

Shopware 5 -> Shopware 6: Ideen zu Migration per Import in eine neue Plattform

Inhalt

- Welchen Zweck haben die Beispiele?
- 0) Ausgangslage: Beispiel-Artikel MT-8 ist noch kein Shop-Artikel in der neuen Plattform
 - Tipp: Video des Beispiels anschauen (14 Sekunden)
- 1) Import Artikel als Plattform-Artikel
 - Ausgangslage: Artikelliste mit Artikelnummer
 - Aus der Artikelliste kann eine Import-Datei erstellt werden
 - Notwendige Einstellungen für den Import konfigurieren
 - Tipp: Video des Beispiels anschauen (1:06 Minuten)
- 2) Import Artikel-Kategorie-Zuordnung
 - Ausgangslage: Liste der bisherigen Kategorien
 - Neue Datenquellen
 - Aufbau der Import-Datei
 - Verfahren für Kategorie
 - Tipp: Video des Beispiels anschauen (2:20 Minuten)
 - Exkurs: Excel-Tipp
 - Beispiel: Nutzung des SVERWEIS
- 3) Import Artikel-Eigenschaften-Zuordnung
 - Alte Datenquelle
 - Neue Datenquellen
 - Liste der neuen Eigenschaften
 - Import-Datei
 - Gestaltung des Import
 - Tipp: Video des Beispiels anschauen (3:06 Minuten)
 - Exkurs: Excel-Tipp
 - Beispiel: Nutzung des SVERWEIS bzw. Nutzung der Formeln aus dem Video
- 4) Nach den Importen
 - Tipp: Video des Beispiels anschauen (52 Sekunden): "Artikel wurde in den Shop mit den eingestellten Eigenschaften übertragen"

Welchen Zweck haben die Beispiele?

Auf dieser Seite möchten wir Ihnen Beispiele vorstellen, die Ihnen dabei helfen können, eine Shopware 5-Plattform mittels Ex- und Import in eine Shopware 6-Plattform zu migrieren.

Die Beispiele sind zur Vereinfachung nur mit einem Artikel dargestellt. Für einen Testlauf bietet es sich auch an, das Vorgehen zuerst mit einem einzelnen Testdatensatz zu prüfen. Ziel dieses Ablaufes ist es aber, eine größere Menge an Daten zu importieren, die nicht ohne weiteres manuell angelegt werden können. Für das Beispiel wurde der Import über eine Excel-Tabelle realisiert.



Beachten Sie:

Diese Seite ist als beispielhafter Leitfaden zu verstehen und besitzt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und kann nicht jeden individuellen Fall abdecken. Die Beispiele sollen dazu dienen, mögliche Lösungswege aufzuzeigen, damit diese für individuelle Anforderungen entsprechend angepasst werden können.

0) Ausgangslage: Beispiel-Artikel MT-8 ist noch kein Shop-Artikel in der neuen Plattform

Bevor wir Ihnen in den Schritten 1-3 beispielhaft den Import der einzelnen Bereiche exemplarisch zeigen, möchten wir Ihnen zunächst die Ausgangssituation darlegen. Beispiel-Artikel "MT-8" ist noch kein Shop-Artikel der neuen Plattform. Dies soll allerdings über den Import erreicht werden. Zu jeder Beispiel-Einheit bieten wir Ihnen zudem einen Video-Ausschnitt an.



Beachten Sie:

Die Videos sind ohne Audiospur und zeigen die Beispiele noch einmal in bewegten Bildern.

Tipp: Video des Beispiels anschauen (14 Sekunden)



Artikel Migration - 0 Vorher.mp4

1) Import Artikel als Plattform-Artikel

Als Datenquelle wird in diesem Beispiel eine Liste genutzt, z. B. eine Liste mit den Artikelnummern, welche im alten Shop-System hinterlegt waren. Dies kann beispielsweise ein Export aus der bisherigen Plattform sein.

