

Datenaustausch-API

Inhaltsverzeichnis

- 1 Import-Export-Definitionen.....1
 - 1.1 get_kunden.....1
 - 1.2 get_kunden_ab.....2
 - 1.3 set_kunden.....2
 - 1.4 set_lieferadressen.....3
 - 1.5 set_artikel.....3
 - 1.6 get_artikel.....5
 - 1.7 get_artikel_ab.....5
 - 1.8 set_artikel_inkrementell.....6
 - 1.9 set_kategorien.....6
 - 1.10 get_kategorien.....7
 - 1.11 set_optionsartikel.....7
 - 1.12 get_bestellungen.....7
 - 1.13 get_bestellungen_ab.....8
 - 1.14 set_lieferstatus.....8

1 Import-Export-Definitionen

1.1 get_kunden

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php get_kunden
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=get_kunden
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
get_kunden_out.csv	Shop	ERP	Exportdatei im CSV-Format
get_kunden_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_kunden_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Kunden-Nr	varchar(255)	Wird in ERP gesetzt
Kunden-ID	varchar(255)	Shop interne ID (optional)
Login	varchar(255)	
Passwort	varchar(255)	
Anrede	varchar(24)	
Vorname	varchar(128)	
Nachname	varchar(128)	
Firma	varchar(128)	
Abteilung	varchar(128)	
Strasse	varchar(128)	
Hausnummer	varchar(128)	
Postfach	varchar(16)	
PLZ	varchar(32)	
Ort	varchar(128)	
Land	varchar(128)	

Telefon	varchar(32)	
Fax	varchar(32)	
Handy	varchar(32)	
E-Mail	varchar(128)	
Geburtsdatum	date(jjjj-mm-dd)	
Anmeldedatum	date(jjjj-mm-dd)	
letzte Bestellung	date(jjjj-mm-dd)	
Beschreibung	text	für Kunde nicht einsehbar
Kontoinhaber	varchar(128)	Kontodaten Banklastschrift
Bankname	varchar(128)	
BLZ	varchar(128)	
Kontonummer	varchar(128)	
IBAN	varchar(128)	
BIC	varchar(128)	
Rechnungslieferung	enum('true','false')	
gesperrt	enum('true','false')	Sperrung des Kunden
Kundengruppe	int(11)	numerische Kundengruppe
Sprache	varchar(2)	ISO-639-1 Code, z.B. de

1.2 get_kunden_ab

Aufruf		
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php get_kunden_ab <i>argument1</i>	
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=get_kunden_ab&\$datetime_ab= <i>argument1</i>	
Argumente:	<i>argument1</i>	Zeitpunkt (yyyy-mm-dd hh:mm:ss), ab dem die Daten exportiert werden

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
get_kunden_ab_out.csv	Shop	ERP	Exportdatei im CSV-Format
get_kunden_ab_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_kunden_ab_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Aufbau Export-Datei wie 'get_kunden'.

1.3 set_kunden

Aufruf		
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php set_kunden	
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=set_kunden	
Argumente:	keine	

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_kunden_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_kunden_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_kunden_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_kunden_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

Aufbau Import-Datei wie 'get_kunden'.

1.4 set_lieferadressen

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php set_lieferadressen
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=set_lieferadressen
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_lieferadressen_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_lieferadressen_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_lieferadressen_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_lieferadressen_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Kunden-Nr	varchar(255)	Wird in ERP gesetzt
Adress-Nr	varchar(255)	eindeutige Adress-Nr
Anrede	varchar(24)	
Vorname	varchar(128)	
Nachname	varchar(128)	
Firma	varchar(128)	
Abteilung	varchar(128)	
Strasse	varchar(128)	
Hausnummer	varchar(128)	
Postfach	varchar(16)	
PLZ	varchar(32)	
Ort	varchar(128)	
Land	varchar(128)	
Telefon	varchar(32)	
Fax	varchar(32)	
Handy	varchar(32)	
E-Mail	varchar(128)	

1.5 set_artikel

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php set_artikel
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=set_artikel
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_artikel_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_artikel_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_artikel_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_artikel_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
-----------------	----------	-------------

