

Anleitung zur Automatisierung von Bestellungen

In 3 Schritten TecLocal mit dem Warenwirtschaftssystem verknüpfen



Die Anbindung Ihres Warenwirtschaftssystems (WWS) an TecCom über die Dateischnittstelle ist eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, Lagerbestellungen zu automatisieren. TecCom stellt Ihnen diese Dateischnittstelle kostenlos zur Verfügung, Sie brauchen sie lediglich entsprechend Ihrem Warenwirtschaftssystem anzupassen. Dazu benötigen Sie weder IT- noch Programmierkenntnisse.

Durch die Anbindung von TecCom an das Warenwirtschaftssystem profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Bestellungen wie gewohnt im Warenwirtschaftssystem erstellen und online versenden
- Automatische Übernahme von Bestellinformationen aus dem Warenwirtschaftssystem
- Geringere Fehlerquote und dadurch weniger Falschlieferungen, da keine manuelle Eingabe der Artikeldaten notwendig ist
- Zeitersparnis bei der täglichen Auftragsbearbeitung.

Um die Vorteile der Dateischnittstelle zu nutzen sind nur wenige Schritte notwendig. Sie generieren dazu eine Bestellvorschlagsdatei in Ihrem Warenwirtschaftssystem, exportieren sie als Textdatei und übernehmen sie in den TecLocal. Dabei können Sie entweder eine Vorschlagsdatei pro Lieferant oder eine Datei für alle Lieferanten erzeugen. Nach dem Import der Datei in den TecLocal können Sie Ihre Artikelbestellung bequem elektronisch an Ihre Lieferanten senden.

1. Export der Bestellvorschläge aus dem Warenwirtschaftssystem

Die Bestellvorschläge, die aus dem Warenwirtschaftssystem ausgelesen werden, müssen in einer Übergabedatei abgespeichert werden, die diese Voraussetzungen erfüllt:

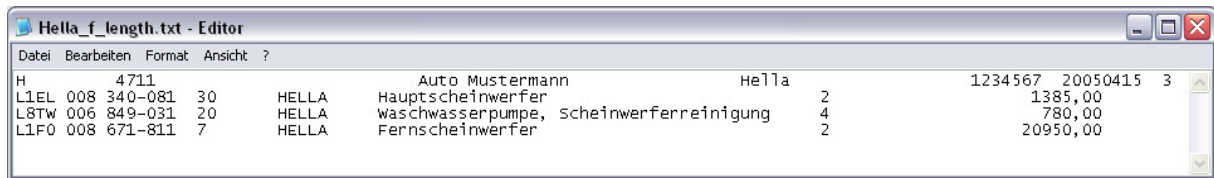
- Die Datei muss im **Textformat** (txt, csv) abgespeichert werden.
- Das Format der Felder, die exportiert werden sollen, entspricht entweder **festen Längen** (Fixed-Length-Record-Format) **oder** der **Trennzeichensyntax** (: ; , /), wobei Tabulatorzeichen nicht als Trennzeichen gelten.
- Die Datei enthält Bestellkopf- und Artikeldatensätze, als **Minimalanforderung** müssen Artikeldatensätze mit den Feldern **Artikelnummer** und **Menge** enthalten sein. Üblicherweise besteht eine Übergabedatei aus Bestellkopf- und Artikeldatensätzen, wobei der Beginn der Artikeldatensätze gekennzeichnet sein muss.

Idealerweise sollten Sie die Übergabedatei jedoch nicht entsprechend dem Minimalfall (Artikelnummer, Menge) gestalten, da Sie dann die Bestellung im TecLocal nachbearbeiten und beispielsweise Lieferant oder Lieferdatum manuell eintragen müssen.