Ausgangslage: Artikelliste mit Artikelnummer

Beispiel:

Alt	
Artikelnummer	Webshop-Kennzeichen
MT-8	WAHR

Aus der Artikelliste kann eine Import-Datei erstellt werden

Aus der Artikelliste wird in diesem Beispiel eine Import-Datei mit dieser Artikelnummer und einer Spalte für die ID (leer für den Import) erstellt:

Neu	
ID	Artikelnummer
«PIA.ID»	«PIA.ArtNr»
	MT-8

Gestaltung für den Import:

```
«PIA.ID»;«PIA.ArtNr»;
```

Notwendige Einstellungen für den Import konfigurieren

Als empfohlene Methode bietet sich folgende Option an: **"Neue Datensätze einfügen, alte aktualisieren"**. Als Schlüsselfelder wird für das Beispiel: **"ID"** gewählt.

?

✕

"Plattform-Artikel" importieren...

Start

Hilfe

✓

Importieren

←

Zurück

→

Weiter

✕

Abbrechen

📄

Einfügen

✂

Ausschneiden

📄

Kopieren

✕

Löschen

Aktionen

Zwischenablage

Eingabe

Eingabedatei

Eingabeformat

Excel (alle Formate ab 2007)

Eingabedatei

C:\Shopware 6\NEU Plattform-Artikel.xlsx

☐ Eingabedatei nach Import löschen

☐ Ohne Rückfrage löschen

☐ Eingabedatei nach Import umbenennen / verschieben

Optionen

Methode

☐ Neue Datensätze einfügen, alte ignorieren

☐ Daten komplett ersetzen

☒ Neue Datensätze einfügen, alte aktualisieren

☐ Nur alte Datensätze aktualisieren

Schlüsselfeld(er)

ID



Info:

Bei dem Import könnte beispielsweise auch eingestellt, werden, dass der Artikel direkt mit dem "Aktiv-Kennzeichen" versehen wird. Es empfiehlt sich aber, erst auch die Kategorie-Zuordnung zu hinterlegen. Die Aktivierung könnte dann zum Schluss über einen weiteren Import erfolgen.

Tipp: Video des Beispiels anschauen (1:06 Minuten)



Artikel Migration...tform-Artikel.mp4

2) Import Artikel-Kategorie-Zuordnung

Auch der Import der Artikel-Kategorien benötigt eine Datenquelle der bisherigen Daten, dies kann beispielsweise eine Liste der Artikelnummer mit der zugehörigen Kategorie sein:

Alt		
Artikelnummer	Kategorie (Nr.)	Kategorienname
MT-8	201	Küche

Ausgangslage: Liste der bisherigen Kategorien

Die Liste der alten Kategorien ist in diesem Beispiel folgendermaßen aufgebaut:

Alte Kategorien	
Nummer	Bezeichnung
1	Home
200	Bekleidung
201	Küche
202	Büro
203	Technik

Neue Datenquellen

Dies kann beispielsweise eine neue Artikelliste mit Artikelnummer und der Plattform-Artikel-ID sein.

Plattform-Artikel	
ID	Artikelnummer
«PIA.ID»	«PIA.ArtNr»
1532	MT-8

Eine Liste der neuen Kategorien könnte beispielsweise folgendermaßen aussehen:

Neue Kategorien		
ID	Nummer	Bezeichnung
«Kat.ID»	«Kat.Nr»	«Kat.Bez»
1501	1	Home
1502	2	Bekleidung
1503	3	Küche
1504	4	Büro
1505	5	...

Aufbau der Import-Datei

Neu		
Plattform-Artikel-ID	Plattform-Kategorie (Nr.)	Zuordnung (1 = Standard)
«KZo.PIaID»	«KZo.PIaKat»	«KZo.ZoNr»
1532	3	1



Info:

Hinweis: Die **Zuordnungsnummer** ist **kein Muss**, wird aber empfohlen um die Standard-Kategorie zu setzen.

Verfahren für Kategorie

Für die Kategorie wurde in diesem Beispiel das einfachste Verfahren genommen, mit der Annahme, alle Kategorien haben einen eindeutigen Namen. So lassen sich einfach aus der alten Artikel-Liste die Kategoriennamen nehmen, und in der neuen Kategorie-Liste über den Namen die neue Nummer herausfinden.



