# it:logistik

### ecommerce Lösungen für xt:Commerce 4 / VEYTON Shopsoftware

## DHL Easylog®-Export (itl\_easylog) Version 1.0.0

#### Export von Auftragsdaten für DHL Easylog®-Anwender

#### I. Allgemeines

Die Lizenzierung bezieht sich auf die Domain(s) und localhost für offline-Benutzung.

#### II. Installation

Wie bei jedem anderen Plugin für das Shopsystem, ist die Installation leicht und bequem: Plugin ins Plugin-Verzeichnis des Shops kopieren und unter Inhalte->Plugins->deinstallierte Plugins aufrufen und installieren. Danach unter "installierte Plugins" aktiv setzen. Das Plugin installiert sich unter "Bestellungen / Kunden". Eine De-Installation erfolgt rückstandsfrei.

#### **III. Funktionsweise**

Es wird pro Durchlauf eine Exportdatei erstellt, die in den lokalen Browser hochgeladen wird. Nach dem Abspeichern wird diese Datei dann nach DHL Easylog importiert und dort Anzahl und Gewicht der Pakete etc. pp. verwaltet.

#### IV. Benutzung im Backend

#### Allgemein (Plugin-Parameter)

Standard					
Name: Plugin Status:	it:logistik DHL Easylog-	Export for xt:Commerce 4			
Code:	itl_easylog				
Main Store 2ter Mandant					
Aktivieren für Mandant:	true	~			
Alternativer Datei-Pfad:					
Exportiert-Flag übergehen:	true	~			
Default-Versandart:	NP				
Maximalgewicht pro Paket:	30				
Gewicht Verpackung / Paket:	0.75				
Order auf exportiert setzen:	true	*			
Status in Bestelluebersicht anzeigen:	true	*			
Mail versenden:	false	*			
Versand-Codes:					
Trennzeichen Gewichte:	1				
Pakete einzeln ausgeben:	true	~			

"Plugin Status" aktiviert das Plugin generell, "Aktivieren für Mandant" für den Mandanten. Das Feld "Alternativer Datei-Pfad" bleibt üblicherweise leer, kann aber anstelle des Shop-

Verzeichnisses ,export' verwendet werden.

Mit der Auswahl "Exportiert-Flag übergehen" auf "true" werden die Daten erneut übertragen. Dies ist nur für den Testbetrieb gedacht.

"Default Versandart" ist die für DHL Easylog massgebliche Paket-Art.

"Maximalgewicht pro Paket" und "Gewicht Verpackung / Paket" steuern die Ermittlung von Paket-Anzahl und Paket-Gewichten.

"Order auf exportiert setzen" ändert den Order-Status (muss angelegt sein !) und erzeugt einen Eintrag in der Order-History, wenn gewünscht.

"Mail versenden" auf "true" schickt eine Status-Mail an den Kunden und Sie müssen diesen Schritt nicht mehr manuell durchführen !

Um doppelte Übertragungen nach DHL Easylog® zu vermeiden, wird eine bereits übertragene Order mit einem "Exportiert-Flag", das auch in der Auftragsverwaltung im Backend zu sehen ist, markiert.

Bei "Versand-Codes" können Versandarten mit Kommat getrennt eingegeben werden, für die der Export ausschlisslich durchgeführt wird (Whitelist).

"Trennzeichen Gewichte" trennt die Gewichte der einzelnen Pakete im Feld 22 der CSV-Datei.

"Status in Bestellübersicht ausgeben" für der Bestellübersicht eine Status-Spalte "DHL exportiert" hinzu. "Pakete einzeln ausgeben" erzeugt pro Paket einen Satz in der CSV-Datei. Die Anzeige im Backend bitte mit F5 ( Mac: fn F5 ) aktualisieren und es erscheint unter Bestellungen/ Kunden:



