

# S100-Belegimport

## Inhaltsverzeichnis

Kurzbeschreibung.....	1
Installation/Einrichtung.....	1
Verarbeitungsmodus „MQ“.....	2
Kurzbeschreibung.....	2
Satzaufbau .....	2
Verarbeitungsmodus „Market-Control“.....	3
Kurzbeschreibung.....	3
Satzaufbau .....	3
Verarbeitungsmodus „DP“.....	4
Kurzbeschreibung.....	4
Satzaufbau .....	4

## Kurzbeschreibung

S100-Belegimport ist ein Standalone-Programm (EXE), das nach dem Start vollautomatisch einen/mehrere Beleg(e) innerhalb der Sage100 erzeugt.

Als EXE kann es nicht nur vom Arbeitsplatz aufgerufen werden, sondern auch als automatische Aufgabe auf dem Server laufen.

Per Startparameter wird der Verarbeitungsmodus übergeben.

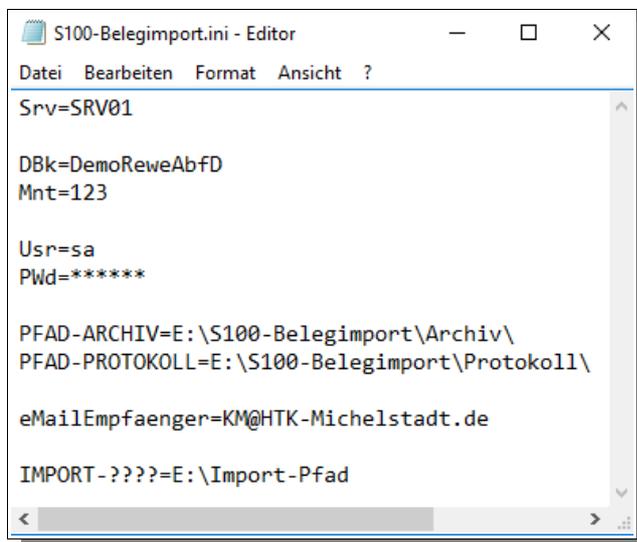
## Installation/Einrichtung

Sie EXE-Datei liegt im Shared-Ordner der Sage100.

Dort wird auch die Datei „S100-Belegimport.ini“ erwartet, mit mindestens diese Informationen:

Als Passwort wird eine verschlüsselte Eintragung erwartet, die mit unserem Tool S100-Auswertung erzeugt wird.

Beim Import-Pfad werden die ???? durch den Verarbeitungsmodus ersetzt.



## Verarbeitungsmodus „MQ“

### Kurzbeschreibung

Nach dem Start mit dem Parameter „MQ“ wird der definierter Ordner geprüft.

Alle darin enthaltenen \*.TXT - Dateien werden verarbeitet

In jeder Datei entspricht einem separaten Auftrag.

Es wird eine Auftragsbestätigung in der Sage100 erzeugt.

Die Dateien werden in den Programm-Unterordner „Archiv“ verschoben.

Ist in der Datei die Kundennummer 8909000000, 8910000000 oder 8912000000 eingetragen, dann handelt es sich um einen Neukunden. Diese Dateien werden übersprungen.

Auf Basis der Verpackungsmengeneinheit wird die Menge aus der Importdatei umgerechnet. Menge „5 Stück“ entspricht dann u.U. „1 Pack“ in der Erfassung

Abschließend wird ein Import-Protokoll per eMail versendet.

### Satzaufbau

#### **Erste Zeile (Kopfzeile) => Kennung „100“**

Feld 2 Externe Auftragsnummer => erscheint nur im Protokoll

Feld 3 Kundennummer

Feld 6 Bestelldatum

Die anderen Felder werden nicht verwendet

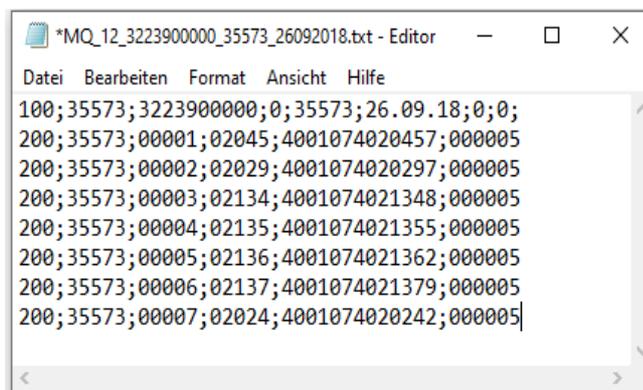
#### **Weitere Zeilen (Positionszeilen) => Kennung „200“**

