



Datenaustausch-API

PepperShop v.6.0

„Importe/Exporte Business Connector“

Hersteller ausblenden

set_hersteller		Hersteller importieren	
'set_hersteller_inp.csv' nicht vorhanden.		<input type="button" value="set_hersteller_inp.csv hochladen"/>	

get_hersteller		Hersteller exportieren	
Datei	Erstellt	Aktionen	
get_hersteller_out.csv	28.10.2013 15:07:15	<input type="button" value="Anzeigen"/>	<input type="button" value="Herunterladen"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="?"/>
Export starten zur Zeit nicht möglich, Export-Datei 'get_hersteller_out.csv' wurde noch nicht abgeholt.			

Datum

14. Februar 2017

Version

6.0.0

Inhaltsverzeichnis

1. Bestellungen.....	3
1.1 get_bestellungen.....	3
1.2 get_bestellungen_ab.....	3
2. Artikel.....	3
2.1 set_artikel.....	3
2.2 get_artikel.....	5
2.3 get_artikel_ab.....	6
2.4 set_artikel_inkrementell.....	6
3. Kategorien.....	6
3.1 set_kategorien.....	6
3.2 get_kategorien.....	7
4. Kunden.....	8
4.1 get_kunden.....	8
4.2 get_kunden_ab.....	9
4.3 set_kunden.....	9
4.3.1 Kundenpasswörter an den Shop anliefern.....	9
4.4 set_kunden_vereinen.....	10
5. Lieferadressen.....	10
5.1 set_lieferadressen.....	10
6. Optionsartikel.....	11
6.1 set_optionsartikel.....	11
7. Lieferstatus.....	11
7.1 set_lieferstatus.....	11
8. Hersteller.....	12
8.1 set_hersteller [2].....	12
8.2 get_hersteller [2].....	12
9. Gutscheine.....	13
9.1 set_gutscheine [3].....	13
9.2 get_gutscheine [3].....	13
10. Kundenguthaben (Credits).....	14
10.1 set_credits [4].....	14
10.2 get_credits [4].....	14
11. Preisfindung/Debitorenpreise.....	14
11.1 set_debitorenpreise [5].....	14
11.2 set_zeilenrabatte [5].....	15
12. Kontierungsgruppen für Artikel(kontierungsgruppen).....	16
12.1 set_kontierungsgruppen [7].....	16
12.2 get_kontierungsgruppen [7].....	16
13. Seriennummern/Garantieablauf.....	17
13.1 set_seriennummern [8].....	17
14. Einschränkungen/spezielle Voraussetzungen.....	18
15. Version History.....	18



1. Bestellungen

1.1 get_bestellungen

Dieser Export funktioniert inkrementell. Es werden mit jedem Aufruf alle neu eingegangenen Bestellungen seit dem letzten erfolgreichen Bestellungsexport exportiert.

Aufruf	
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.

1.2 get_bestellungen_ab

Aufruf	
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.

2. Artikel

2.1 set_artikel

Aufruf	
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)	[1]
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)	z.B. Stück
Anzahl Nachkommastellen	int(11)	0 -> Bestellmenge ganzzahlig 1 -> Bestellmenge x.x 2 -> Bestellmenge x.xx ...
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	Ab Menge für erste Preisstaffel
Staffelpreis 1	double	Preis/Einheit erste Preisstaffel
Staffelpreis ab 2..n	double	Ab Menge für n-te Preisstaffel
Staffelpreis 2..n	double	Preis/Einheit n-te Preisstaffel
Zusatzfeld 1	varchar(255)	frei verwendbare Zusatzfelder
Zusatzfeld 2..10	varchar(255)	frei verwendbare Zusatzfelder
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
Suchpriorisierung	int(11)	Kleiner Wert = hohe Priorität

