



Dokumentation Pixi Connector (v2.x)

Beschreibung

Das Modul **Pixi Connector** bietet eine standardisierte Anbindung für das Pixi* Control Center an Magento 2 Shops. Dabei werden URL-Schnittstellen, basierend auf **BMECat** und **openTrans**, zur Verfügung gestellt, welche individuell über Konfigurationseinstellungen pflegbar sind.

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung		
Standardisiertes Magento-2-Modul zur Anbindung an Pixi*	Nach der Installation kann die Verwendung sowie das Verwendungsumfeld eingestellt werden. Im Live-Betrieb werden die Zugangsdaten, welche konfigurierbar sind, abgefragt.		
Sicheres Sessionhandling	<p>Die Zugangsdaten werden zwischen dem Pixi-Connector (Magento) und dem Pixi-Control-Center bei jedem Request abgefragt, damit es zu keinen Manipulationen von anderen Systemen kommen kann.</p> <table><tbody><tr><td data-bbox="759 1003 852 1048">NOTE</td><td data-bbox="858 896 1481 1093"><p>Der Zugangsdatenabgleich findet nur im Live-Betrieb statt.</p><p>Für Entwicklungszwecke kann der Entwicklungsbetrieb ohne Zugangsberechtigungen genutzt werden.</p></td></tr></tbody></table> <p data-bbox="887 1124 1331 1160">Konfiguration – Zugangsberechtigungen</p>	NOTE	<p>Der Zugangsdatenabgleich findet nur im Live-Betrieb statt.</p> <p>Für Entwicklungszwecke kann der Entwicklungsbetrieb ohne Zugangsberechtigungen genutzt werden.</p>
NOTE	<p>Der Zugangsdatenabgleich findet nur im Live-Betrieb statt.</p> <p>Für Entwicklungszwecke kann der Entwicklungsbetrieb ohne Zugangsberechtigungen genutzt werden.</p>		

Funktion	Beschreibung
Konfigurativer Produktexport zu Pixi*	<p data-bbox="730 322 1382 387">Der Produktexport und die daraus generierte XML-Response (BMECat) für Pixi* können konfigurativ gepflegt werden:</p> <ul data-bbox="759 421 1477 1111" style="list-style-type: none"><li data-bbox="759 421 1417 486">• Auswahl eines Attributs zur Produktidentifikation zwischen beiden Systemen<li data-bbox="759 501 1182 528">• Definition/Auswahl des EAN-Attributs<li data-bbox="759 551 1230 577">• Definition/Auswahl des EK-Preis-Attributs<li data-bbox="759 600 1241 627">• Definition/Auswahl des Hersteller-Attributs<li data-bbox="759 649 1477 714">• optionale/zusätzliche Auswahl des Attributs, welches den Pixi*-internen Produktcode enthält<li data-bbox="759 730 1241 757">• Definition/Auswahl des Zulieferer-Attributs<li data-bbox="759 779 1414 844">• Zulieferer-Mapping: zu jedem Zulieferer kann ein separater Identifikator gesetzt werden<li data-bbox="759 866 1458 931">• Steuerklassen-Zuweisung: Jede Steuerklasse in Magento kann einer Steuerklasse in Pixi* zugewiesen werden<li data-bbox="759 947 1449 1012">• Zuweisung/Auswahl diverser Magento-2-Produkt-Attribute für Pixi (siehe Konfiguration)<li data-bbox="759 1030 1453 1057">• Definition der Produkttypen, welche Pixi* verarbeiten darf/soll.<li data-bbox="759 1079 1369 1106">• Möglichkeit auch Produktbilder an Pixi* zu übertragen. <p data-bbox="759 1144 1350 1283">NOTE</p> <ul data-bbox="916 1155 1350 1283" style="list-style-type: none"><li data-bbox="916 1155 1270 1182">• Konfiguration – Produktexport<li data-bbox="916 1205 1350 1232">• Bedienungsanleitung – Produktexport<li data-bbox="916 1254 1126 1281">• Pixi Artikelimport

Funktion	Beschreibung
Konfigurativer Bestellexport zu Pixi*	<p>Der Bestellexport und die daraus generierte XML-Response (openTrans) für Pixi* können konfiguratig gepflegt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswahl eines Attributs zur Bestellidentifikation zwischen beiden Systemen • Versanddienstleister-Zuweisung: Jede Versandmethode in Magento kann einer Liefermethode in Pixi* zugewiesen werden • Zahlarten-Zuweisung: Jede Zahlungsart in Magento kann einer Zahlungsart in Pixi* zugewiesen werden • Filterung/Beschränkung der zu exportierenden Bestellungen aufgrund von Bestellstatus und Zahlungsart • Auswahl eines Attributs zur Identifikation eines Kunden • Einstellung/Formatierung der Adressen zur Übergabe an Pixi* • Bestell-Status-Mapping: Zuweisung von Magento Bestellstatus zu Pixi* Bestell-Status-Codes. • Möglichkeit Teillieferungen für den Austausch zwischen Magento und Pixi* zuzulassen, wenn in Pixi* ebenfalls zugelassen. <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration – Bestellexport • Bedienungsanleitung – Bestellexport • Pixi Bestellimport
Konfigurativer Bestandsimport von Pixi*	<p>Der Bestandsimport von Pixi* kann konfiguratig gepflegt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Festlegung, ob Bestände global verwaltet werden sollen oder auf Store-Ebene. • Festlegung, ob übergebene EAN bei Produkten aktualisiert werden soll. • Festlegung, ob der übergebene Status bei Produkten (aktiv, inaktiv) aktualisiert werden soll. • Festlegung, ob die übergebene Lieferzeit bei Produkten aktualisiert werden soll. • Möglichkeit über Pixi* MSI Addon die Quelle für Pixi* festzulegen. <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration – Bestandsimport • Bedienungsanleitung – Bestandsimport • Pixi Artikelexport

Funktion	Beschreibung
Bestell-Status-Import von Pixi*	<p>Der Status-Import für Bestellungen kann genutzt werden, um folgende Informationen zu aktualisieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestellstatus aufgrund der zugewiesenen Pixi* Codes. • Übergebene Tracking-Informationen, auch bei Teillieferungen. <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration – Zuordnung Bestellstatus • Bedienungsanleitung – Bestell-Status-Import • Pixi Bestellexport

Contributors

Martin Eisenführer	m.eisenfuehrer@techdivision.com	Maintenance
Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Maintenance, Documentation
Kenza Yamlahi	k.yamlahi@techdivision.com	Maintenance

Anforderungen

Magento Version Kompatibilität

Magento Version	Latest Version
Magento 2.4.x Open Source (OS) / Commerce (CE)	composer require techdivision/pixi ^2.4.3
Magento 2.4.x Open Source (OS) / Commerce (CE)	composer require techdivision/pixi-msi ^2.2.0
Magento 2.3.x Open Source (OS) / Commerce (CE)	composer require techdivision/pixi ^1.8.3
Magento 2.3.x Open Source (OS) / Commerce (CE)	composer require techdivision/pixi-msi ^1.2.1

PHP Version

Compatible zu PHP Version ~7.3.0 || ~7.4.0

Modul-Installation

Um im **TechDivision** Context ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte per folgenden Befehl das Repository entsprechend einbinden

```
composer config repositories.repo.met.tdintern.de composer https://repo.met.tdintern.de/
```

Installation Pixi* Connector Modul inkl. MSI Addon

TIP | Wir empfehlen die Installation des Addons und die Verwendung von Magento MSI.

Nach Einbindung des **MET-Composer-Repository** folgende Befehle zur Installation ausführen:

use composer require for Magento 2.3.x

```
composer require techdivision/pixi-msi ^1.2.1
```

use composer require for Magento 2.4.x

```
composer require techdivision/pixi-msi ^2.2.0
```

run magento setup to activate the module

```
bin/magento set:up
```

Das Pixi MSI Addon sieht die Verwendung des **Pixi Connector Moduls** vor und installiert dieses ebenfalls bei der Composer-Installation.

Installation Pixi* Connector Modul

Wenn Magento-MSI keine Verwendung findet und nicht installiert ist, dann kann das Pixi* Connector Modul auch eigenständig installiert werden.

TIP | Um ggf. Updates/Patches besser verwalten zu können empfehlen wir das Pixi* Connector Modul ebenfalls in der Composer installation anzugeben.

Nach Einbindung des **MET-Composer-Repository** folgende Befehle zur Installation ausführen:

use composer require for Magento 2.3.x

```
composer require techdivision/pixi ^1.8.7
```

use composer require for Magento 2.4.x

```
composer require techdivision/pixi ^2.5.0
```

run magento setup to activate the module

```
bin/magento set:up
```

Aktivieren der Module

Das Modul **Pixi Connector** ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar.

Die Modul-Funktionalität ist initial aktiviert!

Stores >> Configuration >> TechDivision >> Pixi* Connector

IMPORTANT

Die Zugangsdaten müssen im Modul hinterlegt werden. Diese Daten müssen auch im Pixi-Control-Center (Window-Applikation) gepflegt sein, um eine fehlerfreie Verbindung der beiden Systeme herzustellen.

[Konfiguration – Zugangsberechtigungen Verbindung mit Pixi Control Center](#)

Das Modul **Pixi MSI Addon** ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar.

Die Modul-Funktionalität ist initial aktiviert!

Stores >> Configuration >> TechDivision >> Pixi* Connector

Deinstallation

Folgende Punkte sind bei einer Deinstallation eines Moduls stets zu beachten:

- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor dem Deinstallieren bereinigt werden müssen?
- Sind evtl. Media Files (Images, Videos ect.) vorhanden, die vorab bereinigt werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Config (DB), die entfernt werden müssen?
- Zwischenspeicher (caches) leeren.
- Indexer neu starten, wenn notwendig.

uninstall module

```
bin/magento module:uninstall TechDivision_Pixi  
bin/magento module:uninstall TechDivision_PixiMsi
```


Magento Einstellungen

Attribute und Attribut-Sets

Um Attribute im Pixi* Connector Modul verwenden zu können, müssen diese korrekt im Magento-Backend angelegt und konfiguriert sein.