#### Es werden pro Mandant bei der Installation 4 Datensätze/Menüpunkte angelegt:

- DHL-Exportdatei erstellen => erstellt die Ausgabedatei mit den Bestellungen
- DHL-Exportdatei übertragen => lädt die Ausgabedatei zur Speicherung in den Browser
- Exportierte Orders zurücksetzen => ermöglicht ( in Grenzen ) das Rücksetzen versehentlicher Durchläufe
- DHL-Exportdateien löschen => löscht die erzeugten Dateien aus ihrem Verzeichnis

#### **Funktion DHL-Export verwalten**

Aktion *							
🥔 Bearbeiten 🔅 Neu	laden						
ID	Mandant	Mandant 🔺	Name	Export-Pfad	Status-ID für Abfrage	Status-ID für Historie	Actio
B Mandant: Main Store	(4 Items)						
1	1	Main Store	DHL-Easylog Exportdatei erstellen	export/easylog	23	47	2
2	1	Main Store	DHL-Easylog Exportdatei übertragen	export/easylog			
3	1	Main Store	exportierte Orders rücksetzen	export/easylog	23	47	2
4	1	Main Store	Exportdateien löschen	export/easylog			

Klicken Sie die entsprechende Zeile an und ändern Sie sie wie gewünscht. Der Eintrag bei "Export-Pfad" muss immer mit "export/" beginnen, der Dateinahme für die Exportdateien wird dann aus dem Teil nach "/" und einem Anhang aus Datum und Uhrzeit erstellt, hier z.B. easylog\_20140528\_091500.txt

Diese Einstellungen bedeuten, dass die Export-Datei im export-Verzeichnis des Shops im Unterverzeichnis easylog\_x ( x = Shop-ID ) angelegt wird.

Üblicherweise wird hier für die Abfrage der Status "versandt" (ID=23) eingetragen bzw. mandantenabhängige Stati. Ein Status für die Historie muss erst unter Einstellungen -> Systemstatus -> Bestellstatus angelegt und dessen vergebene ID hier eingegeben werden

Man kann auch Verzeichnisse pro Mandant verwenden, der Export-Pfad müsste dann export/easylog\_X/ YYYYYY lauten mit x=Shop-ID und YYYYY frei wählbarer Namen ohne Dateiendung

Für den eigentlichen Export und die weiteren Funktionen kann man entweder die Aufträge aus der Order-Übersicht auswählen

#### DHL-Export aus der Order-Übersicht:

Dashboard	board DHL-Export verwalten 🖄 DHL-Export nutzen 🛞 Bestellungen 🛞											
Aktion T DHL	Aktion * DHL EASYLOG EXPORT *											
Alles 🗌 S 🚗	DHL Easylog Export		ten 🔅 Neu lader	1								
Auswahl 🚗	exportierte Auftraege	ruecksetzen	Bestellstatus	Vorname	Nachname	Summe	Zahlungsweise	Mandant	Bestellweg	External order	Bearbeitet von	Actio
🔽 🕞	Exportdateien loesche	n	Zahlung erhalt	Günther	Schmid	EUR 65,45	xt_prepayment	Main Store				0
1			Zahlung erhalt	Günther	Schmid	EUR 184,45	xt_prepayment	Main Store				9 🛃
	2	2014-05-20 1	Offen	Günther	Schmid	EUR 303,45	xt_prepayment	Main Store				0
	1 2	2014-05-26 1	Offen	Günther	Schmid	EUR 184,45	xt_prepayment	Main Store				0

Wählen Sie die zu exportierenden Bestellung entweder einzeln durch Setzen des "Auswahl"-Häkchens oder nutzen Sie ( ab Version 4.1.10 ) die Checkbox "Alles".

#### Genauso verfahren Sie bei der Funktion "exportierte Aufträge zurücksetzen"

Klicken Sie dann auf den Tab "DHL EASYLOG EXPORT" und die gewünschte Funktion im Popup.

