

Beschreibung PBSeasy Import von Bestell-Dateien

Version: 1.1
Datum: 29.07.2019
Bearbeiter: PBS Network GmbH

1

PBS Network GmbH
Gesellschaft für Kommunikation- und Serviceleistungen
Rosensteinstr. 9
D-70191 Stuttgart

Inhaltsverzeichnis:

1. Vorwort:	3
2. Technische Definition CSV-Format:	3
3. Aufbau der Bestell-Datei:	4
4. Kopfdaten für Bestell-Datei:	4
5. Positionsdaten für Bestell-Datei:	4
6. Beispiele für Bestell-Datei:	5
7. Nomenklatur:	5
8. Import einer Bestelldatei:	6
9. Fehler beim Import einer Bestell-Datei:	6
Anhang GLN der Lieferanten:	6

1. Vorwort:

Das PBSeasy System bietet die Möglichkeit im PBSeasy Bestellshop (über den Bereich ‚Schnellerfassung‘ -> Bestellimport) offline erstellte Bestell-Dateien zu importieren.

Der Import einer solchen Bestell-Datei erzeugt im Bestellshop einen neuen Warenkorb. Dieser kann mittels der üblichen Routinen im PBSeasy System weiter bearbeitet und schlussendlich als Bestellung abgeschickt werden.

Dieses Dokument beschreibt den Aufbau der Bestell-Datei und die Vorgehensweise zum Import im PBSeasy System.

3

2. Technische Definition CSV-Format:

Die Bestell-Datei entspricht im Aufbau einem klassischen CSV-Format. Dieses Format ist anbei beschrieben:

CSV repräsentiert den klassischen, sequentiell zu verarbeitenden Formattyp. Ein Datensatz entspricht hierbei einer Zeile. Die Stärken dieses Formates liegen zum einen in der weiten Verbreitung (z.B. MS Office), zum anderen ist dieses Format - aufgrund des zeilenorientierten Aufbaus - prädestiniert für den Einsatz von Scriptsprachen wie z.B. Perl.

In PBSeasy erfolgt die Zuweisung der Verarbeitungsebene (Kopf-, Positionsebene) über ein eindeutiges Kennzeichen (Identifier) am Zeilenanfang.

Eine dem Format implizite Fehleranfälligkeit ist der Separator selbst: Um Missverständnisse bei der Interpretation der Daten zu vermeiden, muss das Trennzeichen sorgfältig aus allen Textfeldern ausgefiltert werden.

Konventionen:

Allgemeine Vereinbarungen	Notation für Float Felder (Float, 3 Nachkommastellen)
	Dezimaltrenner: „.“ (Punkt)
	Keine weiteren Gruppierungskennzeichen
	Beispiel: 1000.000 (in Worten: „Eintausend Komma Null“)

Vereinbarungen zu CSV-Format	Separator
	Der Default Wert des Separators ist „;“ (Semikolon, ASCII _{hex} 0x3B)

Vereinbarungen zu Charsets	Datei Codierung
	Zulässige Codierungen sind ASCII (7bit, 8bit), ISO (ISO-8859-1), Unicode (UTF-8)

3. Aufbau der Bestell-Datei:

Die Bestell-Datei ist in Kopfebene und Positionsebene aufgeteilt. Die Kopfebene nimmt dabei eine Zeile ein. Jede Position nimmt ebenfalls eine Zeile ein. Der Zeilentrenner ist ein CR/LF (Return).

Jede Bestell-Datei darf nur EINE Bestellung an EINEM Lieferanten beinhalten.

ACHTUNG:

In den Strings darf kein „;“ enthalten sein, da dieses sonst als Separator identifiziert wird.