Product Attributes 🔍 2 👤 admin

[Add New Attribute](#)

Suche [Reset Filter](#) 1 records found 20 per page 1 of 1

Attribute Code	Default Label	Required	System	Visible	Scope	Searchable	Use In Layered Navigation	Comparable
ean	EAN	Nein	Nein	Nein	Store View	Nein	Nein	Nein

Um Attribut-Werte bei Produkten zu pflegen, müssen die angelegten Attribute den gewünschten Attribut-Sets zugewiesen sein.

Die Attribut-Sets wiederum müssen mit den Produkten verknüpft werden.

Bag 🔍 2 👤 admin

← Zurück Löschen Zurücksetzen [Speichern](#)

Edit Attribute Set Name

Name: Bag For internal use

Groups

[Add New](#) [Delete Selected Group](#)

Double click on a group to rename it.

- open_amount_min
- open_amount_max
- tax_class_id
- quantity_and_stock_status
- weight
- weight_type
- visibility
- category_ids
- news_from_date
- news_to_date
- country_of_manufacture
- is_returnable
- pmi_export_date
- pmi_export_status
- pmi_export_date
- new
- sale
- manufacturer
- ean
- Content
- short_description

Unassigned Attributes

- category_gear
- climate
- collar
- format
- gender
- pattern
- purpose
- size
- sleeve
- style_bottom
- style_general

Lager und Quellen

Mit Magento 2.3 wurde das MSI-Feature (Multi-Stock-Inventory) eingeführt.

Es erlaubt eine Verwaltung mehrerer/unterschiedener Lager für konfigurierte Sales-Channels.

Dazu muss eine Quelle in Magento definiert werden.

Manage Sources 🔍 2 👤 admin

[Add New Source](#)

Search by keyword 🔍

Actions 1 records found 20 per page 1 of 1

Code	Name	Is Enabled	Pickup Location	Aktion
default	Default Source	Aktiviert	Disabled	Bearbeiten

Da Pixi* ein solches Lager bzw. eine solche Quelle darstellt (single-source-of-truth), muss Pixi* auf (als) eine **Source** gesetzt werden.

MSI Stock Import



Pixi-MSI Version 2.2.0
[store view]

MSI Source code
[global]

Use system value

Die definierte Quelle muss als Lager den gewünschten Webseiten, welche durch Pixi verwaltet werden sollen, zugewiesen werden.

Manage Stock

admin

Add New Stock

Search by keyword

Filters Default View Columns

Actions 1 records found

20 per page 1 of 1

ID	Name	Sales Channels	Assigned Sources	Aktion
1	Default Stock	website Main Website (base)	Default Source (default)	Bearbeiten

Modul Konfiguration

Navigieren Sie zu **Stores >> Configuration >> TechDivision >> Pixi* Connector**

Allgemeine Modul-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
General	<i>Pixi Version</i>			Anzeige der aktuell installierten Pixi* Connector Modul Version
	<i>Enable</i>	Yes/No	Yes	Aktiviert/deaktiviert die Systemverbindung mit pixi. Wenn deaktiviert, werden Anrufe vom Pixi* Control Center ignoriert.
	<i>Environment</i>	Select	Production	Setzen die Umgebung für das Pixi* Magento Modul. <ul style="list-style-type: none"> • Production: Live-Modus! • Development: Es ist keine Authentifizierung erforderlich • Development (verändert keine Daten): Es ist keine Authentifizierung erforderlich und es werden keine Datenänderungen vorgenommen
	<i>Shop ID</i>	Number	1	ID des Shops im Pixi* Control Center.
	<i>Extended Logging</i>	Yes/No	No	Protokollierung für alle Aufrufe der Log-Datei techdivision_pixi.log aktivieren/deaktivieren.
	<i>Shop Type</i>	Select - B2B/B2C	B2C-Shop	Typ des Magento-Shops (B2B / B2C).
	<i>Location ID</i>	Text	001	Legt die Position fest, um Pixi* mitzuteilen, aus welchem Shop importiert wird (z. B. Live, Test, etc.) Standard ist 001 (optional).
	<i>Database Name</i>	Text		Setzen des Datenbank-Namens für das Pixi* Control Center (optional).

General



Pixi Version [store view] 2.4.3

Enable [global] Yes Use system value
Enables/disables the system connection with pixi. If disabled, calls from Pixi* Control Center will be ignored.

Environment [global] Production Use system value
Set the environment for the Pixi* Magento module.

- Production: Live model
- Development: No authentication is required
- Development (Does not change any data): No authentication is required and no data changes will be made

Extended Logging [global] No Use system value
Enable/disable logging for all calls to the log file **techdivision_pixi.log**.

Shop ID [store view] 1 Use system value
ID of the shop in Pixi* Control Center.

Shop Type [store view] B2C-Shop Use system value
Type of the Magento shop (B2B / B2C).

Location ID [store view] 001 Use system value
Set the location to inform Pixi* from which shop it will be imported
For example (Live, Test, eg.) default is 001 (optional).

Database Name [store view] Use system value
Set the database name info for Pixi* Control Center (optional).

Zugangsberechtigungen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Authorization	Username	Text	pixi	Benutzername zum Login für den Erhalt der Session-ID.
	Password	Text		Passwort zum Login für den Erhalt der Session-ID.
	Session Lifetime	Number	600	Gültigkeitsdauer der Session-ID in Sekunden.

Authorization

Define the authorization credentials for Pixi* Control Center. These credentials also have to be maintained in the Pixi* Control Center

Username [global] Use system value

Password [global]

Session Lifetime [global] Use system value
Duration of the session in seconds.

NOTE

Die Zugangsdaten müssen ebenfalls im Pixi Control Center hinterlegt werden
siehe [Verbindung mit Pixi Control Center](#)

Produktexport

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Product Export	Product Identification	Attribute-Select	SKU	Eindeutiges Produktidentifikationsattribut für beide Systeme. Standard ist SKU.
				<p>NOTE Diese Einstellung wird auch für den Bestandsimport verwendet.</p>
	EAN Attribute	Attribute-Select	No attribute selected	Definition des Attributs, das den EAN-Wert enthält. (optional)
				<p>NOTE Diese Einstellung wird auch für den Bestandsimport verwendet.</p>
	Supplier Price Attribute	Attribute-Select	None	Definiert das Attribut, das den Wert des Lieferantenpreises enthält. (optional)
	Manufacturer Attribute	Attribute-Select	Manufacturer	Definiert das Attribut, das die Information des Herstellers enthält. (optional)
	Internal Item Number Attribute	Attribute-Select	None	Definiert das Attribut, welches zusätzliche (interne) Informationen für pixi* enthält. (optional)
				<p>NOTE ab Version 2.2.0</p>
	Supplier Attribute	Attribute-Select	None	Definiert das Attribut, das die Information des Zulieferers enthält. (optional)
	Supplier Mapping	Mapping: Text / Attribute-Select	None	Definieren Sie, welches Attribut produktidentifikationsspezifisch für Lieferanten verwendet wird. Das Attribut "Produktidentifikation" (wie oben konfiguriert) wird als Fallback verwendet.
				Sie können diese Vorgabe außer Kraft setzen, indem Sie "*" in der Spalte "Lieferantenname" verwenden. Der Standard-Zuordnungswert ist MGS & SKU
	Tax Mapping	Mapping: Magento Tax Class / Pixi Tax Class	None	Festlegung der Zuordnung von Magento-Steuerklassen auf pixi-Steuerklassen. Alle verwendeten Magento-Produktsteuerklassen müssen zugewiesen werden!
				<p>IMPORTANT Ist kein Mapping vorhanden wird in jedem Fall MWST_HIGH übergeben</p>
	pixi* Item Tags	Addable-List: Attribute-Select		Auswahl von Attributen welche als "Tags" an pixi* übergeben werden.

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
	<i>Serialnumber Required</i>	Attribute-Select	None	Attribut, das definiert, ob eine "Seriennummer" in pixi* erforderlich ist.
	<i>Batch Number Required</i>	Attribute-Select	None	Attribut, das definiert, ob eine "Chargennummer" in pixi* erforderlich ist.
	<i>Best Before Date Required</i>	Attribute-Select	None	Attribut, das definiert, ob ein "Mindesthaltbarkeitsdatum" in pixi* erforderlich ist.
	<i>Customs Tariff Number</i>	Attribute-Select	None	Attribut, das festlegt, ob eine "Zolltarifnummer" für pixi* gesetzt ist.
	<i>Customs Country of Origin</i>	Attribute-Select	None	Attribut, das festlegt, ob ein "Zoll-Herkunftsland" für pixi* gesetzt ist.
	<i>Customs Tariff Text</i>	Attribute-Select	None	Attribut, das definiert, ob ein "Zolltariftext" für pixi* gesetzt ist
	<i>Additional Product Types</i>	Text		<p>Festlegung der zu exportierenden Produkttypen.</p> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kommagetrennte Addition von Werten wie downloadable, configurable. • Standardmäßig wird immer "simple" exportiert.
	<i>Export Product Images</i>	Yes/No	Yes	<p>Aktivieren/Deaktivieren des Exports von Bildern in pixi*</p> <p>NOTE</p> <p>Ab Version 2.1.0 werden Bilder von Configurable Products verwendet, sollten beim Simple-Product keine gepflegt sein.</p>
	<i>Use special price for export when configured</i>	Yes/No	No	<p>Aktivieren/deaktivieren Sie den Export des Magento "Endpreises" nach pixi*. Dazu wird der Zeitplan benötigt, um die Preisänderungen zu ermitteln.</p> <p>NOTE ab Version 2.3.0</p>

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
	<i>Schedule for export price determination</i>	Cron-Schedule	0 1 * * *	<p>Festlegung des Zeitpunktes, um die Preisänderungen zu ermitteln.</p> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da Preise in Magento "on-demand" berechnet werden, musste für den Export des "final price" eine separate Logik implementiert werden. • Wir empfehlen eine tägliche Ermittlung der Preise, sollte ein "Spezialpreis" exportiert werden. • Bitte stellen Sie sicher, dass der CronJob <code>pixi_productprice_determination</code> bzw. die CronGroup <code>pixiexport</code> in der Magento-Instanz aktiviert sind. <p>NOTE ab Version 2.4.0</p>
	<i>Order-Unit Attribute</i>	Attribute-Select	None	<p>Define the attribute which holds the order unit value. (optional)</p> <p>NOTE ab Version 2.5.0</p>

Product Export



Via the configuration unit "Product export", the data which are to be transferred are set for Pixi* and serialised in XML format (BMECat).
see [Pixi* Documentation](#)

Product Identification [global] Use system value
Unique product identification attribute for both systems. Default is SKU.