Für "Exportdateien löschen" müssen keine Häkchen gesetzt sein.

xt:Commerce 4 / VEYTON Plugin DHL Easylog® - Export - 29.05.2014

it:logistik Günther Schmid - info@gs-hp.de

Nach dem Klick auf "DHL Easylog Export" im Popup geht ein weiteres Popup auf, dass die exportierten Aufträge auflistet und einen Downloadlink zur Verfügung stellt:

Alles O Suchen:		20	Bearbeiten 🔅 Neu laden				
Auswahl	Bestellnummer	Bestelld	OHL Easylog Export				
<b>V</b>	4	2014-05	DHL Easylog Export				
V	3	2014-05					
			A 1 H 1 BIII		analysis and the second second	Adda to Ohenne	
	2	2014-05	Order-Export zu DHL	Easylog	erstellen tu	r Main Store	
	2	2014-05 2014-05	Erzeugt wird die Ausgabedatei:	easylog_2	20140529_152606	6.txt (klicken zun	n Download)

Nach dem Klick auf den Downloadlink wird die CSV in Ihren Browser geladen und Sie speichern diese in einem Verzeichnis auf Ihrem lokalen Rechner ab:

OO xt:Commerce 🕥 htt	p://42.csv xt:Commerce 4.1 http://606.tx	at × xt:Commerce VEY	http://w3357.csv	MAMP 🗾 Profihost – Ku
( www.gs-hp.de/demoshop4110/e	export/easylog_20140529_152606.txt			⊽ C S vuni heide
🗙 SHP 🕥 ADM 🕥 ct_del 📋 OWN 👻	- 🚞 ZB - 📑 KMS TEAM 👥 VT-Fm 🔱 Googl	e <u>8</u> G-WebM 🌖 H-Farb	en 🔹 SELF-H 🙀 Smarty	🛓 SPK 🕼 CSS4Y 🐨 Wikipedia 🍳
🛇 Deaktivieren 🔹 上 Cookies 🔹 🎢 CSS 🔹	Formulare $\cdot$ Eilder $\cdot$ $i$ Informationen $\cdot$ I	🗳 Sonstiges 🔹 🧨 Kontur 🔹	🖉 Größe ändern 🔹 📌 Werk	zeuge * 《〉 Quelltext anzeigen * 해를 Ein:
NP;Günther Schmid;Am Steinbruch NP;Günther Schmid;Am Steinbruch	1;DE;85131;Pollenfeld;3;;;;;Bestellnr 1;DE;85131;Pollenfeld;1;;;;;Bestellnr	: 3;Kundenr.: 1;1;it: : 4;Kundenr.: 1;1;it:	logistik;Herr;;;info@ logistik;Herr;;;info@	gs-hp.de;info@gs-hp.de;1;3.75; gs-hp.de;info@gs-hp.de;1;1.75;

==> Danach können Sie die Datei in Easylog einlesen.

#### Ausgabe bei "Exportierte Bestellungen zurücksetzen":

Iles Suchen:		P 🖉	Bearbeiten 🔅 Neu laden		
Auswahl	Bestellnummer	Bestelld	exportierte Auftraege ruecksetzen		
	4	2014-05	exportierte Auftraege ruecksetzen		
<b>V</b>	3	2014-05			
	2	2014-05	START exportiert-Flag ruecks	setzen fuer:	Main Stor
	2 1	2014-05 2014-05	START exportiert-Flag ruecks Bestellnr.: 3 Kunde it:logistik Günther Schr	setzen fuer:	Main Stor
	2	2014-05 2014-05	START exportiert-Flag ruecks Bestellnr.: 3 Kunde it:logistik Günther Schr Bestellnr.: 4 Kunde it:logistik Günther Schr	s <b>etzen fuer:</b> <sup>mid</sup>	Main Stor

#### Ausgabe bei "Exportdateien löschen":

Alles 🗌 Suchen:		26	Bearbeiten 🔅 Neu laden
Auswahl	Bestellnummer	Bestelld	Exportdateien loeschen Vorname Nach
	4	2014-05	Exportdateien loeschen
	3	2014-05	
	2	2014-05	Exportdateien loeschen START
	1	2014-05	easylog_20140529_152606.txt
			Exportdateien loeschen END

#### DHL-Export aus der Links-Navigation im Backend

Klicken Sie auf den Menüpunkt "DHL Export nutzen" links in der Navigation.