Artikel-Nr	varchar(255)	
Name	varchar(255)	
Preis	double	
Aktionspreis	double	
Aktion von	datetime(jjjj-mm-tt hh:mm:ss)	
Aktion bis	datetime(jjjj-mm-tt hh:mm:ss)	
Aktiv von	datetime(jjjj-mm-tt hh:mm:ss)	Aktivierung Artikelsichtbarkeit
Aktiv bis	datetime(jjjj-mm-tt hh:mm:ss)	
Gewicht	double	
Link	varchar(255)	Link auf weitere Informationen
MwSt-Satz	double	optional
Beschreibung	text	
Kurzbeschreibung	text	
Bild gross	varchar(255)	Dateiname grosses Bild
Bild klein	varchar(255)	Dateiname kleines Bild
Maximalbestellmenge	double	
Mindestbestellmenge	double	
Mindestlagermenge	double	
Lagerbestand	int(11)	
Lieferbar in	varchar(255)	
Lagerverhalten	enum('immer_bestellbar, nachbestellbar, nicht_nachbestellen')	-> uneingeschränkt verfügbar -> nachbestellbar -> wird nicht nachbestellt
Anzahl Einheit	varchar(255)	
Anzahl Nachkommastellen	int(11)	
Anzahl Anzeige	enum('Dropdown, Eingabefeld')	-> Auswahl Anzahl als Dropdown -> Angabe Anzahl in Textfeld
Anzahl Dropdownwerte	varchar(255)	Spezialaufbereitung! (z.B. 1-10;20;50;100)
Gruppierung	varchar(255)	Gruppierung in der virtuellen dritten Kategorienstufe
Gruppierung-opt	varchar(255)	Gruppierung als Optionsartikel
Staffelpreis ab 1	double	
Staffelpreis 1	double	
Staffelpreis ab 2..n	double	
Staffelpreis 2..n	double	
Zusatzfeld 1	varchar(255)	
Zusatzfeld 2..10	varchar(255)	
Interne Notizen	text	
Kategorie-Nr	varchar(255)	externe Kategorien-Nr (vom ERP) fuer Zuordnung Art -> Kat, Komma getrennt, falls mehrere Kat pro Artikel.
Promotion	enum('true', 'false')	Promotions-Steuerung
Dateiname-virtuell	varchar(255)	virtueller Dateiname für Suchmaschinen
Parentartikel-Nr	varchar(255)	Artikelnr. des Parent-Artikels, leer bei Haupt-Artikeln
Gruppierung-parent	varchar(255)	Gruppierung als Subartikel
Artikel Position	int(11)	Position des Artikels innerhalb der Kategorie

Position Opt	int(11)	Position des Artikels als Optionsartikel
Fremdsprachen-Spalten..		
fr_Name	varchar(255)	sprachabhängige Artikelattribute (optional). Der Spaltenname ist immer aus dem Sprach-Prefix (z.B. 'fr_') und dem Original-Spaltennamen zusammengesetzt.
fr_Beschreibung	text	
fr_Kurzbeschreibung	Kurzbeschreibung	
fr_Artikeldetails	Artikeldetails	
fr_Gruppierung	varchar(255)	
fr_Gruppierung-opt	varchar(255)	
fr_Gruppierung-parent	varchar(255)	
fr_Dateiname-virtuell	varchar(255)	
Spezial-Spalten..		
Artikeldetails	text	nicht verwendeter Zusatztext
Masterartikel	enum('true', 'false')	Master-Slave-Steuerung für Shop-Synchronisation
Zusatzfeld_text	varchar(255)	Shopintern für Texteingabefelder
Zusatzfeld_param	varchar(255)	Shopintern für Texteingabefelder
Zusatzfeld_titel	varchar(255)	Shopintern für Texteingabefelder
Haendlerpreis	varchar(255)	nicht verwendetes Zusatzfeld

1.6 get_artikel

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php get_artikel
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=get_artikel
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
get_artikel_out.csv	Shop	ERP	Exportdatei im CSV-Format
get_artikel_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_artikel_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Aufbau Export-Datei wie 'set_artikel'.

1.7 get_artikel_ab

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php get_artikel_ab <i>argument1</i>
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=get_artikel_ab&\$datetime_ab= <i>argument1</i>
Argumente:	<i>argument1</i> Zeitpunkt (yyyy-mm-dd hh:mm:ss), ab dem die Daten exportiert werden

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
get_artikel_ab_out.csv	Shop	ERP	Exportdatei im CSV-Format
get_artikel_ab_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_artikel_ab_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Aufbau Export-Datei wie 'set_artikel'.

1.8 set_artikel_inkrementell

Beim Import 'set_artikel_inkrementell' werden Artikel, welche im Importfile nicht enthalten sind, nach erfolgreichem Import nicht gelöscht. Es können damit auch nur wenige Attribute einiger Artikel aktualisiert werden. Eine Zuweisung der Artikel zu Kategorien ist nicht möglich.