Dateiname-virtuell	varchar(255)	virtueller Dateiname für Suchmaschinen
Parentartikel-Nr	varchar(255)	Artikel-Nr. 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
Artikelrabattgruppe	varchar(255)	Rabattgruppe des Artikels
Hersteller-Artikel-Nr	varchar(255)	Artikel-Nr vom Hersteller [2]
Artikel-Code	varchar(255)	normierter Code (z.B. EAN/ISBN) [2]
Hersteller-Nr	varchar(255)	Hersteller-Nr gemäss set_hersteller [2]
Grundpreis Einheit		z.B. 1kg/100g/1m
Grundpreis Faktor		Multiplikator Grundpreis Einheit/Gewicht
Kontierungsgruppe-Nr	varchar(255)	externe Kontierungsgruppe-Nr
E-Content Bezugszeit	int(11)	Zeitfenster zum Download in Sekunden [6]
E-Content Downloads	int(11)	maximale Anzahl Downloads pro Kauf [6]
E-Content Datei	varchar(255)	Download-Datei [6]
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

2.2 get_artikel

Aufruf	
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'.

2.3 get_artikel_ab

Aufruf		
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=get_artikel_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_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'.

2.4 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 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)	[1]
Name	varchar(255)	
..beliebige weitere Spalten gemäss Definition 'set_artikel' (ohne Kategorie-Nr und Hersteller-Nr)		

3. Kategorien

3.1 set_kategorien

Aufruf	
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	varchar(255)	Kategorie-ID von ERP [1]
Parentkategorie-Nr	varchar(255)	Parent-Kategorie-ID von ERP [1]
Position	int(11)	Position der Kategorie im Baum
Name	varchar(255)	Name der Kategorie [1]
Beschreibung	text	Kategorienbeschreibung
Beschreibung anzeigen	enum('true','false')	Kat-Beschreibung ein/ausschalten
MwSt-Satz	double	
Kategorie anzeigen	enum('true','false')	Sichtbarkeit der Kategorie
Promotionskategorie	enum('true','false')	Kat. enthält Promotionsangebote
Aktionskategorie	enum('true','false')	Kat. enthält Aktionsangebote
Tab Text	varchar(255)	Kategorienüberschrift (im Baum)
Bild gross	varchar(255)	Kategorienbild
Sprache	varchar(255)	Sprache der Kategorie (de,en,..) Falls Zuweisung an mehrere Sprachen, Komma getrennt
Zusatzfeld 1	varchar(255)	frei verwendbare Zusatzfelder
Zusatzfeld 2..5	varchar(255)	frei verwendbare Zusatzfelder
Dateiname-virtuell	varchar(255)	virtueller Dateiname für Suchmaschinen
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)	
fr_Dateiname-virtuell	varchar(255)	

3.2 get_kategorien

Aufruf	
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'.

4. Kunden

4.1 get_kunden

Aufruf	
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 [1]
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)	
Hausnummer-Erweiterung	varchar(255)	
Postfach	varchar(16)	
PLZ	varchar(32)	
Ort	varchar(128)	
Staat	varchar(255)	Staat/Bundesland/Kanton
Land	varchar(128)	
Telefon	varchar(32)	
Fax	varchar(32)	
Handy	varchar(32)	
E-Mail	varchar(128)	
Geburtsdatum	date(jjjj-mm-dd)	
SSN	varchar(255)	Sozialversicherungsnummer/AHV-Nr
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')	Steuerung Rechnungslieferung
gesperrt	enum('true','false')	Sperrung des Kunden
Kundengruppe	int(11)	numerische Kundengruppe
Sprache	varchar(2)	ISO-639-1 Code, z.B. de
Debitorennummer	varchar(255)	
Debitorenpreisgruppe	varchar(255)	
Debitorenrabattgruppe	varchar(255)	

4.2 get_kunden_ab

Aufruf		
Aufruf HTTP:	http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=get_kunden_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_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'.

4.3 set_kunden

Aufruf		
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'.

4.3.1 Kundenpasswörter an den Shop anliefern

Das Kunden-Passwort wird im Klartext an den Shop angeliefert. Beim Import wird pro Datensatz erkannt, ob ein Klartext-Passwort oder ein Passwort-Hash angeliefert wurde. Aus Klartext-Passwörtern wird durch den Shop ein sicherer Hash gebildet und im Webshop abgelegt.