Feld 2 Externe Auftragsnummer => nur für interne Prüfung

Feld 4 Artikelnummer

Feld 6 Menge

Die anderen Felder werden nicht verwendet



```
*MQ_12_3223900000_35573_26092018.txt - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
100;35573;3223900000;0;35573;26.09.18;0;0;
200;35573;00001;02045;4001074020457;000005
200;35573;00002;02029;4001074020297;000005
200;35573;00003;02134;4001074021348;000005
200;35573;00004;02135;4001074021355;000005
200;35573;00005;02136;4001074021362;000005
200;35573;00006;02137;4001074021379;000005
200;35573;00007;02024;4001074020242;000005
```

**Verarbeitungsmodus „Market-Control“**

**Kurzbeschreibung**

Nach dem Start mit dem Parameter „Market-Control“ wird ein definierter Ordner geprüft.  
 Alle darin enthaltenen Dateien werden verarbeitet und in den o.g. Unterordner „Archiv“ verschoben.  
 In jeder Datei ist immer ein separaten Auftrag.  
 Es wird eine Auftragsbestätigung in der Sage 100 erzeugt.

Abschließend wird ein Import-Protokoll per eMail versendet.

**Satzaufbau**

Es handelt sich um eine Plain-Text-Datei mit fester Satzlänge.

Die erste Stelle des Datensatzes gibt die Satzkennung an. Danach folgenden die entsprechenden Angaben.

Mögliche Sätze sind:

K	Kopfdaten	Alpha 1stellig Num. 5stellig Alpha 14stellig Alpha 30stellig Alpha 6stellig Alpha 3stellig Num. 3stellig Num. 5stellig	FIX „K“ Kundennummer Versandart Bestellnummer des Kd Bestelldatum TTMMJJ Vertreter-Nummer Nummer des Gerätes Erfassungsnummer (linksbündig)	Kopf 1 Feld 1 Kopf 1 Feld 13 Kopf 2 Feld 1 Kopf 2 Feld 2 Kopf 2 Feld 7 Feld auf Extradaten des Auftrag Feld auf Extradaten des Auftrag
A	Artikelposition für Positionserf.	Alpha 1stellig Alpha 20stellig Alpha 10stellig Num. 5stellig Alpha 4stellig  Alpha 1stellig	FIX „A“ Artikelnummer FIX „0000000000“ Menge (Ganzzahl ohne Nachkommastellen) Mengeneinheit „VPE“ oder „Stck“  Positionstyp („E“ oder „G“)	Artikelnummer Hersteller Auftragsmenge in Stück „VPE“ wird gemäß Umrechnungsfaktor (Artikelstamm Seite 2 Feld 1) in Stück umgerechnet. <E>extern-Position oder <G>ewährleistung-Position

Numerische Felder sind links-bündig und rechts mit Leerzeichen aufgefüllt

**Beispiel-Daten**

K33635Werkverkehr		1408200091111513	K35061Werkverkehr		1708200041232781
A222917	0000000001	VPE E	A577611	0000000001	VPE E
A221125	0000000001	VPE E	A605468	0000000001	VPE E
A221132	0000000002	VPE E	A604607	0000000001	VPE E
A228513	0000000001	VPE E	A605864	0000000001	VPE E
A228018	0000000001	VPE E	A607202	0000000001	VPE E
A228315	0000000001	VPE E	A608261	0000000001	VPE E
A299001	0000000001	VPE E	A610745	0000000001	VPE E
A226410	0000000001	VPE E	A609541	0000000001	VPE E
A115820	0000000001	VPE E	A226014	0000000001	VPE E
			A223617	0000000001	VPE E
			A229015	0000000001	VPE E
			A230110	0000000001	VPE E
			A229930	0000000001	VPE E

## Verarbeitungsmodus „DP“

### Kurzbeschreibung

Nach dem Start mit dem Parameter „DP“ wird der definierte Ordner geprüft.  
Alle darin enthaltenen Dateien werden verarbeitet und bei erfolgreichem Import in den Archiv-Ordner verschoben.