EAN Attribute [global] Use system value
Define the attribute which holds the EAN value. (optional)

Supplier Price Attribute [global] Use system value
Define the attribute which holds the value of the supplier price. (optional)

Manufacturer Attribute [global] Use system value
Define the attribute which holds the information of the manufacturer. Default is manufacturer.

Internal Item Number Attribute [global] Use system value
Define the attribute for additional (internal) information in pixi*. (optional)

Supplier Attribute [global] Use system value
Define the attribute which holds the value of the supplier.

Supplier Mapping [global]

Supplier Name	Product Attribute	Action
<input type="text" value="+"/>	<input type="text" value="Product Name"/>	

Define which attribute used as product identification specific suppliers.
Product identification attribute (as configured above) is used as a fallback.
You can override this default by using "*" in the "Supplier Name" column.
Default mapping value is MGS => SKU

Tax Mapping [global]

Magento Product Tax Class	pixi* Tax Class	Action
<input type="text" value="Taxable Goods"/>	<input type="text" value="MwSt_High"/>	
<input type="text" value="None"/>	<input type="text" value="MwSt_None"/>	

Define the mapping of Magento tax classes to pixi tax classes.
All used Magento product tax classes have to be mapped!

pixi* Item Tags [global]

Product Attribute	Action
<input type="text" value=""/>	

Select an attribute with semicolon separated tags or multiple attributes individually

Serialnumber Required [global] Use system value
Attribute that defines whether a "serial number" is required in pixi*

Batch Number Required [global] Use system value
Attribute that defines whether a "batch number" is required in pixi*

Best Before Date Required [global] Use system value
Attribute that defines whether a "best before date" is required in pixi*

Customs Tariff Number [global] Use system value
Attribute that defines whether a "Customs Tariff Number" is set for pixi*

Customs Country Of Origin [global] Use system value
Attribute that defines whether a "Customs Country Of Origin" is set for pixi*

Customs Tariff Text [global] Use system value
Attribute that defines whether a "Customs Tariff Text" is set for pixi*

Additional Product Types [global]

Determination of product types to be exported.
Comma separated adding of values like "downloadable, configurable"
Default "simple" will always be exported.

Export product images [global] Use system value
Enable/disable the export of images to pixi*

Use special price for export when configured [global] Use system value
Enable/disable the export of the Magento "final price" to pixi*. Therefore the schedule is needed to determine the price changes.

Bestellexport

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Order Export	<i>Export only from specific order state</i>	Yes/No	No	Aktiviert/deaktiviert den Auftragsexport mit bestimmten Zuständen. Wenn diese Option aktiv ist, werden die Aufträge für den Export gefiltert.
	<i>Order Status - Payment Method - Mapping</i>	Mapping: OrderState / PaymentMethod		<p>Definieren Sie die Filtereinstellungen der Aufträge.</p> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche Aufträge mit ausgewählten Zahlungsarten und mit Auftragszuständen übertragen werden. • Wird nur beachtet, wenn die Option Export only from specific order state aktiv ist. <p>NOTE ab Version 2.4.0</p>
	<i>Order state to export</i>	Multiselect - OrderState	None	<p>Definieren Sie die Filtereinstellungen der Aufträge.</p> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als globaler Fallback... • Wird nur beachtet, wenn keine Zuordnung in Order Status - Payment Method - Mapping vorliegt. • Wird nur beachtet, wenn die Option Export only from specific order state aktiv ist.
	<i>Identification of orders in pixi*</i>	Attribute-Select	EntityID	Definierung des Attributs zur Identifizierung der Bestellung in pixi*.
	<i>Customer Identifier (Guest)</i>	Attribute-Select	E-Mail	Definierung des Attributs zur Identifizierung eines Gast-Nutzers in pixi*
	<i>Customer Identifier (Registered)*</i>	Attribute-Select	E-Mail	Definierung des Attributs zur Identifizierung eines registrierten Nutzers in pixi*
	<i>Export delay*</i>	Delay-Time-Select	No delay	Festlegung einer Verzögerung in Sekunden zwischen Abgabe und Export einer Bestellung pixi*. Standard ist 0 / keine Verzögerung.

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
	<i>Retry unconfirmed exports after</i>	Delay-Time-Select	5 Minutes	Definition eines Zeitraums für die erneute Übermittlung von Bestellungen, wenn diese noch nicht von pixi* bestätigt wurden.
	<i>Payment Service Provider</i>	PSP-Select	No special configu- ration	Definition eines externen Payment Service Provider (PSP). Im Moment wird nur payone unterstützt.
	<i>Payment Method Mapping</i>	Mapping: PaymentMethod / pixi* method code		<p>Festlegung der Zuordnung von Magento-Zahlungsarten zu pixi*-Zahlungsarten</p> <p>IMPORTANT Alle verwendeten Magento-Zahlungsarten müssen zugewiesen werden!</p>
	<i>Additional Payment Mapping (optional)</i>	Mapping: Text / Text		<p>Hinzufügen zusätzlicher/optionaler Zahlungsartencodes zur Auswahl in Payment Method Mapping.</p> <p>Wenn Zahlungsarten von Drittanbietern nicht korrekt in Magento registriert sind, können Sie diese mit dieser Konfiguration für den Bestellexport bereitstellen.</p> <p>NOTE ab Version 2.6.0</p>
	<i>Shipping Carrier Mapping</i>	Mapping: ShippingMethod / pixi* method code		<p>Festlegung der Zuordnung von Magento-Versandarten zu pixi*-Versandarten</p> <p>IMPORTANT Alle verwendeten Magento-Versandarten müssen zugewiesen werden!</p>
	<i>pixi* address ZIPBOX</i>	Text		Definierung eines benutzerdefinierten ZIPBOX-Feld (Attribut) in sales_order_address, z. B. "house_number".

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
	Maximum number of lines in a street address	Number	1	<p>Definieren Sie die Anzahl der Straßenzeilen</p> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magento verwendet standardmäßig 3 Zeilen. • Wenn das Feld leer oder kleiner als 1 ist, wird immer 1 verwendet. <p>NOTE ab Version 2.0.8</p>
	Delimiter to concat street lines	Text	,	Definition des Trennzeiches zwischen Adresszeilen

Order Export

Via the configuration unit "Order export", the data which are to be transferred are set for Pixi* and serialised in XML format (openTRANS).
see [Pixi* Documentation](#)

Export only from specific order state (global) No Use system value
Enables/disables the order export with specific states. If this option is active, the orders for export are filtered.

Identification of order in pixi* (global) Entity-Id (Default) Use system value
Define the attribute to identify the order in pixi*.

Customer Identifier (Guests) (global) E-Mail Use system value
Define the attribute to identify the guest customer in pixi*.

Customer Identifier (Registered) (global) E-Mail Use system value
Define the attribute to identify the registered customer in pixi*.

Export delay (global) No delay Use system value
Define the time delay in seconds between placing and export of an order pixi*. Default is 0/No Delay.

Retry unconfirmed exports after (global) 5 minutes Use system value
Define a time period for re-exporting orders if they have not being confirmed by Pixi* yet.

Payment Service Provider (store view) No special configuration Use system value
Define an external Payment Service Provider (PSP). At the moment only "payone" is supported.

Payment Method Mapping (global)

Payment Method	pixi* Payment Method Code	Action
Check / Money order	VORKASSE	
<input type="button" value="Add Mapping"/>		

Define the assignment of Magento payment methods to pixi* payment types
All used Magento payment methods have to be mapped!

Shipping Carrier Mapping (global)

Shipping Carrier	pixi* Shipping Carrier Code	Action
Flat Rate	FLAT	
<input type="button" value="Add Mapping"/>		

Define the assignment of Magento shipping methods to pixi* shipping vendors
All used Magento shipping methods have to be mapped!

pixi* address ZIPBOX (global)
Define a custom ZIPBOX field (attribute) in sales_order_address e.g. "house_number"

Maximum number of lines in a street address (global) 1 Use system value
Define the count of street lines
Magento default uses 3 lines
If the field is empty or smaller than 1, 1 is always used.

