# Benutzerhandbuch IntraSell Magento Schnittstelle

Autor: Grigor Tonkov

Datum: 03.09.2014

Inhalt

[Benutzerhandbuch IntraSell Magento Schnittstelle 1](#_Toc397635816)

[Vorbereitung in Magento 2](#_Toc397635817)

[Intrasell -> Magento Export 2](#_Toc397635818)

[Benutzer synchronisieren 2](#_Toc397635819)

[Sonderpreise (Artikelgruppen) 4](#_Toc397635820)

[Artikel synchronisieren 4](#_Toc397635821)

[Lagerstand synchronisieren 4](#_Toc397635822)

[Auftragsbestätigung 5](#_Toc397635823)

[TODO-Lieferschein Export 5](#_Toc397635824)

[TODO-Rechnung Export 5](#_Toc397635825)

[Magento->IntraSell Import 6](#_Toc397635826)

[Neue Kundendaten 6](#_Toc397635827)

[Neue Bestellungen 6](#_Toc397635828)

[Konfiguration 7](#_Toc397635829)

## Vorbereitung in Magento

1. In Megento Admin Bereich customer groups anlegen mit namen wie die Preislisten in IntraSell.

## Intrasell -> Magento Export

### Benutzer synchronisieren

Die IntraSell Kunden können mit dem Button „Is Kunden 2 Magento“ exportiert werden.

*Es müssen alle vorhandenen Kundendaten an Magento weitergeleitet werden. Es erfolgt eine Email-*

*Aussendung an alle Kunden in der über das neue Shopsystem informiert wird. Gleichzeitig erhält*

*jeder Kunde ein neues, verschlüsseltes Kennwort.*

*Unsere „Kundendaten Schnittstelle“ wird daher folgende Daten beinhalten:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IntraSell | Magento |  |
| Kundennummer | Customer\_id | Wird in magento neu vergeben |
| Anrede |  |  |
| Titel |  |  |
| Firmenname | Address.company |  |
| Nachname | lastname |  |
| Vorname | firstname |  |
| Adresse | street |  |
| Land | country\_id | Mapping ? |
| PLZ | postcode |  |
| Ort | city |  |
| UID-Nummer, falls vorhanden |  |  |
| Telefonnummer | Address.tel |  |
| Mobilnummer |  | Kein feld gefunden |
| Faxnummer | Address.fax |  |
| Email Adresse | Email |  |
| Passwort | Password | Wenn nicht notwendig muss auskommenitert werden |
| Geburtsdatum, falls vorhanden |  |  |
| Mandant (Firma Arfaian = 1 / Firma Pros Pro = 2) |  |  |
| Preisliste (derzeit 3 Preislisten aktiv: 1 = Endverbraucher / 2 = Großhandel / 4 = Exportkunden  Europa) –beliebig erweiterbar | Customer\_group\_id |  |
| Abweichende Lieferadresse, falls vorhanden (Firma, Nachname, Vorname, Adresse, Land, PLZ,  Ort, Telefonnummer, Email). | Address for shipping |  |
| Hinterlegte Zahlungskonditionen (falls zB auf Rechnung) |  |  |
| Kundengruppe - beliebig erweiterbar |  | Ist bereits mit der Preisliste belegt. |

*(Nachdem die Auftragsbearbeitung bzw. Rechnungsstellung in unserem Warenwirtschaftssystem erfolgt, ist fraglich, ob für Magento überhaupt die Kundengruppe von Bedeutung ist. Derzeit werden alle Onlinebestellungen einem Belegkreis, dem der Kundengruppe „Online“, zugeordnet.*

*Neukunden werden vorerst der Kundengruppe „Online“ eingegliedert – im Warenwirtschaftsprogramm erfolgt dann die richtige Zuordnung.*

*Bereits bestehende Kunden sind schon einer Kundengruppe eingegliedert – jedoch erfolgt die Belegnummerierung laut Belegkreis Online, sodass es zu keiner doppelten Erfassung von ein und derselben Belegnummer kommen kann. )*

### Sonderpreise (Artikelgruppen)

TODO

*Sonderpreise für individuelle Artikel für bestimmte Kunden – unabhängig der am Kundenkonto hinterlegten Preisliste. Derzeit liegt folgender Aufbau vor.*

### Artikel synchronisieren

Die „Artikeldaten Schnittstelle“ für die Übernahme / Anlage der Artikel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IntraSell | Magento | Kommentar |
| Artikelnummer - EAN | SKU | Die EAN Nummer in Intrasell wird als SKU Nummer in Magento geführt. |
| Online-Kategorie |  |  |
| Hersteller |  |  |
| Bezeichnung DE, EN, … |  |  |
| Produktbeschreibung DE, EN, … |  |  |
| Preislisten sowie Staffelpreise |  |  |
| Bruttogewicht |  |  |
| Spezifikation (zB Griffstärke, Farbe, etc) |  |  |
| productImage | picture |  |
| productImageLarge | picture |  |

*Für die laufende Aktualisierung der Lagerstände wird eine eigene Schnittstelle generiert, die in regelmäßigen Abständen in den Magento Shop importiert wird. Diese beinhaltet: Artikelnummer Lagerbestand (welcher im Onlineshop nicht numerisch sondern als „Lagernd“ angezeigt wird).*

*Andere Statusanzeigen wie „lieferbar ab …“ oder „auf Anfrage“, etc müssen hinterlegt werden können (beliebig erweiterbar)*

#### Bilder

Es werden die productimages und productImagesLarge aus dem aktuellen IntraSell WebShop exportert. Siehe bitte die Programmeinstellungen.

