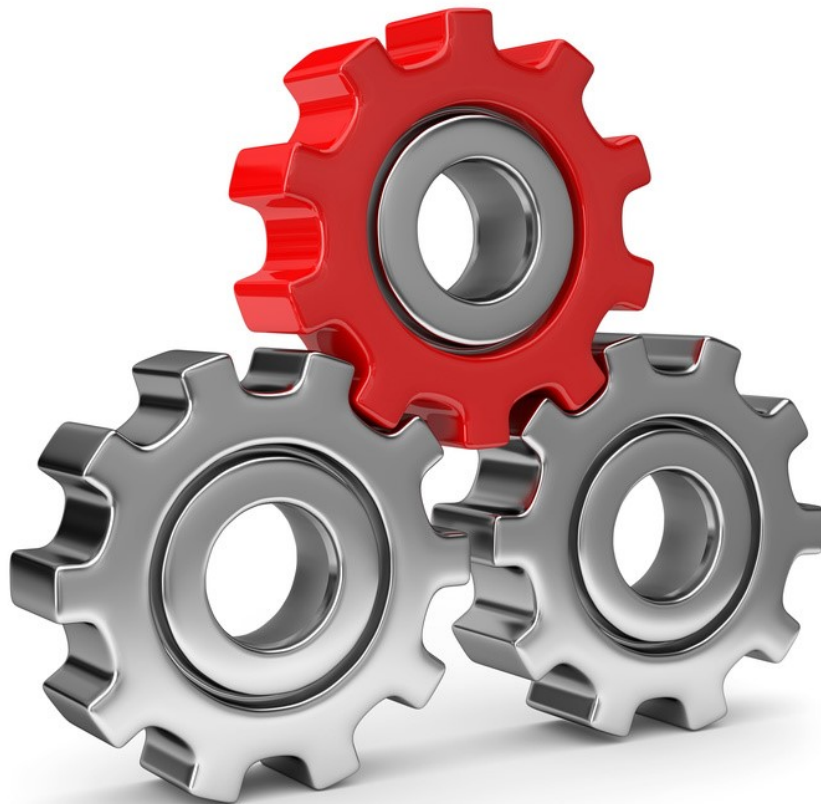


ERPAdmin

für büro+

Best-Practice-Beispiele



Beispiel 04:

E-Mail-Benachrichtigung an den Einkauf bei einer Unterschreitung des Lager-Mindestbestandes

ERPAdmin überwacht regelmäßig den Lagerbestand im Lager "**HRLAGER**" und sendet mehrmals täglich eine E-Mail an das Einkaufsteam mit einer detaillierten Auflistung aller Artikel, bei denen der Mindestbestand unterschritten wurde. Durch diese proaktive Maßnahme können Lieferengpässe und Verzögerungen frühzeitig erkannt und vermieden werden, was dazu beiträgt, den reibungslosen Betrieb des Unternehmens sicherzustellen.

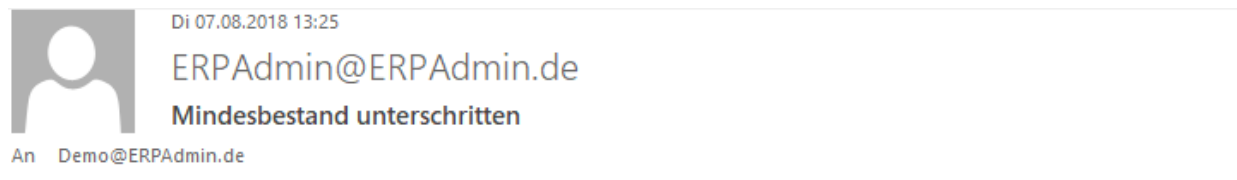
In der E-Mail sind Links enthalten, über die der Empfänger direkt auf die relevanten Stellen in der **büro+** zugreifen kann, wie beispielsweise die **Artikelnummer**, das **Lager** oder den **Bestellvorschlag**. Dies spart dem Einkaufsteam Zeit und Mühe bei der Suche nach den relevanten Informationen und ermöglicht eine schnellere Reaktion auf die Bestandsprobleme.