Delimiter to concat street lines (global) , Use system value
Define the separator between address field lines

Zuordnung Bestellstatus

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Order Status Mapping	<i>NEW: New order, manually added in pixi*</i>	Orderstate-Select	Pending	Neuer Auftrag, manuell in pixi* hinzugefügt
	<i>HAL: Waiting for payment authorization or receipt</i>	Orderstate-Select	Processing	Warten auf Zahlungsautorisierung oder -eingang
	<i>ANG: Order is approved to be shipped</i>	Orderstate-Select	Processing	Auftrag ist zum Versand freigegeben
	<i>EIN: Products are in the box</i>	Orderstate-Select	Processing	Produkte werden verpackt
	<i>AUS: Products are shipped</i>	Orderstate-Select	Complete	Produkte werden versandt NOTE Nur, wenn Teillieferungen nicht aktiviert sind.
	<i>RET: Customer as initiated a return</i>	Orderstate-Select	Complete	Kunde hat eine Rücksendung eingeleitet
	<i>MIN: Customer wants to exchange products</i>	Orderstate-Select	Complete	Kunde möchte Produkte umtauschen
	<i>STO: Order is canceled</i>	Orderstate-Select	Canceled	Auftrag wurde storniert
	<i>NLB: Products are out of stock</i>	Orderstate-Select	Complete	Produkte sind nicht mehr lieferbar
	<i>FUT: Fulfillment transferred shipping fulfillment service</i>	Orderstate-Select	Processing	Auftrag an Versandabwicklungsdienstleister übergeben
	<i>FUA: Fulfillment transferred shipping fulfillment service</i>	Orderstate-Select	Processing	Auftrag an Versandabwicklungsdienstleister übergeben. Wie 'FUT', aber die Bestellzeile wurde noch nicht vom Erfüllungsdienst angenommen
	<i>FUS: Shipped by shipping fulfillment service</i>	Orderstate-Select	Processing	Versendet durch Versandabwicklungsdienst
	<i>Send mail on shipping</i>	Yes/No	Yes	Aktiviert/deaktiviert den E-Mail-Versand bei Versand senden
	<i>Import Shipping Vendor</i>	Yes/No	No	Aktiviert/deaktiviert den Import von pixi* Versandanbietern.

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
	Shipping Vendor Mapping	Mapping: pixi* method codes / ShippingMethods		<p>Definieren Sie die Zuordnung von pixi* Versanddienstleister</p> <p>NOTE Wird nur berücksichtigt, wenn die Option Import Shipping Vendor aktiv ist.</p> <p>TIP Wir empfehlen das Mapping gemäß dem Shipping Carrier Mapping des Bestellexports zu pflegen.</p>

NOTE Es wird der definierte Identifikator für Bestellung wie beim **Bestellexport** verwendet.

Order Status Mapping

NEW: New order, manually added in pixi* <small>[global]</small>	Pending	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
HAL: Waiting for payment authorization or receipt <small>[global]</small>	Processing	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
ANG: Order is approved to be shipped <small>[global]</small>	Processing	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
EIN: Products are in the box <small>[global]</small>	Processing	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
AUS: Products are shipped <small>[global]</small>	Complete <small>Only if no partial delivery</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
RET: Customer has initiated a return <small>[global]</small>	Complete	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
MIN: Customer wants to exchange products <small>[global]</small>	Complete	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
STO: Order is cancelled <small>[global]</small>	Canceled	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
NLB: Products are out of stock <small>[global]</small>	Complete	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
FUT: Fulfillment transferred to shipping fulfillment service <small>[global]</small>	Processing	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
FUA: Fulfillment transferred to shipping fulfillment service <small>[global]</small>	Processing <small>See FUT, but order line was not accepted by fulfillment service yet</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
FUS: Shipped by shipping fulfillment service <small>[global]</small>	Complete	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Send mail on shipping <small>[global]</small>	Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Import Shipping Vendor <small>[global]</small>	No <small>Enables/disables the import of pixi* shipping vendors.</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value

Teillieferung / Status Import

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Partial Delivery / Status Import	<i>Enable partial delivery</i>	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität für Teillieferungen.
	OPEN	Orderstate-Select	Processing	Diese Bestellung ist – sofern alle Waren vorhanden sind – versandfertig und noch nicht vollständig ausgeliefert bzw. storniert.
	HOLD	Orderstate-Select	Processing	Dieser Bestellvorgang ist vorgemerkt und bedarf der Freigabe, entweder durch den pixi*-Kundendienst oder durch pixi*-Zahlungen per Zahlungsabgleich.
	CLOSED	Orderstate-Select	Complete	Diese Bestellung ist abgeschlossen, entweder durch vollständigen Versand oder durch Stornierung aller Positionen (STO und/oder NLB) oder durch eine Kombination aus Versand und Stornierung.

Partial Delivery / Status Import



Enable partial delivery (global) Use system value

Bestandsimport

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Stockimport	Import on store level	Yes/No	Yes	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Anzeige eines zusätzlichen informellen Checkout-Schritts.
	Import EAN from pixi*	Yes/No	Yes	Aktiviert/deaktiviert den Import von EAN-Attributen. NOTE Es wird das definierte EAN-Attribut wie für den Produktexport verwendet.
	Import active flag from pixi*	Yes/No	Yes	Aktiviert/deaktiviert den Import des Statusattributs (Magento-Standard-Attribut).
	Delivery Date Attribute	Attribute-Select	None	Definierung des Lieferzeit-Attributs beim Import.

NOTE Es wird der definierte Identifikator für Produkte wie beim [Produktexport](#) verwendet.

Stock Import

Via the configuration unit "Stock Import", you can set how data is processed from Pixi.
see [Pixi* Documentation](#)

The screenshot shows the configuration interface for 'Stock Import'. It contains four rows of settings, each with a dropdown menu and a 'Use system value' checkbox:

- Import on store level** (global): Set to 'No'. Description: 'For the following properties'. Checkbox: Use system value.
- Import EAN from pixi*** (global): Set to 'Yes'. Description: 'Enables/disables the import of ean attribute.'. Checkbox: Use system value.
- Import active flag from pixi*** (global): Set to 'Yes'. Description: 'Enables/disables the import of status attribute.'. Checkbox: Use system value.
- Delivery Date Attribute** (global): Set to 'None'. Description: 'Define the import of the delivery time attribute.'. Checkbox: Use system value.

MSI-Bestandsimport

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
MSI Stock Import	<i>Pixi-MSI Version</i>			Anzeige der aktuell installierten Pixi* MSI Addon Version
	<i>MSI Source Code</i>	Source Select	No inventory source defined	<p>Auswahl der Bestandsquelle (stock source), welche von pixi* verwaltet werden soll.</p> <p>TIP Pixi wird für diese Source als "Single Source of Truth" gesetzt.</p> <p>D. h. es werden Bestände und Reservierungen durch pixi* und das Pixi*-Magento-Modul aufgelöst.</p>

NOTE Diese Konfigurationseinheit ist erst durch die [Installation](#) des Pixi* MSI Addons verfügbar.

MSI Stock Import

Pixi-MSI Version 2.2.0 [store view]

MSI Source code [global] Use system value

Bedienungsanleitungen

Übersicht

Das ausführende System ist das Pixi* Control Center. Von dieser Applikation aus werden die Import- und Export-Requests versendet. Diese Requests und auch die Antworten des Pixi* Connector Magento Moduls können im Pixi* Control Center ausgelesen werden.

Die Requests sind im XML-Format standardisiert und können zu Testzwecken direkt in einer Browser-Adresszeile eingegeben werden. Test sind auch mit Applikationen z. B. Postman oder Insomnia möglich.

Jedem Request vom Pixi* Control Center geht ein Login- bzw. Authorisierungsrequest voraus, um eine sichere Kommunikation der beiden System zu ermöglichen. Um die Antworten von Magento zu testen, sollte zeitweise die **Modul-Umgebung** in der **Konfiguration** auf **Development** oder **Development – keine Datenbankänderungen** gestellt werden.

IMPORTANT

Bei der Umstellung auf eine Entwicklungsumgebung wird keine Sicherheitsabfrage seitens Magento gemacht.

Auch ist für Testzwecke die **Konfiguration** des **Erweiterten Logging** zu empfehlen, da hier jeder Request und jede Antwort protokolliert werden.

TIP

Da hier ggf. sehr viele Daten protokolliert werden, empfehlen wir nur eine zeitweise Aktivierung des Logging oder die Verwendung eines Log-Rotates.

Prozessabläufe

Hier sind die **Prozessabläufe** des Pixi* Connector Magento Moduls visualisiert.

Produkt-Export



Da Magento das produktführende System ist, werden Produkt-Daten und Attribute von Magento für Pixi* verwendet. Der Abgleich findet in einem definierten Turnus statt. Dies kann im Pixi* Control Center konfiguriert werden.

Bitte wenden Sie sich dazu an Descartes/Pixi* oder prüfen Sie die [Dokumentation](#)

Anwendungsfall: Standard-Produkt-Export

In dieser kurzen Beschreibung wird erklärt, wie ein Standard-Produkt-Export von Magento ausgeführt wird.

1. Bitte prüfen Sie zunächst, ob die [Konfiguration](#) des Produkt-Exports gesetzt ist.
2. Es werden nur Produkte an Pixi* übermittelt, welche noch nicht exportiert oder die seit dem letzten Export aktualisiert wurden.

Produkte Q   admin

[Add Product](#)

Active filters: ID: 1 - 2 Filters Default view Columns Clear all

Search by keyword

Actions 20 per page 1 of 1

ID	Name	Type	Attribute Set	SKU	Price	Quantity	Salable Quantity	pixi* Export Status	EAN	Status	Websites	Aktion
1	Joust Duffle Baggy	Simple Product	Bag	24-MB01	36,00 \$	100.0000	Default Stock: 100		Test-EAN-2	Aktiviert	Main Website	Bearbeiten
2	Strive Shoulder Pack	Simple Product	Bag	24-MB04	32,00 \$	100.0000	Default Stock: 100		Test-EAN-3	Aktiviert	Main Website	Bearbeiten

NOTE Für den Export von Magento zu Pixi* werden maximal 250 Produkte ermittelt und übersendet.