Einfach auf die Zeile oder den Action-Button klicken und die ausgewählte Funktion wird ausgeführt:

#### **DHL-Exportdatei erstellen**

erzeugt eine txt-Datei im eingestellten Verzeichnis und gibt eine Liste auf dem Bildschirm aus



#### DHL-Exportdatei übertragen

Klick auf die CSV-Datei ( aktuellste unten ) holt diese in den Browser und kann dann lokal gespeichert werden ( siehe oben )



#### Rücksetzen exportierter Bestellungen

hier muss der Bestellstatus und das Datum übereinstimmen ( auf "Speichern" klicken )

Dashboard Bestellungen Bestellungen	Export nutzen 🗵 DHL Easylog Export Bearbeiten 🛞					
Aktion T						
Standard						
Name:	exportierte Orders rücksetzen					
Export-Pfad:	export/easylog					
Status-ID für Abfrage:	23					
Status-ID für Historie:	47					
Export zurücksetzen für Datum:	2014-05-29 1					

Speichern

#### **DHL-Dateien löschen**

löscht die Export-Dateien aus dem Verzeichnis



easylog\_20140529\_154505.txt

DHL-Dateien gelöscht

#### V. Aufbau der exportierten CSV-Tabelle

Folgende Datenfelder werden in die CSV-Datei abgestellt.

Feld	Name	Inhalt
1	Versandart	Plugin-Einstellungen
2	Name	Vorname und Name (Bestelldaten Lieferadresse)
3	Adresse 1	Strasse und Hausnummer (Bestelldaten Lieferadresse)
4	Land	Land (Bestelldaten Lieferadresse)
5	PLZ	PLZ (Bestelldaten Lieferadresse)
6	Stadt	Stadt (Bestelldaten Lieferadresse)
7	Gewicht (kg)	Gewicht in kg (Bestelldaten)
8	Nachnahme: Betrag	NN-Betrag ( aus Versandkosten )
9	Nachnahme: Währung	Währung, z.B. EUR (Bestelldaten)
10	Nachnahme: Inkasso-Art	leer
11	Nachnahme: Verwendungszweck	leer
12	Referenz 1:	Bestellnummer (Bestelldaten)
13	Referenz 2:	Kundennummer (Bestelldaten)
14	Ref. (Adresse)	Adress-Book-ID (Bestelldaten, Lieferadresse)
15	Firma	Firma (Bestelldaten,Lieferadresse)
16	Anrede	Anrede (Bestelldaten,Lieferadresse)
17	Tel	Rufnummer (Bestelldaten,Lieferadresse)
18	Fax	Faxnummer (Bestelldaten,Lieferadresse)
19	Email	E-Mail-Adresse (Bestelldaten)
20	Bemerkung (Adr.)	Bemerkung (Bestelldaten)
21	Anzahl Pakete	Ermittlung aus Maximalgewicht, Tara und
		Gewicht siehe Feld 7
22	Paketgewichte mit Trennzeichen	Ermittlung aus Maximalgewicht, Tara und
		Gewicht siehe Feld 7 mit dem Trennzeichen
		aus den Plugin-Einstellungen
23	Handynummer ab Version 4.1.10	(Bestelldaten,Lieferadresse)

#### Die Paketgewichte werden wie folgt ermittelt:

#### wenn "Pakete einzeln ausgeben" eingestellt ist,

wird zuerst aus dem eingestellten Maximalgewicht pro Paket und dem Gesamtgewicht der Bestellung eine Paketanzahl ermittelt.

Auf das Gesamtgewicht wird das eingestellte Verpackungsgewicht addiert und die Paketanzahl erneut berechnet.

# bei z.B. 30kg Maximalgewicht, einer Verpackung von 1kg/Paket und einem errechneten Gewicht von 80kg werden so 3 Pakete ermittel und im Feld 22 so eingestellt: 30/30/25

#### ansonsten

wird das Gesamtgewicht der Order in Feld 7 und Feld 22 abgestellt und das Feld 21 mit 1 vorbelegt.

#### Ihre Import-Definition für Polling oder manuellen Import können Sle in Easylog selbst anpassen.

Viel Erfolg !