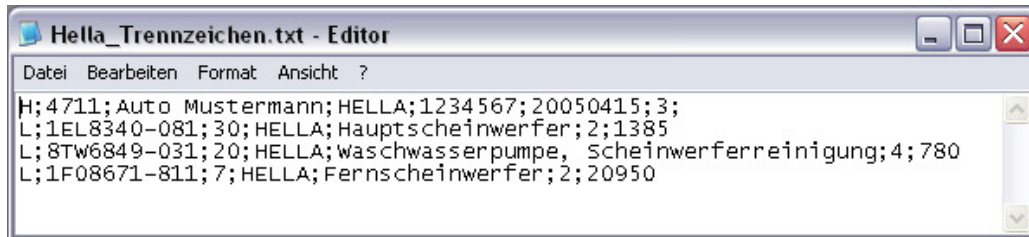
Das Ziel bei der Gestaltung der Übergabedatei sollte vielmehr sein, die Datei mit allen **relevanten Daten** zu versorgen, so dass die Bestellvorschläge sofort und ohne manuelle Ergänzungen an den Lieferanten gesendet werden kann. Demnach empfiehlt es sich, folgende Felder zu berücksichtigen (vgl. Beispiel für Übergabedatei):

Kopfdaten: Kennung des Bestellkopfes, die im Warenwirtschaftssystem hinterlegte Lieferantenummer, Händlernername, Lieferantename, Auftragskennung, Lieferdatum, Versandart

Artikelsatzdaten: Kennung der Artikelsätze, Artikelnummer, Menge, Herstellerkürzel (max. 6-stellig), Artikelbezeichnungen, Verpackungseinheit, Preise.



Beispiel für Übergabedatei mit fester Länge



Beispiel für Übergabedatei mit Trennzeichensyntax

2. Anpassen der Formatbeschreibungsdater

Da das Format der Übergabedatei nicht generell normiert ist, muss es durch eine Formatbeschreibungsdater für den TecLocal definiert werden. Nachdem Sie Ihre Übergabedatei definiert haben, können Sie die Formatbeschreibungsdater entsprechend anpassen. Sie finden diese Datei unter C:\TecCom\Client\OrderTransfer mit dem Namen OrderTransfer.ifd. Speicherort und Dateiname dürfen nicht verändert werden. Tragen Sie in die OrderTransfer.ifd **alle relevanten Informationen** ein, die in Ihrer Übergabedatei berücksichtigt werden, wie beispielsweise

[Importfile]

Format

Format der importierten Datensätze.
Mögliche Werte: Fixed Length,
SeperatedFields

FieldSeparator

Trennzeichen bei Format

RecordType_Offset/ RecordType_Length

SeperatedFields (:)

Position und Länge des Feldes, das den Datensatztyp beschreibt

[Recordtypes]

Orders

benutzter Datensatztyp

Kennung der Bestellkopf-Datensätze (H)

OrderItems

Kennung der Artikeldatensätze (L)

[Orders]

SupplierNumber_Offset / SupplierNumber_Lenght

Bestellkopf-Datensätze

Position und Länge des Feldes mit Lieferantenummer

[Orders Items]