3. Lösen Sie den Produkt-Export aus.
 - ☒ Dies passiert wie beschrieben durch den konfigurierten Turnus in pixi*.
 - ☒ Alternativ können Sie den Request testen.
 - ☒ dazu das Attribute [Environment](#) auf [Development](#) stellen.
 - ☒ und folgenden Request-Text in eine Browser-Adresszeile eingeben:

```
https://magento242commerce.test/pixi/api/exportCatalog?sid=test
```

```

<?xml version="1.0"?>
<BMECAT version="1.2">
<HEADER>
<GENERATOR_INFO> BMECat Export</GENERATOR_INFO>
<SUPPLIER>
<SUPPLIER_NAME/>
<ADDRESS type="supplier"/>
</SUPPLIER>
<CATALOG>
<CURRENCY>USD</CURRENCY>
<SHOPID>1</SHOPID>
<DATEEXPORT>1623325325</DATEEXPORT>
<EXPORT_DATE>2021-06-10 11:42:05</EXPORT_DATE>
</CATALOG>
</HEADER>
<T NEW CATALOG>
<ARTICLE>
<SUPPLIER_AID>24-MB01</SUPPLIER_AID>
<ARTICLE_DETAILS>
<DESCRIPTION_SHORT>Joust Duffle Bag(s)</DESCRIPTION_SHORT>
<DESCRIPTION_LONG>description</DESCRIPTION_LONG>
<EAN>Test-EAN-2</EAN>
<MANUFACTURER_NAME>Hersteller2</MANUFACTURER_NAME>
<SEGMENT>Bags</SEGMENT>
</ARTICLE_DETAILS>
<ARTICLE_FEATURES>
<FEATURE>
<FNAME>Europe1PriceFactory.PTG</FNAME>
<FVALUE>MwSt_High</FVALUE>
</FEATURE>
<FEATURE>
<FNAME>ID Hersteller2</FNAME>
<FVALUE>24-MB01</FVALUE>
</FEATURE>
<FEATURE>
<FNAME>STATUS</FNAME>
<FVALUE>ACTIVE</FVALUE>
</FEATURE>
<SerialNumberRequired>0</SerialNumberRequired>
</ARTICLE_FEATURES>
<MIME_INFO>
<MIME>
<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>https://magento242commerce.test/media/catalog/product/cache/d0b08d5ed0ccc03dcf25f1ae26210948/1/4/1479914220-3162776734_1.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
</MIME>
</MIME_INFO>
<MIME_INFO>
<MIME>
<MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
<MIME_SOURCE>https://magento242commerce.test/media/catalog/product/cache/142114b9961d7c84b84533a07e95bb2d/1/4/1479914220-3162776734_1.jpg</MIME_SOURCE>
<MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
</MIME>
</MIME_INFO>
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
<ARTICLE_PRICE price_type="net_list">
<PRICE_CURRENCY>USD</PRICE_CURRENCY>
<PRICE_AMOUNT>36.0000</PRICE_AMOUNT>
<SUPPLPRICE_AMOUNT>0</SUPPLPRICE_AMOUNT>
</ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>
</ARTICLE>

```

4. Nach dem Export werden die Produkte als exportiert markiert

Produkte admin

[Add Product](#)

Active filters: ID: 1 - 2 Clear all

Search by keyword

Actions 2 records found

ID	Name	Type	Attribute Set	SKU	Price	Quantity	Solable Quantity	pixi* Export Status	EAN	Status	Websites	Aktion
1	Joust Duffle Bags	Simple Product	Bag	24-MB01	36,00 \$	100.0000	Default Stock: 100	1	Test-EAN-2	Aktiviert	Main Website	Bearbeiten
2	Strive Shoulder Pack	Simple Product	Bag	24-MB04	32,00 \$	100.0000	Default Stock: 100	1	Test-EAN-3	Aktiviert	Main Website	Bearbeiten

- ☒ Der Pixi-Export-Status wird auf 1 gesetzt.
- ☒ Es wird das Pixi-Export-Datum gemäß dem Zeitpunkt des Exports gesetzt.
- ☒ Folgende Daten sind in der XML-Antwort zu finden (BMEcat)
 - ☒ Im Header-Bereich sind alle Store- bzw. Shop-Informationen enthalten, wenn diese gepflegt wurden.
 - ☒ Die **SUPPLIER_AID** in den Artikeldaten entspricht dem konfigurierten Produkt-Identifikator.
 - ☒ Die Artikeldetails werden aus den Standard-Daten versorgt. Wenn ein EAN-Attribut konfiguriert ist, so wird dieses ebenfalls exportiert.
 - ☒ In den Artikelfeatures sind folgende Daten standardmäßig enthalten:
 - ☒ Der Status des Produkts (aktiv/deaktiviert)
 - ☒ Name des Herstellers, wenn beim Produkt gepflegt. Standard-Konfiguration ist hier das Magento-Attribut

manufacturer

☒ Die Steuerklasse des Produkts

IMPORTANT

Ist keine Steuerklasse für die Pixi-Steuerklassen hinterlegt, so wird **MwSt_High** übermittelt.

☒ Unter der Mime-Information werden die Bilder des Produkts übergeben

NOTE

Dies kann per [Konfiguration](#) deaktiviert werden.

```
<?xml version="1.0"?>
<BMECAT version="1.2">
  <HEADER>
    <GENERATOR_INFO> BMECat Export</GENERATOR_INFO>
    <SUPPLIER>
      <SUPPLIER_NAME/>
      <ADDRESS type="supplier"/>
    </SUPPLIER>
    <CATALOG>
      <CURRENCY>USD</CURRENCY>
      <SHOPID>1</SHOPID>
      <DATEEXPORT>1623325325</DATEEXPORT>
      <EXPORT_DATE>2021-06-10 11:42:05</EXPORT_DATE>
    </CATALOG>
  </HEADER>
  <T_NEW_CATALOG>
    <ARTICLE>
      <SUPPLIER_AID>24-MB01</SUPPLIER_AID>
      <ARTICLE_DETAILS>
        <DESCRIPTION_SHORT>Joust Duffle Bag(s)</DESCRIPTION_SHORT>
        <DESCRIPTION_LONG>description</DESCRIPTION_LONG>
        <EAN>Test-EAN-2</EAN>
        <MANUFACTURER_NAME>Hersteller2</MANUFACTURER_NAME>
        <SEGMENT>Bags</SEGMENT>
      </ARTICLE_DETAILS>
      <ARTICLE_FEATURES>
        <FEATURE>
          <FNAME>Europe1PriceFactory.PTG</FNAME>
          <FVALUE>MwSt_High</FVALUE>
        </FEATURE>
        <FEATURE>
          <FNAME>ID Hersteller2</FNAME>
          <FVALUE>24-MB01</FVALUE>
        </FEATURE>
        <FEATURE>
          <FNAME>STATUS</FNAME>
          <FVALUE>ACTIVE</FVALUE>
        </FEATURE>
        <SerialNumberRequired>0</SerialNumberRequired>
      </ARTICLE_FEATURES>
    </ARTICLE>
  </T_NEW_CATALOG>
</BMECAT>
```

```
</ARTICLE_FEATURES>
<MIME_INFO>
  <MIME>
    <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>

<MIME_SOURCE>https://magento242commerce.test/media/catalog/product/cache/d0b08d5ed0ccc03d
cf25f1ae26210948/1/4/1479914220-3162776734_1.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
</MIME>
</MIME_INFO>
<MIME_INFO>
  <MIME>
    <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>

<MIME_SOURCE>https://magento242commerce.test/media/catalog/product/cache/142114b9961d7c84
b84533a07e95bb2d/1/4/1479914220-3162776734_1.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
</MIME>
</MIME_INFO>
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_list">
    <PRICE_CURRENCY>USD</PRICE_CURRENCY>
    <PRICE_AMOUNT>36.0000</PRICE_AMOUNT>
    <SUPPLPRICE_AMOUNT>0</SUPPLPRICE_AMOUNT>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>
</ARTICLE>
</T_NEW_CATALOG>
</BMECAT>
```




5. Beim nächsten Export werden bereits exportierte Produkte nicht mehr übergeben. Erst, wenn sich die Daten des Produkts wieder ändern, ermittelt das Pixi* Connector Modul die Änderung und exportiert das Produkt erneut zu pixi.

Anwendungsfall: Korrekter Export von Steuerklassen

Um Steuerberechnungen in Pixi* korrekt zu verarbeiten, müssen die Steuerklassen für Produkte korrekt übergeben werden. Dabei wird nach drei Klassen unterschieden:

- **MwS_High** – normaler Steuersatz
- **MwSt_Low** – verringerter Steuersatz
- **MwSt_None** – keine Steuerklasse

Dazu müssen in der [Konfiguration](#) alle verwendeten Magento-Steuerklassen den Pixi-Steuerklassen zugewiesen werden.

Steuer-Zuweisung <small>[global]</small>	Magento Produkt Steuerklasse	pixi* Steuerklasse	Aktion
	Taxable Goods	MwSt_High	
	Gift Options	MwSt_None	
	Printed Gift Card	MwSt_None	
<input type="button" value="Zuordnung hinzufügen"/>			

Festlegung der Zuordnung von Magento-Steuerklassen auf pixi-Steuerklassen.
Alle verwendeten Magento-Produktsteuerklassen müssen zugewiesen werden!

```
<ARTICLE_FEATURES>
  <FEATURE>
    <FNAME>Europe1PriceFactory.PTG</FNAME>
    <FVALUE>MwSt_High</FVALUE>
  </FEATURE>
  ...
</ARTICLE_FEATURES>
```

Anwendungsfall: Korrekter Export von Lieferantenzuweisungen

Es ist möglich je Hersteller, sogar wenn das Produkt von mehreren Herstellern geliefert wird, eine Identifikation zu konfigurieren um Produkte zu Herstellern/Lieferanten zuweisen zu können.