In jeder Datei ist immer ein separaten Auftrag.

Vor dem Import wird geprüft ob der Kunde sowie alle Artikel vorhanden sind.

Fehlt ein Artikel, wird eine eMail mit den Informationen für Artikelanlage gesendet und die Datei bleibt für den nächsten Lauf im Verarbeitungsordner.

Fehlt der Kunde, bleibt das Programm stehen und zeigt die Adressdaten. Diese können per Copy-Paste in den Sage100-Kundenstamm übernommen werden. Anschließend kann im Programm die angelegte Kundennummer eingetragen werden, damit der Auftrag angelegt wird..

Es wird eine Auftragsbestätigung in der Sage100 erzeugt.

Abschließend wird ein Import-Protokoll per eMail versendet.

### Satzaufbau

CSV-Datei, Felder mit Senkrechtem-Strich (Alt + 124) getrennt.

#### **Erste Zeile (Kopfzeile)**

- Feld 1 Kundennummer
- Feld 2 Bestellnummer des Kunden
- Feld 3 Versandart (Sage-Schlüssel)
- Feld 4 Zahlungskondition (Sage-Schlüssel)

#### **Zweite Zeile (Adressdaten Auftragsgeber)**

- Feld 1 Anrede
- Feld 2 Name 1
- Feld 3 Name 2
- Feld 4 Name 3
- Feld 5 Strasse
- Feld 6 Land
- Feld 7 PLZ
- Feld 8 Ort

#### **Dritte Zeile (Adressdaten Lieferanschrift)**

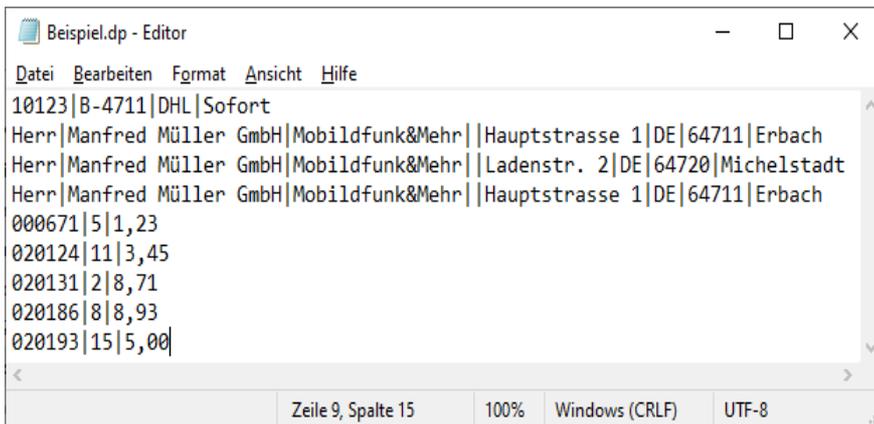
- Feld 1 Anrede
- Feld 2 Name 1
- Feld 3 Name 2
- Feld 4 Name 3
- Feld 5 Strasse
- Feld 6 Land
- Feld 7 PLZ
- Feld 8 Ort

#### **Vierte Zeile (Adressdaten Rechnungsanschrift)**

- Feld 1 Anrede
- Feld 2 Name 1
- Feld 3 Name 2
- Feld 4 Name 3
- Feld 5 Strasse
- Feld 6 Land
- Feld 7 PLZ
- Feld 8 Ort

#### **Weitere Zeilen (Positionszeilen)**

- Feld 1 Artikelnummer
- Feld 2 Menge
- Feld 3 Preis pro VK-Mengeneinheit



```
Beispiel.dp - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
10123|B-4711|DHL|Sofort
Herr|Manfred Müller GmbH|Mobildfunk&Mehr||Hauptstrasse 1|DE|64711|Erbach
Herr|Manfred Müller GmbH|Mobildfunk&Mehr||Ladenstr. 2|DE|64720|Michelstadt
Herr|Manfred Müller GmbH|Mobildfunk&Mehr||Hauptstrasse 1|DE|64711|Erbach
000671|5|1,23
020124|11|3,45
020131|2|8,71
020186|8|8,93
020193|15|5,00
Zeile 9, Spalte 15 100% Windows (CRLF) UTF-8
```