Wird ein Leerstring als Passwort an den Shop angeliefert, belässt der Shop das bestehende Passwort bestehen. Somit können Passwort-Aktualisierungen vom ERP an den Shop angeliefert werden, indem nur Passwörter im Import gesendet werden, die seitens ERP verändert wurden.

4.4 set_kunden_vereinen

Mit diesem Import können zwei Kundendatensätze zu Einem zusammengefasst werden (Dupletten-Bereinigung). Der Kunde mit der Kunden-Nr. 'Kunden-Nr' wird gelöscht, alle seine Bestellungen werden dem Kunden mit der Kunden-Nr. 'Ziel Kunden-Nr' zugewiesen.

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_kunden_vereinen_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_kunden_vereinen_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_kunden_vereinen_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_kunden_vereinen_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Kunden-Nr	varchar(255)	Kunden-Nr die ueberfuehrt wird..
Ziel-Kunden-Nr	varchar(255)	..zu dieser Kunden-Nr

5. Lieferadressen

5.1 set_lieferadressen

Aufruf	
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 [1]
Adress-Nr	varchar(255)	eindeutige Adress-Nr [1]
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)	

6. Optionsartikel

6.1 set_optionsartikel

Aufruf	
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 [1]
Optionsartikel-Nr	varchar(255)	Artikel-Nr vom Optionsartikel [1]

7. Lieferstatus

7.1 set_lieferstatus

Aufruf	
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 [1]
Bestellung-Status	char(4)	Bestellungsstatus vierstellig 0001 -> offen 0002 -> eingegangen 0010 -> in Bearbeitung 0020 -> versendet 0030 -> abgeschl., nicht bezahlt 0040 -> abgeschlossen
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

8. Hersteller

8.1 set_hersteller [2]

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_hersteller_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_hersteller_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_hersteller_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_hersteller_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Hersteller-Nr	varchar(255)	Hersteller-Nr von ERP
Name	varchar(255)	Name des Herstellers
Beschreibung	text	Herstellerbeschreibung
Link	varchar(255)	Link zum Hersteller
Bild	varchar(255)	Dateiname Hersteller-Logo
Zusatzfeld 1	varchar(255)	frei verwendbares Zusatzfeld 1
Zusatzfeld 2	varchar(255)	frei verwendbares Zusatzfeld 2
Zusatzfeld 3	varchar(255)	frei verwendbares Zusatzfeld 3

8.2 get_hersteller [2]

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
get_hersteller_out.csv	Shop	ERP	Exportdatei im CSV-Format
get_hersteller_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_hersteller_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Aufbau Export-Datei wie 'set_hersteller'.

9. Gutscheine

9.1 set_gutscheine [3]

Dieser Import ermöglicht die Erstellung von Gutscheinen im Shop. Mit der Spalte 'Rabatttyp' wird festgelegt, ob der Preis Anlass mit einem festen Betrag erfolgt oder ob auf das Artikeltotal ein Prozentrabatt Ermässigung gewährt wird.

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_gutscheine_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_gutscheine_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_gutscheine_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_gutscheine_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Kampagne	varchar(255)	Kampagnen-Name
Gutscheincode	varchar(255)	Gutschein-Code
Betrag	double	Gutschein-Betrag oder Prozent
Rabatttyp	enum('Betrag', 'Prozent')	Defintion Rabatt-Typ
Mindesteinkauf	double	Einlösbar ab Betrag
Artikel-Nr	varchar(255)	Einschränkung des Gutscheins auf nur einen Artikel (optional).
Gueltig bis	date(jjjj-mm-dd)	Verfalldatum
Anzahl Einloesungen	int(11)	Maximale Anzahl Einlösungen
Typ	enum('promotion', 'gutschrift')	promotion: Preisreduktion gutschrift: Kundenguthaben

9.2 get_gutscheine [3]

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen

get_gutscheine_out.csv	Shop	ERP	Exportdatei im CSV-Format
get_gutscheine_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_gutscheine_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Aufbau Export-Datei wie 'set_gutscheine'.

10. Kundenguthaben (Credits)

10.1 set_credits [4]

Kundenguthaben setzen (erfordert Modul 'Credits').