Dazu können in der [Konfiguration](#) Identifikations-Attribute jedem Hersteller-Namen zugewiesen werden.

Zulieferer-Zuweisung [global]

Zulieferer Name	Produkt-Attribut	Aktion
<input type="text" value="Hersteller2"/>	<input type="text" value="EAN"/> ▼	
<input type="text" value="Hersteller3"/>	<input type="text" value="SKU"/> ▼	
<input type="button" value="Zuordnung hinzufügen"/>		

Definieren Sie, welches Attribut produktidentifikationsspezifisch für Lieferanten verwendet wird.
Das Attribut "Produktidentifikation" (wie oben konfiguriert) wird als Fallback verwendet.
Sie können diese Vorgabe außer Kraft setzen, indem Sie "*" in der Spalte "Lieferantenname" verwenden.
Der Standard-Zuordnungswert ist MGS => SKU

```
<ARTICLE_FEATURES>
  <FEATURE>
    <FNAME>ID Hersteller2</FNAME>
    <FVALUE>Test-EAN-2</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>ID Hersteller3</FNAME>
    <FVALUE>24-MB01</FVALUE>
  </FEATURE>
  . . .
</ARTICLE_FEATURES>
```

Werden Leerwerte bei Hersteller-Identifikatoren (FVALUE) übertragen, so werden die Produkte im Pixi* Control Center mit Fehlermeldungen importiert [Pixi* Fehlerbeschreibungen und deren Behebung](#)

NOTE

Um **Leerwerte** für Hersteller-Identifikatoren zuzulassen, falls diese in Magento nicht gepflegt sind, können Sie im Pixi* Control Center die Option **Die Lieferantenartikelnummer wurde nicht gefunden oder ist in der XML leer** in den [Pixi* Import-Bedingungen für Artikel](#) deaktivieren.

Anwendungsfall: Export von Sonderpreisen

NOTE | ab Version 2.4.0

Es ist möglich Sonderpreise anstatt der Normalpreise an Pixi beim Produktexport zu übermitteln. Dazu muss in der [Konfiguration](#) der Export von Sonderpreisen erlaubt werden. Da Sonderpreise (Special-Prices) in Magento für gewisse Zeitspannen (in der Zukunft) definiert werden können, wurde speziell hierfür eine Ermittlungsfunktion via CronJob implementiert. Der Zeitpunkt der Ermittlung des Preises ist konfigurierbar. Wir empfehlen aber eine tägliche Ermittlung um 01:00 Uhr nachts.

Sonderpreis für den Export verwenden, wenn konfiguriert Use system value
[global]
Aktivieren/deaktivieren Sie den Export des Magento "Endpreises" nach pixi*. Dazu wird der Zeitplan benötigt, um die Preisänderungen zu ermitteln.

Zeitplan für die Bestimmung des Exportpreises Use system value
[global]
z.B. "0 1 * * *" (jede Nacht um 01:00)

IMPORTANT | Bitte stellen Sie sicher, dass der Cronjob bzw. die Crongroup auf dem System aktiviert und lauffähig sind.

1. Bei jedem Export wird der Produktpreis zwischengespeichert.
2. Am konfigurierten Zeitpunkt die wird Preisdifferenz ermittelt (aktueller Preis – letzter Exportpreis).
3. Wird eine Differenz festgestellt, so wird das Produkt für den nächsten Export markiert.
4. Beim Export des Produkts wird der aktuelle Preis (Final-Price/Special-Price) anstelle des Normalpreises übergeben.

Anwendungsfall: Zuweisung der Produktkategorie für den Export

In Magento können Sie ein Produkt mehreren Kategorien zuweisen. Pixi* nimmt als Zuweisung nur eine Kategorie entgegen. Hierfür wird die zuletzt (zeitlich) zugewiesene Kategorie des Produkts verwendet.

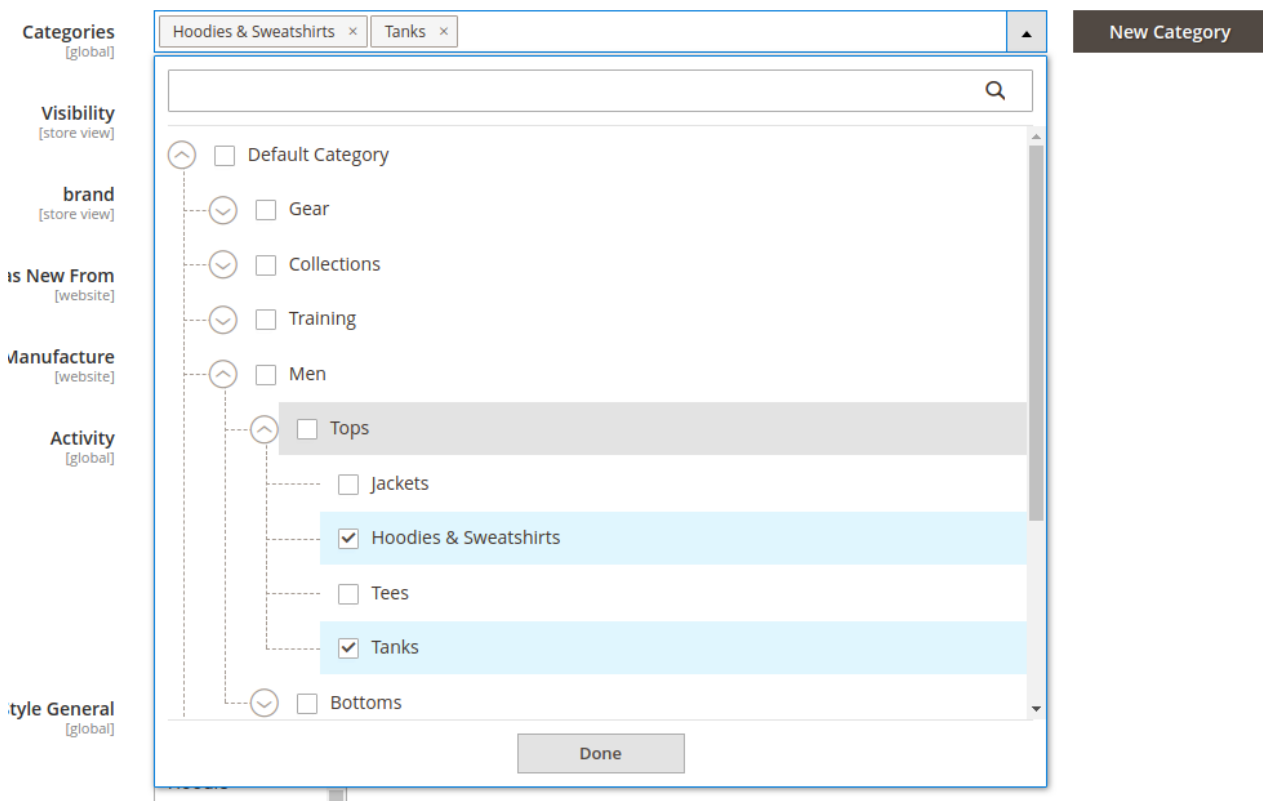
1. Ein Produkt eine nur eine Kategorie ("Tanks")



The screenshot shows the 'Categories' field in the Magento admin interface. The dropdown menu is open, displaying 'Tanks' as the selected category. To the right of the dropdown is a 'New Category' button.

2. Dem Produkt wird eine weitere Kategorie hinzugefügt ("Hoodies & Sweatshirts")
3. Da die Kategorie "Hoodies & Sweatshirts" als letzte hinzugefügt wird, wird diese auch als Kategorie für den Export verwendet.

Leider ist Export-Kategorie auf der Produktdetailseite im Backend nicht ersichtlich, da die Kategorien ihrer nach geordnet sind.



The screenshot shows the 'Categories' field in the Magento admin interface. The dropdown menu is open, displaying a list of categories. 'Hoodies & Sweatshirts' and 'Tanks' are selected, indicated by checkmarks and blue highlights. The 'Done' button is visible at the bottom of the dropdown. To the right of the dropdown is a 'New Category' button.

Bestell-Export

In Magento werden Bestellungen erfasst. Das Pixi* Connector Modul ermittelt beim Aufruf von Pixi die zu exportierenden Daten. Der Aufruf findet in einem definierten Turnus statt. Dies kann im Pixi* Control Center konfiguriert werden.

Bitte wenden Sie sich dazu an Descartes/Pixi* oder prüfen Sie die [Dokumentation](#)

Anwendungsfall: Standard-Bestell-Export

In dieser kurzen Beschreibung wird erklärt, wie ein Standard-Bestell-Export von Magento ausgeführt wird.

1. Bitte prüfen Sie zunächst, ob die [Konfiguration](#) des Bestell-Exports gesetzt ist.

☒ Die Versandmethoden müssen korrekt verknüpft sein

Zuordnung Versandmethoden [global]

Versanddienstleister	pixi* Versandart Code	Aktion
<input type="text" value="Flat Rate"/>	<input type="text" value="FLAT"/>	
<input type="button" value="Zuordnung hinzufügen"/>		

Festlegung der Zuordnung von Magento-Versandarten zu pixi*-Versandarten
Alle verwendeten Magento-Versandarten müssen zugewiesen werden!

☒ Die Zahlungsmethoden müssen korrekt verknüpft sein

Zuordnung Zahlungsmethoden [global]

Zahlart	pixi* Zahlart Code	Aktion
<input type="text" value="Check / Money order"/>	<input type="text" value="VORKASSE"/>	
<input type="button" value="Zuordnung hinzufügen"/>		

Festlegung der Zuordnung von Magento-Zahlungsarten zu pixi*-Zahlungsarten
Alle verwendeten Magento-Zahlungsarten müssen zugewiesen werden!

