

Datenübername von ERP

v1.1 vom 1.3.2019

Die Datenübername erfolgt über die eingebaute Schnittstelle von EasyExport. Fehlende, zollrelevante Daten werden in EasyExport farbig markiert und können komfortabel ergänzt werden. Zudem können fehlende Daten wie z.B. Zolltarifnummern oder Warenbezeichnungen aus den Stammdaten von EasyExport automatisch ergänzt werden.

Funktionsweise

Die Datenübername läuft in zwei Schritten ab:

1. Schritt: Export der Daten aus dem ERP-System in eine Datei. Dies kann manuell über einen Menüpunkt ausgelöst werden, oder der Datenexport ist mit einer Aktion gekoppelt (z.B. Fakturadruck). Es können auch mehrere Aufträge in die gleiche Datei abgefüllt werden.

2. Schritt: Datenimport in EasyExport.

Datenaustauschformate

Es werden die Datenformate „ASCII-Textfile“, „XML“, „IDOC“ unterstützt. „Edifact“ ist auf Anfrage ebenfalls möglich.

ASCII-Textfile

Das ASCII-Textfile ist am verbreitetsten, es ist robust und einfach zu erstellen. Die Felder werden dabei an fixen Positionen abgefüllt. Es ist auch das „Kommadelimited“-Format mit einem beliebigen Trennzeichen möglich. Wir empfehlen dies aber nicht, da es zu Problemen kommen kann, wenn der User in einem Datenfeld zufällig dieses Trennzeichen eingibt.

		N0.00	0.00
85184000	85184089	Y4.00	202.56
85184000	85184089	Y4.00	341.60
90214000	90214000	Y2.00	2700.00
90214000	90214000	Y1.00	715.00
90214000	90214000	Y1.00	550.00
90214000	90214000	Y2.00	6620.00

Ausschnitt eines ASCII-Datenaustauschfiles

XML

XML ist ebenfalls eine gute Option. Da es aber erfahrungsgemäss unzählige, nicht standardisierte Formate gibt (vor allem die Darstellung eines Datums sowie die Feldnamen), sind unter Umständen Programm Anpassungen nötig.

IDOC

Das IDOC-Format ist eine ASCII-Textdatei, welche alle Felder eines Auftrages als „Recorddump“ enthält. Es ist in SAP standardmässig eingebaut und kann mit wenig Aufwand implementiert werden.

Edifact

Die Edifact-Schnittstelle ist weit verbreitet für den Datenaustausch mit den Spediteuren. Aufgrund der Komplexität sollte dieses Format aber nicht ausschliesslich für die Datenübergabe nach EasyExport eingerichtet werden, sondern nur wenn Edifact ohnehin schon vorhanden ist.

PDF

Es können auch Datenfelder aus PDF-Dokumenten eingelesen werden. Es darf sich beim PDF aber nicht um ein eingescanntes Bild handeln.

Excel

Speditionsaufträge können auch via Excel-Formular erfasst und ins EasyExport eingelesen werden.

Voraussetzungen

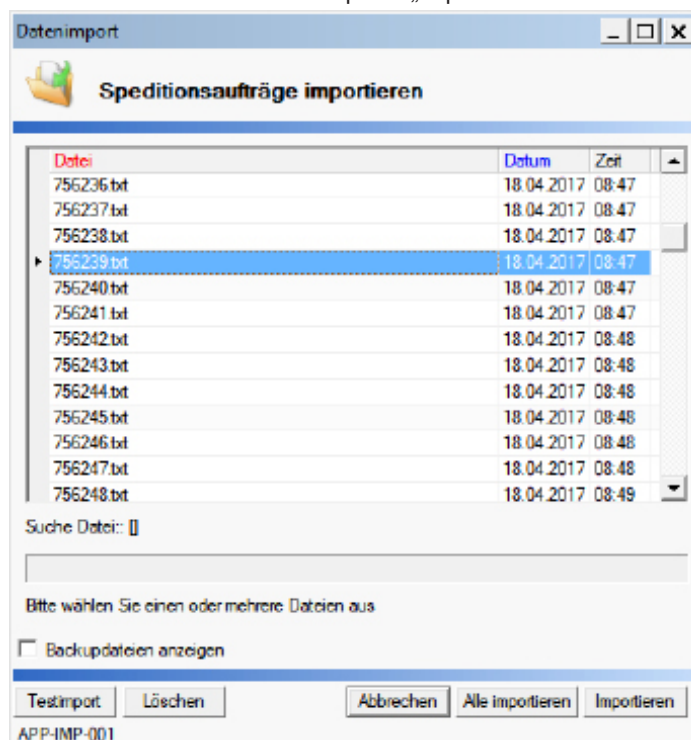
Es bestehen folgende Voraussetzungen:

- Lizenz für Importschnittstelle
- Verzeichnis, welches sowohl für das ERP-System als auch EasyExport zugänglich ist, um die Austauschfiles abzulegen
- Exportprogramm auf ERP-System einrichten
- Importschnittstelle im EasyExport anpassen (kann entweder Ihnen oder von Asal Informatik GmbH durchgeführt werden).