#### Preise

Preisänderungen – werden mit dem Artikel Update nach Magento exportiert

Achtung: die Preisgruppen in IntraSell sollten die gleiche Bezeichnung tragen wie die CustomerGroups in Magento.

### Lagerstand synchronisieren

Der Lagerstand wird mit dem Button „IS Lagerstand 2 Magento“ bzw. einmal täglich synchronisiert.

Es wird die Magento Funktion „catalogInventoryStockItemUpdate“ verwendet.

Da es in Magento keine eigene Lagerorte existieren wird die Summe alle Lagerorte in intraSell exportiert.

### Auftragsbestätigung

Der Auftragsstatus wird mit dem Button „Is Auftragstatus 2 Magento“ bzw. einmal täglich synchronisiert.

Es wird die Magento Funktion „salesOrderAddComment“ verwendet.

### TODO-Lieferschein Export

Die Lieferscheine und Tracking Nummer werden exportiert

### TODO-Rechnung Export

Die Rechung (Wunsch als PDF) + Paketnummer wird exportiert

Die Rechnung hat eine Eigenschaft „Paketnummer“, diese wird mit dem Sub Progrmam GLS Export einmal täglich von GLS bereitgestellt und in IntraSell importiert.

## Magento->IntraSell Import

### Neue Kundendaten

Offen. Bzw. Siehe Bestellungen.

### Neue Bestellungen

#### Normale Bestellung

Die Bestellungen werden mit dem Button „Magenot 2 IS Order“ importiert, bzw. Nach einem einstellbaren intervall.

Mit der Bestellung wird auch der Kundendatensatz angelegt.

#### Set Artikel (Sonderfall)

## Konfiguration

Die Konfigurationsdatei app.config enthält alle Einstellmöglichkeiten.

|  |  |
| --- | --- |
| Datei App.Config | Kommentar |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>  <configuration>  <configSections>  <sectionGroup name="userSettings" type="System.Configuration.UserSettingsGroup, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" >  <section name="MagentoSync.My.MySettings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" allowExeDefinition="MachineToLocalUser" requirePermission="false" />  </sectionGroup>  </configSections>  <connectionStrings>  <add name="MagentoSync.My.MySettings.intrasell\_daten\_2ConnectionString"  connectionString="server=localhost;User Id=root;password=a1060;Persist Security Info=True;database=intrasell\_daten\_2"  providerName="MySql.Data.MySqlClient" />  </connectionStrings> | Verbindung zur Datenbank |
| <startup>  <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.0,Profile=Client" />  </startup>  <system.serviceModel>  <bindings>  <basicHttpBinding>  <binding name="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerBinding" />  </basicHttpBinding>  </bindings>  <client> |  |
| <endpoint address="http://87.106.5.25:82/magento/index.php/api/v2\_soap/index/"  binding="basicHttpBinding" bindingConfiguration="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerBinding"  contract="MagentoSyncService.Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerPortType"  name="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerPort" />  <!--  <endpoint address="http://prospro.gostorego.com/index.php/api/v2\_soap/index/"  binding="basicHttpBinding" bindingConfiguration="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerBinding"  contract="MagentoSyncService.Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerPortType"  name="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerPort" />  -->    </client>  </system.serviceModel> | Verbindung zur Magento |
| <userSettings>  <MagentoSync.My.MySettings>    <setting name="Magento\_username" serializeAs="String">  <value>root</value>  </setting>  <setting name="Magento\_password" serializeAs="String">  <value>Mama123123</value>  </setting>  <!--  <setting name="Magento\_username" serializeAs="String">  <value>GrigorTonkov</value>  </setting>  <setting name="Magento\_password" serializeAs="String">  <value>Tatko123123</value>  </setting>  --> | Magento username und password |
| <setting name="MandantNr" serializeAs="String">  <value>2</value>  </setting> | MandantNr für IntraSell Aufträge |
| <setting name="productimages" serializeAs="String">  <value>z:\Business\IntraSell\_System\IntraSell\_WebShop\_2008\WebShop\_2008\productImages\</value>  </setting>  <setting name="productimagesLarge" serializeAs="String">  <value>z:\Business\IntraSell\_System\IntraSell\_WebShop\_2008\WebShop\_2008\productImages\_Large\</value>  </setting>  <setting name="SyncFolder" serializeAs="String">  <value>Z:\Business\IntraSell\_System\IntraSell\_Net\MagentoSync\bin\Debug\</value>  </setting> | Folder mit Bilder  Folder mit Bilder |
| <setting name="SyncIntervalSeconds" serializeAs="String">  <value>300</value>  </setting>  <setting name="Magento\_product\_tax\_class\_id" serializeAs="String">  <value>2</value>  </setting>  <setting name="Magento\_product\_status" serializeAs="String">  <value>1</value>  </setting>  <setting name="Magento\_product\_visibility" serializeAs="String">  <value>4</value>  </setting>  </MagentoSync.My.MySettings>  </userSettings>  </configuration> | Intervall für automatische Synchronisierung |