2. Es werden nur Bestellungen an Pixi* übermittelt, welche noch nicht exportiert und/oder durch Pixi* **bestätigt** wurden.

NOTE | Mit jedem Aufruf von Pixi* wird nur eine Bestellung ermittelt.

3. Lösen Sie den Bestell-Export aus.

☒ Dies passiert wie beschrieben durch den konfigurierten Turnus in pixi*.

☒ Alternativ können Sie den Request testen.

☒ dazu das Attribut **Environment** in der [Konfiguration](#) auf **Development** stellen.

☒ und folgenden Request-Text in eine Browser-Adresszeile eingeben:

```
https://magento242commerce.test/pixi/api/exportOrders?sid=test
```

```

← ↻ 🏠 🔒 magento242commerce.test/pixi/api/exportOrders?sid=asas
📱 Apps 📁 Android 📁 PoE 📁 MR2 📁 GrimDawn
<?xml version="1.0"?>
<ORDER version="1.0" type="standard">
  <ORDER_HEADER>
    <CONTROL_INFO>
      <GENERATOR_INFO>Magento Community 2.4.2 - </GENERATOR_INFO>
      <GENERATION_DATE>2021-06-11T06:32:06+00:00</GENERATION_DATE>
    </CONTROL_INFO>
    <ORDER_INFO>
      <ORDER_ID>1</ORDER_ID>
      <ORDER_SHOPID>1</ORDER_SHOPID>
      <ORDER_DATE>2021-05-10T05:16:11+00:00</ORDER_DATE>
      <SHOPID>1</SHOPID>
      <SHOP_NOTE>Status changed to: complete (AUS)</SHOP_NOTE>
      <ORDER_SHIPLOCK>N</ORDER_SHIPLOCK>
      <BUYER_SHIPLOCK>N</BUYER_SHIPLOCK>
      <PRICE_CURRENCY>USD</PRICE_CURRENCY>
      <TRANSPORT_REMARKS>FLAT;;;flatrate|||</TRANSPORT_REMARKS>
      <LOCATION>001</LOCATION>
      <PARTIAL_DELIVERY>OFF</PARTIAL_DELIVERY>
      <ORDER_TYPE>B2C</ORDER_TYPE>
    <ORDER_PARTIES>
      <BUYER_PARTY>
        <PARTY>
          <PARTY_ID type="buyer_specific">p.mehringer+222@techdivision.com</PARTY_ID>
          <ADDRESS>
            <NAME2>Patrick</NAME2>
            <NAME3>Mehringer</NAME3>
            <STREET>Eichendorffstr.</STREET>
            <ZIP>83043</ZIP>
            <CITY>Bad Aibling</CITY>
            <COUNTRY>Germany</COUNTRY>
            <PHONE>555</PHONE>
            <EMAIL>p.mehringer+222@techdivision.com</EMAIL>
          </ADDRESS>
        </PARTY>
      </BUYER_PARTY>
      <INVOICE_PARTY>
        <PARTY>
          <ADDRESS>
            <NAME2>Patrick</NAME2>
            <NAME3>Mehringer</NAME3>
            <STREET>Eichendorffstr.</STREET>
            <ZIP>83043</ZIP>
            <CITY>Bad Aibling</CITY>
            <COUNTRY>Germany</COUNTRY>
            <PHONE>555</PHONE>
            <EMAIL>p.mehringer+222@techdivision.com</EMAIL>
          </ADDRESS>
        </PARTY>
      </INVOICE_PARTY>
      <SHIPMENT_PARTIES>
        <DELIVERY_PARTY>
          <PARTY>
            <ADDRESS>
              <NAME2>Patrick</NAME2>
              <NAME3>Mehringer</NAME3>
              <STREET>Eichendorffstr.</STREET>
              <ZIP>83043</ZIP>
              <CITY>Bad Aibling</CITY>
              <COUNTRY>Germany</COUNTRY>
              <PHONE>555</PHONE>
              <EMAIL>p.mehringer+222@techdivision.com</EMAIL>
              <ADDRESS_REMARKS>6</ADDRESS_REMARKS>
            </ADDRESS>
          </PARTY>
        </DELIVERY_PARTY>
      </SHIPMENT_PARTIES>
    </ORDER_PARTIES>
    <PAYMENT>
      <VORKASSE/>
    </PAYMENT>
    <REMARK type="SHIPPING">5.0000</REMARK>
    <REMARK type="SHIPPINGVENDOR">FLAT</REMARK>
  </ORDER_INFO>
</ORDER_HEADER>
<ORDER_ITEM_LIST>
  <ORDER_ITEM>
    <LINE_ITEM_ID>1</LINE_ITEM_ID>
    <ARTICLE_ID>
      <SUPPLIER_AID>24-WB04</SUPPLIER_AID>
    </ARTICLE_ID>
    <QUANTITY>1</QUANTITY>
    <ITEM_NAME>Push It Messenger Bag</ITEM_NAME>
    <ARTICLE_PRICE type="udp_gross_customer">
      <FULL_PRICE>45</FULL_PRICE>
      <PRICE_AMOUNT>45</PRICE_AMOUNT>
      <PRICE_LINE_AMOUNT>45</PRICE_LINE_AMOUNT>
      <DISCOUNT_VALUE>0</DISCOUNT_VALUE>
    </ARTICLE_PRICE>
  </ORDER_ITEM>
</ORDER_ITEM_LIST>
<ORDER_SUMMARY>
  <TOTAL_ITEM_NUM>1</TOTAL_ITEM_NUM>
</ORDER_SUMMARY>
</ORDER>

```

4. Nach dem Export wird die Bestellung als exportiert markiert

- ☒ Der Pixi-Export-Status wird auf **1** gesetzt.
- ☒ Es wird das Pixi-Export-Datum gemäß dem Zeitpunkt des Exports gesetzt.
- ☒ Folgende Daten sind in der XML-Antwort zu finden (openTRANS)
 - ☒ Im Header-Bereich sind alle Store- bzw. Shop-Informationen enthalten.
 - ☒ Des Weiteren sind im Header-Bereich auch folgende Bestellinformationen enthalten:
 - ☒ Allgemeine Informationen zur Bestellung
 - ☒ Käuferinformationen
 - ☒ Rechnungsadresse des Käufers
 - ☒ Lieferadresse des Käufers
 - ☒ die zugewiesene Zahlungsart (hier **VORKASSE**)
 - ☒ die zugewiesene Versandart (hier **FLAT**)
 - ☒ Im Bereich der **Order-Item-List** sind alle bestellten Artikel vorhanden:
 - ☒ Die **SUPPLIER_AID** in den Artikeldaten entspricht dem konfigurierten Produkt-Identifikator (hier SKU).
 - ☒ Preise und Rabatte werden auf Item-Ebene übergeben.

```
<?xml version="1.0"?>
<ORDER version="1.0" type="standard">
  <ORDER_HEADER>
    <CONTROL_INFO>
      <GENERATOR_INFO>Magento Community 2.4.2 - </GENERATOR_INFO>
      <GENERATION_DATE>2021-06-11T06:58:18+00:00</GENERATION_DATE>
    </CONTROL_INFO>
    <ORDER_INFO>
      <ORDER_ID>1</ORDER_ID>
      <ORDER_SHOPID>1</ORDER_SHOPID>
      <ORDER_DATE>2021-05-10T05:16:11+00:00</ORDER_DATE>
      <SHOPID>1</SHOPID>
      <SHOP_NOTE>Status changed to: complete (AUS)</SHOP_NOTE>
      <ORDER_SHIPLock>N</ORDER_SHIPLock>
      <BUYER_SHIPLock>N</BUYER_SHIPLock>
      <PRICE_CURRENCY>USD</PRICE_CURRENCY>
      <TRANSPORT_REMARKS>FLAT;;;flatrate|||</TRANSPORT_REMARKS>
      <LOCATION>001</LOCATION>
      <PARTIAL_DELIVERY>ONCE</PARTIAL_DELIVERY>
      <ORDER_TYPE>B2C</ORDER_TYPE>
    <ORDER_PARTIES>
      <BUYER_PARTY>
        <PARTY>
          <PARTY_ID type="buyer_specific">p.mehringer+222@techdivision.com</PARTY_ID>
          <ADDRESS>
            <NAME2>Patrick</NAME2>
            <NAME3>Mehringer</NAME3>
            <STREET>Eichendorffstr.</STREET>
            <ZIP>83043</ZIP>
```

```
<CITY>Bad Aibling</CITY>
<COUNTRY>Germany</COUNTRY>
<PHONE>555</PHONE>
<EMAIL>p.mehringer+222@techdivision.com</EMAIL>
</ADDRESS>
</PARTY>
</BUYER_PARTY>
<INVOICE_PARTY>
<PARTY>
  <ADDRESS>
    <NAME2>Patrick</NAME2>
    <NAME3>Mehringer</NAME3>
    <STREET>Eichendorffstr.</STREET>
    <ZIP>83043</ZIP>
    <CITY>Bad Aibling</CITY>
    <COUNTRY>Germany</COUNTRY>
    <PHONE>555</PHONE>
    <EMAIL>p.mehringer+222@techdivision.com</EMAIL>
  </ADDRESS>
</PARTY>
</INVOICE_PARTY>
<SHIPMENT_PARTIES>
  <DELIVERY_PARTY>
    <PARTY>
      <ADDRESS>
        <NAME2>Patrick</NAME2>
        <NAME3>Mehringer</NAME3>
        <STREET>Eichendorffstr.</STREET>
        <ZIP>83043</ZIP>
        <CITY>Bad Aibling</CITY>
        <COUNTRY>Germany</COUNTRY>
        <PHONE>555</PHONE>
        <EMAIL>p.mehringer+222@techdivision.com</EMAIL>
        <ADDRESS_REMARKS>6</ADDRESS_REMARKS>
      </ADDRESS>
    </PARTY>
  </DELIVERY_PARTY>
</SHIPMENT_PARTIES>
</ORDER_PARTIES>
<PAYMENT>
  <VORKASSE/>
</PAYMENT>
<REMARK type="SHIPPING">5.0000</REMARK>
<REMARK type="SHIPPINGVENDOR">FLAT</REMARK>
</ORDER_INFO>
</ORDER_HEADER>
<ORDER_ITEM_LIST>
  <ORDER_ITEM>
    <LINE_ITEM_ID>1</LINE_ITEM_ID>
```

```

<ARTICLE_ID>
  <SUPPLIER_AID>24-WB04</SUPPLIER_AID>
</ARTICLE_ID>
<QUANTITY>1</QUANTITY>
<ITEM_NAME>Push It Messenger Bag</ITEM_NAME>
<ARTICLE_PRICE type="udp_gross_customer">
  <FULL_PRICE>45</FULL_PRICE>
  <PRICE_AMOUNT>45</PRICE_AMOUNT>
  <PRICE_LINE_AMOUNT>45</PRICE_LINE_AMOUNT>
  <DISCOUNT_VALUE>0</DISCOUNT_VALUE>
</ARTICLE_PRICE>
</ORDER_ITEM>
</ORDER_ITEM_LIST>
<ORDER_SUMMARY>
  <TOTAL_ITEM_NUM>1</TOTAL_ITEM_NUM>
</ORDER_SUMMARY>
</ORDER>