Ablauf der Datenübername

1. Schritt: Exportieren Sie die Daten aus Ihrem ERP-System

2. Schritt: Rufen Sie den Menüpunkt „Import“ auf:



Wählen Sie den gewünschten Datenfile aus (Sie können auch mehrere Auswählen) und drücken auf „Import“. Als Administrator können Sie auch einen Testimport durchführen. Sie erhalten dann eine ausführliche Protokolldatei, welche bei einer Fehlersuche beim Einrichten sehr nützlich sein kann.

```
PTT_UNZUST (C, 1, 0)
--> Info: Import field is deactivated; using default-value:E
ORDER_NR (C, 11, 0) 1- 11: "00000056908"
AUFT_AUF (C, 20, 0) 12- 31: "0090124518"
SP DATUM (D, 8, 0) 32- 39: "20090415"
```

Ausschnitt einer Protokolldatei

3. Schritt: Die soeben importierten Aufträge werden in der Auftragsliste mit einem farbigen i-Symbol markiert

✓	i			B	00000070196	DHL	09CHEE000002	000007019	009014462
✓	i			B	00000070132	DHL	09CHEE000002	000007013	009014458
i					00000070054			000007005	009014466
i					00000069458			000006945	009014362
i					00000069456			000006945	009014347

4. Schritt: Bearbeiten Sie ein einzelnen Eingabemasken. Noch fehlende Daten werden rot markiert.

Liste F2 Adresse F3 Auftrag F4 Positionen F5 Zusatz F6

Auftragsdaten
 13.07.2009 Sachbearbeiter: Jürgen Asal
 Bestimmungsland: Japan
 Transportart
 Holen Sie ab:
 Transportart: Lufttransport
 Incoterms
 EXW Ab Werk Verzollt Versteuert
 Ort: Hochwald
 Bestimmungsstation

Zusatzangaben
 Interne Auftragsnr.: 0000066118
 EU
 AWB:
 Fakt.Währung: JPY
 Kosten: 0.00
 Lademeter: 0
 Pal.Stellplätze: 0.0
 Ausliefertermin

Beilagen
 Ausfuhrzollanmeldung 0
 Ursprungszeugnis 0
 Handelsrechnung(en) 0
 Packliste: 0
 Akkreditiv(e) 0
 Ausfuhr-Bewilligung 0
 vWir benötigen: B/L- AWB- FCR
 Original: 0
 Kopie: 0

5. Schritt: Der Speditionsauftrag ist fertig und kann bei der Oberzolldirektion zur Ausfuhr angemeldet, ausgedruckt oder an den Spediteur übermittelt werden.

Konfiguration des Downloades

RT	#	Beschreibung	Feldname	Typ	Länge	Dez	Start	End	Diff	Default	Text	Beding
100	80.0	Sprache Abholadresse	AB_SPRACHE	C	1	0	1923	1923	1			
100	82.0	Steuernummer der Abholadresse	AB_STEUER	C	20	0	1959	1978	20	LIST-ID: <input type="text"/>		
100	71.0	Strasse der Abholadresse	AB_STRASSE	C	35	0	1686	1720	35			
100	77.0	Telefonnummer der Abholadresse	AB_TELEFON	C	20	0	1823	1842	20			
100	83.0	Zollnummer im EU-Raum	AB_ZOLL_DE	C	9	0	1979	1987	9			
100	67.0	Abholadresse Zusatzzeile 1	AB_ZUSATZ	C	35	0	1546	1580	35			

Suche Feldname:

Feldeigenschaften
 Feldnummer: 82.0 Merge Name: AB_STEUER Character Länge: 20 Dezimalstellen: 0
 Feld ans Ende der Liste anhängen Feldinfo anzeigen Upper Länge in DB: 20 Dezimalstellen in DB: 0

Position im Importfile
 Der Inhalt an der angegebenen Position wird eingelesen. Die Länge des einzulesenden Feldes muss nicht mit der Feldlänge übereinstimmen!
 Startposition: 1959 Endposition: 1978 Länge: 20
 Feld verschieben um:

Bedingung
 Der Import dieses Feldes erfolgt nur, wenn der angegebene Text an der angegebenen Position vorhanden ist.
 Text darf NICHT vorhanden sein Speichern Verwend.
 Tochter-Segmente blockieren wenn Bedingung NICHT zutrifft
 Text: Start: 0 Länge: 0

Default
 Wird eingefüllt, wenn das zu importierende Feld leer ist.
 UST-ID: DE
 Multiplikator: 0.000

Recordtyp
 Feld wird nur eingelesen, wenn der Recordtyp übereinstimmt
 Recordtyp: 100

Pre- / Postfix
 Der angegebene Text wird vorresp. nach den zu importierenden Daten eingefügt. Nur möglich bei den Datentypen 'Charakter' und 'Memo'.
 Prefix:
 Postfix:

Anzeige

Funktionen

EasyExport wird mit einem Vorschlag für den Aufbau des Downloadfiles ausgeliefert. Sie können diesen Vorschlag selbst komfortabel menügesteuert an Ihre Wünsche anpassen (siehe obige Eingabemaske).

Auf Wunsch passen wir Ihnen den Aufbau des Downloadfiels gerne als Dienstleistung an Ihre Umgebung an.

Exotisches Format ?

Wenn Sie über ein ungewöhnliches Schnittstellenformat verfügen, dann rufen Sie uns an. Wir können nahezu jedes Format konvertieren!

Ihr Kontakt zu uns

Asal Informatik GmbH
 EDV-Generalunternehmung
 Buchackerweg 14
 CH-4146 Hochwald

Telefon: ++41 (0)61 751 80 30
 Mobile: ++41 (0)79 320 39 76
 E-Mail: support@asal-info.ch
 Homepage: <http://www.asal-info.ch>