Anbindung eines bestehenden Shopsystems an die Middleware

Wenn Sie über die Middleware einen vorhandenen Online-Shop mit einem vorhandenen Mandanten in büro+ verbinden möchten, so ist zu beachten, dass gegebenenfalls Datenmigrationen durchzuführen sind.

Folgende Fälle sind jeweils für die Datenbank-Bereiche Artikelkategorien, Artikel, Adressen, Anschriften und Vorgänge möglich:

- Die Daten liegen bisher ausschließlich in büro+ und nicht im Online-Shop. Dann kann die Schnittstelle ohne explizite Datenmigration genutzt werden.
- Es gibt die Daten bisher ausschließlich im Online-Shop und nicht in büro+. Dann müssen Artikelkategorien und Artikel vor dem Einsatz der Schnittstelle nach büro+ migriert werden. Adressen, Anschriften und Vorgänge können über die Schnittstelle ohne explizite Datenmigration genutzt werden.
- Es gibt die Daten bereits in büro+ **und** im Online-Shop. In diesem Fall ist immer eine Datenmigration notwendig.

Datenmigration bedeutet, dass manuell sichergestellt werden muss, dass die für die Synchronisation notwendigen Schlüssel- und Datenfelder in büro+ gefüllt werden müssen. Dies erfolgt über Export/Import sowie Datenbank-Skripte und kann nicht vollautomatisch durchgeführt werden.

Die Anforderungen sind je nach Datenbereich unterschiedlich:

Artikelkategorien

Im Bereich der Artikelkategorien erfolgt der Datenabgleich über die ID der jeweiligen Kategorie. Diese wird in büro+ im Feld "KatID" gespeichert, im Folgenden sind die dazu korrespondierenden Felder je Online-Shop-System aufgeführt:

Online-Shop-System	Tabelle	Feld
Magento	catalog_category_entity	entity_id
OXID	oxcategories	OXID
Shopware	s_categories	id
Gambio / xt:Commerce / commerce:SEO / modified eCommerce	categories	categories_id

Hinweis

Wird der E-Commerce Programmbereich eingesetzt, werden die bestehenden Kategorien aus dem Shop, in der korrekten Struktur, über den Initialimport in büro+ eingeladen. Siehe Schritt 3.

Artikel

Im Bereich der Artikel erfolgt der Datenabgleich über die Artikelnummer des jeweiligen Artikels. Diese wird in büro+ im Feld "ArtNr" gespeichert, im Folgenden sind die dazu korrespondierenden Felder je Online-Shop-System aufgeführt:

Online-Shop-System	Tabelle	Feld
Magento	catalog_product_entity	sku
OXID	oxarticles	OXARTNUM
Shopware	s_articles_details	Ordernumber
Gambio / xt:Commerce / commerce:SEO	products	products_model
modified eCommerce	products	id

Adressen

Im Bereich der Adressen erfolgt der Datenabgleich über die Webshop-ID der jeweiligen Adresse. Diese wird in büro+ im Feld "WShopID" gespeichert, im Folgenden sind die dazu korrespondierenden Felder je Online-Shop-System aufgeführt:

Online-Shop-System	Tabelle	Feld

Magento	customer_entity	entity_id
OXID	oxuser	OXID
Shopware	s_user	id
Gambio / xt:Commerce / commerce:SEO / modified eCommerce	customers	customers_id

Anschriften

Im Bereich der Anschriften erfolgt der Datenabgleich über die Webshop-ID der jeweiligen Anschrift. Diese wird in büro+ im Feld "WShopID" gespeichert. Wichtig ist bei der Datenmigration hier, dass beachtet wird, dass es je Adresse beliebig viele Anschriften geben kann. Im Folgenden sind die dazu korrespondierenden Felder je Online-Shop-System aufgeführt:

Online-Shop-System	Tabelle	Feld
Magento	customer_address_entity	entity_id
OXID	oxaddress	OXID
Shopware	s_user_billing_address / s_user_shipping_address	Präfix "B" oder "S" + id
Gambio / xt:Commerce / commerce:SEO / modified eCommerce	address_book	address_book_id

Vorgänge

In der Regel werden alte Vorgangsdaten nicht migriert. Für den Datenabgleich ist hier zu beachten, dass die Schnittstelle vor der Anlage neuer Vorgänge in büro+ prüft, ob deren Webshop-ID bereits existiert.

Online-Shop-System	Tabelle	Feld
Magento	sales_flat_order	increment_id
OXID	oxorder	OXID
Shopware	s_order	Id
Gambio / xt:Commerce / commerce:SEO / modified eCommerce	orders	orders_id