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_credits_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_credits_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_credits_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_credits_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Kunden-Nr	varchar(255)	Kundennummer
Betrag	double	Kunden-Guthaben

10.2 get_credits [4]

Kundenguthaben auslesen (erfordert Modul 'Credits').

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
get_credits_ab_out.csv	Shop	ERP	Exportdatei im CSV-Format
get_credits_ab_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_credits_ab_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Aufbau Export-Datei wie 'set_credits'.

11. Preisfindung/Debitorenpreise

11.1 set_debitorenpreise [5]

Aufruf

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_debitorenpreise_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_debitorenpreise_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_debitorenpreise_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_debitorenpreise_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Verkaufsart	enum('Debitor', 'Debitorenpreisgruppe', 'Alle Debitoren')	[1]
Verkaufscode	varchar(255)	Debitorennummer bei Verkaufsart 'Debitor' Debitorenpreisgruppe bei Verkaufsart 'Debitorenpreisgruppe' [1]
Artikel-Nr	varchar(255)	[1]
Waehrung	char(3)	chf,usd,eur,.. [1]
Mindestbestellmenge	double	
Preis	double	[1]
Aktiv von	datetime(jjjj-mm-tt hh:mm:ss)	..oder date(jjjj-mm-tt)
Aktiv bis	datetime(jjjj-mm-tt hh:mm:ss)	..oder date(jjjj-mm-tt)
Zeilenrabatt erlaubt	enum('true', 'false')	

11.2 set_zeilenrabatte [5]

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_zeilenrabatte_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_zeilenrabatte_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_zeilenrabatte_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_zeilenrabatte_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Verkaufsart	enum('Debitor', 'Debitorenrabattgruppe', 'Alle Debitoren')	[1]

Verkaufscode	varchar(255)	Debitorennummer bei Verkaufsart 'Debitor' Debitorenrabattgruppe bei Verkaufsart 'Debitorenrabattgruppe' [1]
Art	enum('Artikel','Artikelrabattgruppe')	[1]
Code	varchar(255)	Artikel-Nr bei Art 'Artikel' Artikelrabattgruppe bei Art 'Artikelrabattgruppe' [1]
Waehrung	char(3)	Währungs-Code chf,eur,usd,.. leer für Rabatte unabhaengig von der Währung [1]
Mindestbestellmenge	double	
Zeilenrabatt	double	Rabatt in % (0 bis 100)
Aktiv von	datetime(jjjj-mm-tt hh:mm:ss)	..oder date(jjjj-mm-tt)
Aktiv bis	datetime(jjjj-mm-tt hh:mm:ss)	..oder date(jjjj-mm-tt)
Rabatttyp	varchar(255)	frei verwendbar

12. Kontierungsgruppen für Artikel(kontierungsgruppen)

12.1 set_kontierungsgruppen [7]

Kontierungsgruppen für Artikel setzen (erfordert Modul 'Kontierung').

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_kontierungsgruppen_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_kontierungsgruppen_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_kontierungsgruppen_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_kontierungsgruppen_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Importdatei fuer den Shop
?	ERP	ERP	Temporäre Upload-Datei fuer ERP

CSV-Spaltenname	Datentyp	Bemerkungen
Kontierungsgruppe-Nr	varchar(255)	Kontierungsgruppe-Nr [1]
Kontierungsgruppe	double	Name der Kontierungsgruppe

12.2 get_kontierungsgruppen [7]

Kontierungsgruppen auslesen (erfordert Modul 'kontierungsgruppen').

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

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen

get_kontierungsgruppen_out.csv	Shop	ERP	Exportdatei im CSV-Format
get_kontierungsgruppen_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
get_kontierungsgruppen_tmp.csv	Shop	Shop	Temporäre Ausgabedatei

Aufbau Export-Datei wie 'set_kontierungsgruppen'!

13. Seriennummern/Garantieablauf

13.1 set_seriennummern [8]

Seriennummern und Garantieablaufdatum für verkaufte Artikel setzen (erfordert Modul 'Seriennummern').