4

4. Kopfdaten für Bestell-Datei:

Feld Nr.	Name	Pflichtfeld	Feldlänge (Byte)	Format
H1	Kennung „HDR“ (fixer Wert)	JA	3	(CHAR)
H2	GLN des Lieferanten	JA	13	(CHAR)
H3	Bestellnummer des Händlers	NEIN	30	(CHAR)
H4	Kommentar (Hier können Sie einen Text eingeben, welchen der Lieferant auf den Lieferschein ausdrucken soll)	NEIN	50	(CHAR)
H5	Gewünschtes Lieferdatum	NEIN	8	(DATE: jjjjmmdd)
H6	Lieferadresse - Firmenname1	NEIN	35	(CHAR)
H7	Lieferadresse - Firmenname2	NEIN	35	(CHAR)
H8	Lieferadresse - Firmenname3	NEIN	35	(CHAR)
H9	Lieferadresse - Strasse und Nr.	NEIN	35	(CHAR)
H10	Lieferadresse - PLZ	NEIN	9	(CHAR)
H11	Lieferadresse - Ort	NEIN	35	(CHAR)
H12	Lieferadresse - Land (Länderkennzeichen)	NEIN	2	(CHAR)
H13	Lieferadresse-Typ (L = eigene Filial-/Lagerlieferadresse bzw. E = Endkundenadresse)	NEIN	1	(CHAR)

5. Positionsdaten für Bestell-Datei:

Feld Nr.	Name	Pflichtfeld	Feldlänge (Byte)	Format
P1	Artikelnummer oder GTIN (EAN) oder Großhandelsnummer	JA	20	(CHAR)
P2	Bestellmenge (xxxxxx.xxx)	JA	10	(NUM: Float.3)
P3	Kommentar (intern für Sie, wird nur auf die ERFOLGSMELDUNG ausgegeben)	NEIN	50	(CHAR)

6. Beispiele für Bestell-Datei:

Beispiel für eine komplette Bestell-Datei:

HDR;4388888043514;4711;;20170227;Lieferadresse-Firmenname1;Lieferadresse-Firmenname2;Lieferadresse-Firmenname3;Lieferstrasse 150;77777;Liefer-Ort;DE;E10805095;20;Text1
4002432359288;40;Text2

Beispiel für eine minimale Bestell-Datei:

HDR;4388888043514
10805095;20
4002432359288;40

5

7. Nomenklatur:

Auszug PBSeasy Ländercodes (Codeliste 3239):

Land	Code
Deutschland, Bundesrepublik	DE
Österreich	AT
Schweiz	CH
Niederlande	NL
Belgien	BE
Luxemburg	LU
Frankreich	FR
Italien	IT

8. Import einer Bestelldatei:

Die Bestelldatei können Sie über:

<https://shop.pbsnetwork.eu> -> Schnellerfassung -> Bestellimport

direkt in den Warenkorb importieren.

Nach erfolgreichem Import werden Sie automatisch zum „neuen“ Warenkorb geleitet in dem Sie die Bestellung durch die Ergänzung weitere Angaben abschließen können.

9. Fehler beim Import einer Bestell-Datei:

Tritt beim Versuch eine Bestell-Datei zu importieren ein Fehler auf, dann zeigt Ihnen das PBSeasy System dies anhand einer Fehlermeldung. Sie können den Fehler direkt im angezeigten Eingabefenster korrigieren und den Import anschließen.

ACHTUNG:

Bitte beachten Sie jedoch, dass der Fehler eventuell in Ihren vorhergehenden Systemen behoben werden muss, um diesen dauerhaft zu beseitigen.

Anhang: GLN der Lieferanten

Die GLN der Lieferanten finden Sie im PBSeasy SHOP über:

<https://shop.pbsnetwork.eu> -> Button ‚Lieferanten‘ (mit dem LKW-Symbol)

Bei den aufgelisteten Lieferanten, neben dem jeweiligen Logo des Lieferanten unterhalb des Lieferantenamen sehen Sie seine GLN.

Diese sehen Sie auch, wenn Sie auf das Logo des Lieferanten klicken, in die anschließend erscheinende Tabelle mit den Firmendaten des Lieferanten, aus dieser Tabelle können Sie die GLN markieren und kopieren (um diese in Ihrer Bestelldatei einzufügen).