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php set_artikel_inkrementell
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=set_artikel_inkrementell
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_artikel_inkrementell_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_artikel_inkrementell_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_artikel_inkrementell_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_artikel_inkrementell_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Artikel-Nr	varchar(255)	
Name	varchar(255)	
..beliebige weitere Spalten gemäss Definition 'set_artikel' (ohne Kategorie-Nr)		

1.9 set_kategorien

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php set_kategorien
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=set_kategorien
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_kategorien_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_kategorien_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_kategorien_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_kategorien_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Kategorie-Nr	int(11)	Kategorie-ID von ERP
Parentkategorie-Nr	int(11)	Parent-Kategorie-ID von ERP
Position	int(11)	Position der Kategorie im Baum
Name	varchar(255)	Name der Kategorie
Beschreibung	text	Kategorienbeschreibung
Beschreibung anzeigen	enum('true','false')	Kat-Beschreibung ein/ausschalten
MwSt-Satz	double	
Kategorie anzeigen	enum('true','false')	Aktivierung der Kategorie
Promotionskategorie	enum('true','false')	Kat. enthält Promotionsangebote
Aktionskategorie	enum('true','false')	Kat. enthält Aktionsangebote
Tab Text	varchar(255)	Kategorienüberschrift (im Baum)

Sprache	varchar(255)	Sprache der Kategorie (de,en,...) Falls Zuweisung an mehrere Sprachen, Komma getrennt
fr_Name	varchar(255)	sprachabhängige Kategorienattribute (optional). Der Spaltenname ist immer aus dem Sprach-Prefix (z.B. 'fr_') und dem Original-Spaltennamen zusammengesetzt.
fr_Beschreibung	text	
fr_Tab Text	varchar(255)	

1.10 get_kategorien

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php get_kategorien
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=get_kategorien
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
get_kategorien_out.csv	Shop	ERP	Exportdatei im CSV-Format
get_kategorien_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_kategorien_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Aufbau Export-Datei wie 'set_kategorien'.

1.11 set_optionsartikel

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php set_optionsartikel
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=set_optionsartikel
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_optionsartikel_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_optionsartikel_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_optionsartikel_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_optionsartikel_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Artikel-Nr	varchar(255)	Artikel-Nr
Optionsartikel-Nr	varchar(255)	Artikel-Nr vom Optionsartikel

1.12 get_bestellungen

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php get_bestellungen
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=get_bestellungen
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
get_bestellungen_out.xml	Shop	ERP	Exportdatei im XML-Format

get_bestellungen_err.xml	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_bestellungen_tmp.xml	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Der Aufbau der Exportdatei ist im Dokument 'xmlspezifikation_bestellung.pdf' beschrieben.

1.13 get_bestellungen_ab

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php get_bestellungen_ab argument1
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=get_bestellungen_ab&datetime_ab=argument1
Argumente:	argument1 Zeitpunkt (yyyy-mm-dd hh:mm:ss), ab dem die Daten exportiert werden

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
get_bestellungen_ab_out.xml	Shop	ERP	Exportdatei im XML-Format
get_bestellungen_ab_err.xml	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_bestellungen_ab_tmp.xml	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Der Aufbau der Exportdatei ist im Dokument 'xmlspezifikation_bestellung.pdf' beschrieben.

1.14 set_lieferstatus

Aufruf	
Aufruf CLI:	php call_phpeppershop.php set_lieferstatus
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=set_lieferstatus
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_lieferstatus_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_lieferstatus_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_lieferstatus_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_lieferstatus_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Rechnungs-Nr	varchar(255)	Rechnungs-Nummer vom Shop
Bestellung-Status	char(4)	Bestellungsstatus vierstellig 0001 -> offen 0002 -> eingegangen 0010 -> in Bearbeitung 0020 -> versendet 0030 -> abgeschl., nicht bezahlt 0040 -> abgeschlossen 1000 -> transaktion offen 2000 -> transaktion abgeschl.
Tracking-ID	int(11)	Tracking-ID des Versandunternehmens
Tracking-Nr	varchar(255)	Tracking-Nr der Sendung
Versanddatum	date(jjjj-mm-dd)	Versanddatum der Sendung
Teillieferung	enum('true','false')	Teillieferung
Auftrags-Nr	varchar(255)	externe Auftrags-Nummer vom ERP
Zusatzinfo	text	Zusatzinformationen für Kunden
bezahlt	enum('true','false')	Bestellung bezahlt