Beachten Sie:

Sobald es einen Kategoriennamen mehrfach gibt, funktioniert dieses Vorgehen nicht und die Zuordnung wird komplexer. In diesem komplexeren Fall ist es beispielsweise notwendig z. B. eine Überkategorie heranzuziehen. Es werden nachfolgend mehrere SVERWEISE benötigt, ggf. ist es auch notwendig ein Makro zu nutzen.

Gestaltung Import:

```
«KZo.PIaID»;«KZo.PIaKat»;«KZo.ZoNr»;
```

Als empfohlene Methode wird in diesem Beispiel die Option: **"Neue Datensätze einfügen, alte aktualisieren"** gewählt. Als Schlüsselfelder wurde folgende Option gewählt: **"Plattform-Artikel-ID;Plattform-Kategorie (Nr.)"**.

"Artikel-Kategorie-Zuordnung" importieren...

Start Hilfe

Importieren Zurück Weiter Abbrechen Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Aktionen Zwischenablage

Eingabe

Eingabedatei

Eingabeformat: Excel (alle Formate ab 2007)

Eingabedatei: C:\Shopware 6\NEU Artikel-Kategorie-Zuordnung Shopware.xlsx

☐ Eingabedatei nach Import löschen

☐ Ohne Rückfrage löschen

☐ Eingabedatei nach Import umbenennen / verschieben

Optionen

Methode

☐ Neue Datensätze einfügen, alte ignorieren

☐ Daten komplett ersetzen

☒ Neue Datensätze einfügen, alte aktualisieren

☐ Nur alte Datensätze aktualisieren

Schlüsselfeld(er)

Plattform-Artikel-ID;Plattform-Kategorie (Nr.)

Tipp: Video des Beispiels anschauen (2:20 Minuten)



Exkurs: Excel-Tipp

Beispiel: Nutzung des SVERWEIS

=SVERWEIS(Suchkriterium; Matrix; Spaltenindex; [Bereich_Verweis])

=SVERWEIS(was nachschlagen;
wo nachschlagen (Bereich inkl. Rückgabe);
wohin Ergebnis;
ungefähre oder genaue Entsprechung zurückgeben – angegeben als "1/WAHR" oder "0/FALSCH").



Info:

Beispiel aus dem Video:

Für die ID anhand der Artikelnummer: =SVERWEIS(ALT!A2;'Neue Artikel'!A2:B2;2;FALSCH)

Für die Kategorienummer anhand des Kategorienamens: =SVERWEIS(ALT!C2;'Neue Kategorie'!B2:C8;2;FALSCH)

3) Import Artikel-Eigenschaften-Zuordnung

Beim Import der Plattform-Artikel werden in der Regel alle nötigen Standard-Eigenschaften hinterlegt. Falls individuell Daten hinterlegt werden sollen, für die in der Eigenschaft kein Feld zugewiesen werden kann, so lässt sich dies z. B. über einen Import bewerkstelligen.

Alte Datenquelle

Dies kann beispielsweise eine Artikel-Liste mit Artikelnummer und den zu importierenden Daten sein, beispielsweise:

Alt		
Artikelnummer	Größe	Material
MT-8		Plastik

Neue Datenquellen

Dies kann eine neue Artikelliste mit Artikelnummer und der Plattform-Artikel-ID sein, beispielsweise:

Plattform-Artikel	
ID	Artikelnummer
«PIA.ID»	«PIA.ArtNr»
1532	MT-8

Liste der neuen Eigenschaften

Diese ist im Beispiel folgendermaßen aufgebaut:

Eigenschaften					
ID	Nummer	Eigenschaftsart	Bezeichnung	Vorgabe-Wert	Vorgabe-Wert Formel
«Eig.ID»	«Eig.Nr»	«Eig.EigArt»	«Eig.Bez»	«Eig.VgbWert»	«Eig.VgbWertFormel»
1501	1	Gruppe von Einstell-Opti	Informationen		
1502	2	Einstell-Option	Aktiv	1	«AktivKz»
1503	3	Einstell-Option	Produkt hervorheben		
1504	4	Einstell-Option	Titel (Deutsch)		«KuBez»
1505	5	Einstell-Option	Titel (English)		«Art.KuBez2»
1506	6	Einstell-Option	Beschreibung	1	
1507	7	Einstell-Option	Beschreibung	2	
...
1545	45	Gruppe von Einstell-Opti	Eigenschaften		
1546	46	Einstell-Option	Grösse		
1547	47	Einstell-Option	Material		«Art.Sel2»

Import-Datei

Neu		
Plattform-Artikel-ID	Plattform-Eigens	Wert Info
«EZo.PIAID»	«EZo.PIAEigNr»	«EZo.WertInfo»
1532	46	
1532	47	Plastik



Beachten Sie:

Zur Erstellung einer Import-Liste wird vermutlich neben einem SVERWEIS auch ein Makro benötigt, um aus der einen Datenzeile der ursprünglichen Artikelliste eine Liste zu erstellen, die für jede Eigenschaft eine eigene Zeile enthält.
Alternativ könnte man z. B. auch die eine Liste auf mehrere Listen aufteilen (jede Eigenschaft/Spalte dann in einzelner Liste).

In dem oben gezeigten Beispiel würde der Abgleich "Größe" aus den alten Daten mit der "Grösse" aus den neuen Daten eine Diskrepanz ergeben. Damit die Daten migriert werden können, muss an einer Stelle eine Anpassung der Daten erfolgen.

Gestaltung des Import

```
«EZo.PIAID»;«EZo.PIAEigNr»;«EZo.WertInfo»;
```

Als empfohlene Methode wird im Beispiel die folgende Option gewählt: **"Neue Datensätze einfügen, alte aktualisieren"**. Als Schlüsselfelder wird folgende Auswahl genutzt: **"Plattform-Artikel-ID;Plattform-Eigenschaft (Nr.)"**

"Artikel-Eigenschaften-Zuordnung" importieren...

Start Hilfe

Importieren Zurück Weiter Abbrechen Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Aktionen Zwischenablage

Eingabe

Eingabedatei

Eingabeformat: Excel (alle Formate ab 2007)

Eingabedatei: C:\Shopware 6\NEU Artikel-Eigenschaften-Zuordnung Shopware.xl

☐ Eingabedatei nach Import löschen

☐ Ohne Rückfrage löschen

☐ Eingabedatei nach Import umbenennen / verschieben

Optionen

Methode

☐ Neue Datensätze einfügen, alte ignorieren

☐ Daten komplett ersetzen

☒ Neue Datensätze einfügen, alte aktualisieren

☐ Nur alte Datensätze aktualisieren

Schlüsselfeld(er)

Plattform-Artikel-ID;Plattform-Eigenschaft (Nr.)

Tipp: Video des Beispiels anschauen (3:06 Minuten)



Artikel Migrati...enzuordnung.mp4

Exkurs: Excel-Tipp

Beispiel: Nutzung des SVERWEIS bzw. Nutzung der Formeln aus dem Video

Für die ID anhand der Artikelnummer: =SVERWEIS(ALT!A2;'Neue Artikel'!A2:B2;2;FALSCH)

Für die Eigenschaftennummer anhand des Namens der Eigenschaft (Beispiel Spalte Material): =SVERWEIS(ALT!C1;'Neue Eigenschaften'!C2:D74;2;FALSCH)

Für den Eigenschaften-Wert einfach die Kopie aus dem Feld: =ALT!C2

4) Nach den Importen

Nachdem die beschriebenen Schritte des Beispiels erfolgt sind, ist das im Video beschriebene Ergebnis sichtbar. In der Verkaufsansicht des Shops ist wird der neue Artikel MT-8 nach dem Aktualisieren angezeigt. Nun sollten Sie den Artikel auf alle relevanten Daten überprüfen.

Tipp: Video des Beispiels anschauen (52 Sekunden): "Artikel wurde in den Shop mit den eingestellten Eigenschaften übertragen"



Shopware-Video-Final-Shop.mp4