Number_Offset

Datensätze für Artikel

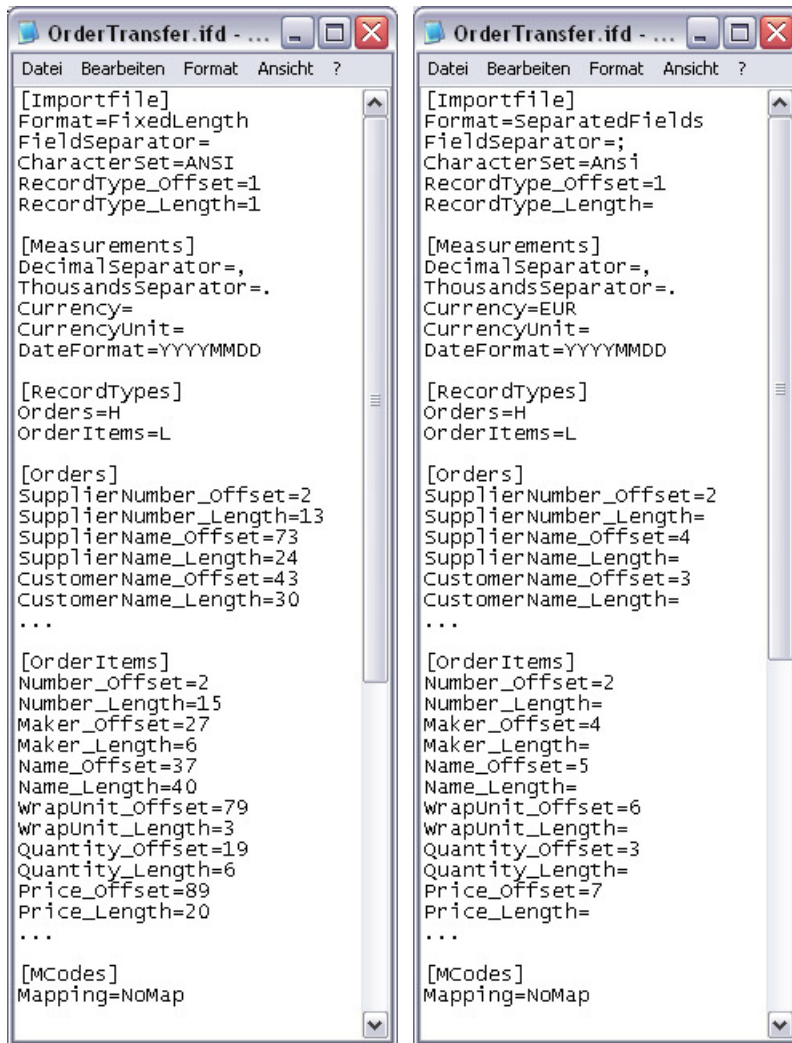
Position/Länge Feld Artikelnummer

Quantity_Offset

Position/Länge Feld für Menge

....

Bei einer Übergabedatei mit festen Längen tragen Sie in der Formatbeschreibungsdater den Beginn und die Länge des Feldes ein (z.B. die Artikelnummer beginnt bei Zeichen 2 und kann bis zu 15 Zeichen lang sein). Bei Trennzeichensyntax genügt die Angabe des Trennzeichens und der Reihenfolge der Felder.



Beispiel für angepasste Formatbeschreibungsdatei OrderTransfer.ifd mit Fester Länge (li.) und Trennzeichen (re.)

3. Einstellungen im TecLocal

Tragen Sie unter „Administration/Mein TecCom/Partner/seine Lieferantenkennung bei uns“ die Lieferantenummer ein, die in Ihrem WWS für den entsprechenden Lieferanten hinterlegt ist. Dadurch wird dieser Lieferant automatisch aus dem Partnerverzeichnis ausgewählt.

Name	Ort
✓ TEC-Testsupplier	↳ Unterschleißheim
✓ Mann + Hummel GmbH	↳ Ludwigsburg
✓ Spei servis s.r.o. Supplier	↳ Praha 9
✓ Robert Bosch Espana	↳ Madrid
✓ Filtros Mann S.A.	↳ Zaragoza
✓ Walker Germany, Tenneco Automotive	↳ Edenkoben
✓ Robert Bosch Spa Italien	↳ Milano
✓ Valeo Service Italia	↳ Santena (TO)
✓ Hella KGaA Hueck & Co.	↳ Lippstadt

Eintragen der Lieferantenkennung im TecLocal

Das Einrichten der Bestellvorschlagsdatei, der Formatbeschreibungsdatei und des TecLocal ist damit abgeschlossen. Sie können nun jederzeit mit nur einem Klick die Bestellvorschläge, die Sie in Ihrer Warenwirtschaft generieren, in TecLocal einlesen. Dazu klicken Sie unter „Anfragen und Bestellen“ auf „Einlesen WWS-Datei“ und geben dann den Pfad der Übergabedatei an.

Menge	MEh	Hersteller	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
✓ 30	PCE	HELLA	1EL8340-081	Hauptscheinwerfer
✓ 20	PCE	HELLA	8TW6849-031	Waschwasserpumpe, Scheinwerferreinigung
✓ 7	PCE	HELLA	1F08671-811	Fernscheinwerfer

Eingelesene Bestellung

Weitere Informationen und Beispieldateien finden Sie im Download Center unter www.teccom.de.