Folgende ERPAdmin -Befehle kommen zum Einsatz:

ERPAdmin -ReadData Lager "**ArtNr;ArtNrInfo;LagNr;Mge;MinMge**" /Datei:**Lagerbestand.csv**
/Von:LagNr=**HRLAGER** /Bis:LagNr=**HRLAGER** "/Filter:Mge<MinMge" /Header

ERPAdmin -EmailNotify **Lagerbestand.csv Demo@ERPAdmin.de "Mindesbestand unterschritten"**
"**Email_Vorlage_mit_Links.html**" /NoFileNotExistError

Hier eine mögliche Ergebnis-E-Mail:



Der Mindestbestand der nachfolgenden Artikel wurde am 07.08.2018 unterschritten

Bitte folgende Lagerbestände prüfen:

Artikelnr. / Bezeichnung	LagerNr.	Bestand	min. Bestand	
3267 Edding 3000, schwarz	HRLAGER	50	75	Bestellvorschlag
3270 Edding 3000, blau	HRLAGER	0	50	Bestellvorschlag
3273 Edding Tinte, schwarz	HRLAGER	0	20	Bestellvorschlag
3275 Edding 3000 gelb, 5ml	HRLAGER	0	15	Bestellvorschlag

Beschreibung der einzelnen Befehle und deren Funktion:

**ERPAdmin -ReadData Lager "ArtNr;ArtNrInfo;LagNr;Mge;MinMge" /Datei:Lagerbestand.csv
/Von:LagNr=HRLAGER /Bis:LagNr=HRLAGER "/Filter:Mge<MinMge" /Header**

Im ersten Schritt werden aus der Datenbank Lager die Inhalte der Felder „ArtNr;ArtNrInfo;LagNr;Mge;MinMge“ ausgelesen und in der CSV-Datei „Lagerbestand.csv“ gespeichert. Diese Datei besitzt eine Kopfzeile mit den Spaltenbezeichnern (/HEADER).

Eingeschränkt wird das Auslesen der Lager-Datenbank über die Bereichs-Filter /Von:LagNr=HRLAGER /BIS:LagNr=HRLAGER welche nur das Lager „HRLAGER“ berücksichtigen. Zusätzlich schränkt ein Filter auf die Datensätze ein, bei denen der Mindestbestand unterschritten wurde ("/Filter:Mge<MinMge"). Der Filter muss dabei in Anführungszeichen gesetzt werden da es sonst aufgrund der „<“ Zeichens zu einer Fehlermeldung kommen würde!

Alternativ zu diesem ERPAdmin-Befehl kann auch ein Lager-Export erstellt und ausgeführt werden.

**ERPAdmin -EmailNotify Lagerbestand.csv Demo@ERPAdmin.de "Mindestbestand unterschritten"
"Email_Vorlage_mit_Links.html" /NoFileNotExistError**

Es wird eine E-Mail an den Empfänger „Demo@ERPAdmin.de“ gesendet mit dem Betreff „Mindestbestand unterschritten“. Als Vorlage wird dazu die HTML-Vorlage "Email_Vorlage_mit_Links.html".

Alle Platzhalter innerhalb der HTML-Vorlage werden mit den Daten aus der Datei „Lagerbestand.csv“ befüllt. Dabei wird der jeweilige Spaltenbezeichner der Kopfzeile als Platzhalter zwischen @-Zeichen verwendet.

Sollte der erste ERPAdmin-Befehl keine Ergebnisdatei „Lagerbestand.csv“ erzeugt haben, weil es aktuell keine Mindestbestandsunterschreitungen gibt, soll keine Fehlermeldung von ERPAdmin erzeugt werden (/NoFileNotExistError).