Aufruf	
Aufruf HTTP:	<code>http://www.shopdomain.tld/shop/Admin/caller/caller_aufruf.php?do=set_seriennummern</code>
Argumente:	keine

Austauschdateien			
Dateiname	erstellt	löscht	Bemerkungen
set_seriennummern_inp.csv	ERP	Shop	Importdatei im CSV-Format
set_seriennummern_ok.csv	Shop	ERP	Statusdatei Erfolg
set_seriennummern_err.csv	Shop	ERP	Statusdatei Fehler
set_seriennummern_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 [1]
Bestell-Nr	varchar(255)	Rechnungs-Nummer der Bestellung
Seriennummer	varchar(255)	Seriennummer des Geräts
Garantieende	date(jjjj-mm-dd)	Datum Garantieablauf

14. Einschränkungen/spezielle Voraussetzungen

- [1] Muss-Spalte, diese Datenspalte muss zwingende mit dem Import angeliefert werden!
- [3] Benötigt das Modul 'Herstellerangaben zum Artikel'
- [4] Benötigt das Modul 'Gutscheine'
- [4] Benötigt das Modul 'Credits'
- [5] Benötigt das Modul 'Debitorenpreisfindung'
- [6] Benötigt das Modul 'E-Content'
- [7] Benötigt das Modul 'Kontierung'
- [8] Benötigt das Modul 'Seriennummern'

15. Version History

Dokumentation der Anpassungen in diesem Dokument.

Vers	Datum	Autor	Methode	Änderung
0.9.2	02.02.2012	gla	set_/get_artikel	Neue Spalten: Hersteller-Artikel-Nr, Artikel-Code, Hersteller-Nr
			set_/get_artikel	Neue Spalte: Artikelrabattgruppe
			set_/get_artikel	Neue Spalte: Debitorennummer, Debitorenpreisgruppe, Debitorenrabattgruppe
			set_hersteller	Import neu zugefügt
			get_hersteller	Export neu zugefügt
0.9.3	08.05.2012	gla	diverse	Neue Methoden get_credits / set_credits / set_gutscheine / set_kunden_vereinen
0.9.4	11.05.2012	gla	get_gutscheine	Methode hinzugefügt
1.0.0	24.09.2012	gla	diverse	Ergänzung um Preisfindungs-Importe, Umformatierung, Anpassungen an v.3.0
1.0.1	18.01.2013	gla	set_/get_kategorien	Neue Spalte: Bild gross
1.0.2	28.10.2013	gla	set_/get_artikel	Neue Spalten für E-Content: E-Content Bezugszeit, E-Content Downloads, E-Content Datei
			-	Merkmale-Import in eigene Datei datenaustausch_api_merkmale.pdf ausgelagert
1.0.3	26.11.2013	gla	set_/get_kategorien	Datentyp Kategorie-Nr und Parentkategorie-Nr angepasst
			set_/get_artikel	Neue Spalte: Suchpriorisierung
1.0.4	02.05.2014	gla	set_zeilenrabatte	Falsche Bemerkung in Feld Verkaufscode korrigiert
5.0.D.1	12.08.2014	gla	set_/get_kunden	Neue Spalten: Hausnummer-Erweiterung, Staat, SSN
5.0.D.2	17.10.2014	gla	set_zeilenrabatte	Neue Spalte: Rabatttyp
5.0.0	27.05.2015	gla	set_kunden	Passwort-Anlieferung beschrieben, Final-Version für PepperShop v.5.0 erstellt
5.0.1	27.05.2015	gla	set_kategorien	Zusatzfeld-Spalten 1..5 der Dokumentation hinzugefügt
6.0.0	14.02.2017	gla	diverse	Erweiterungen/Anpassungen für Shopversion 6
			set_/get_artikel	Neue Spalte: Kontierungsgruppe-Nr
			set_/get_kategorien	Neue Spalten: Dateiname-virtuell, en_Dateiname-virtuell, fr_Dateiname-virtuell,...
			set_gutscheine	Neue Spalte: Typ
			kontierungsgruppen	set_kontierungsgruppen/get_kontierungsgruppen neu hinzugefügt
			seriennummern	set_seriennummern neu hinzugefügt