```

Bei erweitertem Logging wird folgender Log-Auszug protokolliert:

```

[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: => TechDivision pixi* Request []
[]
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Time: 2021-06-11T06:58:18+00:00 []
[]
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Action: pixi_api_exportOrders []
[]
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Parameters: [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: array (
  'sid' => 'asa*****',
) [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session does not exist [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session is expired [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Filter order with
pixi_export_status 0 [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Or filter retry order with
pixi_export_status 1 [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Filter order with pixi_export_date
>null" or pixi_export_date <=" 2021-06-11T06:53:18+00:00" [] []
[2021-06-11 06:58:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Found 1 orders. [] []

```

- Beim nächsten Export werden bereits exportierte Bestellung nicht mehr ermittelt und übergeben. Nach dem Export zu Pixi* sendet Pixi* eine Bestätigung der Verarbeitung der Bestellung. Die Bestellung wird als **confirmed** markiert.

Anwendungsfall: Filterung der Bestellungen

Um nicht alle Bestellungen zu exportieren und somit einen Versand auszulösen, gibt es die Möglichkeit Bestellung aufgrund von Status und Zahlungsmethode zu filtern. Somit kann der Versand durch Pixi* geregelt werden, wenn z. B. ein Zahlungseingang vorliegt.

1. Bitte prüfen Sie zunächst, ob die **Konfiguration** des Bestell-Exports gesetzt ist.

- Die Filter-Einstellungen müssen aktiviert sein
- Die gewünschten Filterzuweisungen Bestellstatus zur Zahlart sind gepflegt

TIP | Es sollten alle Zahlarten zu einem Bestellstatus gepflegt werden

NOTE | ab Version 2.4.0

- Optional kann ein globaler Filter für alle Zahlarten verwendet werden.

Exportieren bestimmter Auftragszustände
[global]

Use system value

Aktiviert/deaktiviert den Auftragsexport mit bestimmten Zuständen.
Wenn diese Option aktiv ist, werden die Aufträge für den Export gefiltert.

Bestellstatus - Zahlungsmethode - Zuordnung
[global]

Bestellstatus	Zahlart	Aktion
Pending	PayPal Express Checkout	
Processing	Check / Money order	
Processing	Bank Transfer Payment	

Definieren Sie die Filtereinstellungen der Aufträge.
Welche Aufträge mit ausgewählten Zahlungsarten und mit Auftragszuständen übertragen werden.
Wird nur beachtet, wenn die Option "Exportieren bestimmter Auftragszustände" aktiv ist.

Auftragsstatus zum Exportieren
[global]

Use system value

-- Please Select --

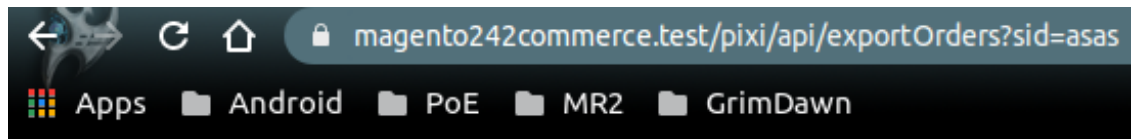
- Pending
- Processing
- Suspected Fraud
- Complete
- Closed
- Canceled
- On Hold

Define the filter setting of orders. (as [global] fallback)
Only observed if no mapping in "Order Status - Payment Method - Mapping" is provided
Only observed if the option "Export only from specific order state" is active.

2. Es werden nun nur Bestellungen an Pixi* übermittelt, welche noch nicht exportiert und/oder durch Pixi* bestätigt wurden und welche den Filtereigenschaften entsprechen.

NOTE

Durch die Filterung kann es vorkommen, dass keine Bestellungen an Pixi* übermittelt werden



```
<?xml version="1.0"?>
<status>
  <code>OK</code>
  <DESCRIPTION>No new order</DESCRIPTION>
</status>
```

3. Lösen Sie den [Bestell-Export](#) aus.

- ☐ Die zu exportierende Bestellung wird wie gewohnt ermittelt.
- ☐ Zur Ermittlung werden die Filtereinstellungen verwendet.
- ☐ Bei erweitertem Logging wird folgender Log-Auszug protokolliert:

```
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: => TechDivision pixi* Request []
[]
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Time: 2021-06-11T06:43:48+00:00 []
[]
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Action: pixi_api_exportOrders []
[]
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Parameters: [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: array (
  'sid' => 'asa*****',
) [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session does not exist [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session is expired [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Filter order with
pixi_export_status 0 [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Or filter retry order with
pixi_export_status 1 [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Filter order with pixi_export_date
"null" or pixi_export_date <=" 2021-06-11T06:38:48+00:00" [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: No orders with filter: "pending"
=> "paypal_express" ... [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: No orders with filter:
"processing" => "checkmo" ... [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: No orders with filter:
"processing" => "banktransfer" ... [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Found 0 orders. [] []
[2021-06-11 06:43:48] TechDivisionPixiLogger.INFO: Answer: [] []
```


Funktionsbeschreibung: Bestell-Export-Bestätigung, Wiederholungen

Bestell-Export-Bestätigung (Confirm)

Nach einem Bestellexport zu Pixi* wird diese im Pixi* Control Center verarbeitet. Bei erfolgreicher Speicherung und Verarbeitung sendet Pixi* einen Bestätigungs-Request an das Magento Pixi* Connector Modul zurück. Die Bestellung wird als **confirmed** markiert.

Hier als Beispiel der Request mit Antwort:



```
← ↻ 🏠 🔒 magento242commerce.test/pixi/api/confirmOrder?sid=test&order_id=1
📱 Apps 📁 Android 📁 PoE 📁 MR2 📁 GrimDawn

<?xml version="1.0"?>
<ANSWER>
  <STATUS>SUCCESS</STATUS>
  <sessionID>test</sessionID>
  <ORDER_ID>1</ORDER_ID>
</ANSWER>
```

Bei erweitertem Logging wird folgender Log-Auszug protokolliert:

```
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: => TechDivision pixi* Request [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: Time: 2021-06-11T08:50:46+00:00 [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: Action: pixi_api_confirmOrder [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: Parameters: [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: array (
  'sid' => 'tes*****',
  'order_id' => '1',
) [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session does not exist [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session is expired [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: Answer: [ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: <?xml version="1.0"?>
<ANSWER>
  <STATUS>SUCCESS</STATUS>
  <sessionID>test</sessionID>
  <ORDER_ID>1</ORDER_ID>
</ANSWER>

[ ] [ ]
[2021-06-11 08:50:46] TechDivisionPixiLogger.INFO: End of request.
[ ] [ ]
```

Verzögerter Bestell-Export (Delay)

Wurde keine spezielle [Konfigurationen](#) gesetzt, so werden alle Bestellung ab der Erstellung im Magento-Shop für den Export zugelassen. Um diverse spezifische Order-Workflows einhalten zu können bzw. diese abzuwarten, können Verzögerungszeitspannen hinterlegt werden.

Verzögerung für Export [global] Use system value
Festlegung einer Verzögerung in Sekunden zwischen Abgabe und Export einer Bestellung pixi*. Standard ist 0/Keine Verzögerung.

Unbestätigte Exporte erneut versuchen nach [global] Use system value
Definition eines Zeitraums für die erneute Übermittlung von Bestellungen, wenn diese noch nicht von Pixi* bestätigt wurden.

Das bedeutet z. B., dass die Bestellung 30 Minuten nach Erstellung erst zum Export bereitgestellt wird.

TIP

Betreffen Order-Workflows z. B. Status-Updates durch genutzte Zahlungsanbieter (PSP), so empfehlen wir die Nutzung des [Export-Filters](#).

Wiedervorlage Bestell-Export (Retry)

In manchen Fällen kann es vorkommen, dass Bestellungen im Pixi* Control Center nicht verarbeitet werden können. In diesem Fall wird auch kein Bestätigungs-Request an Magento versendet. Wurde keine spezielle [Konfiguration](#) gesetzt, so werden alle nicht bestätigten Bestellungen nach 5 Minuten wieder für Export zugelassen und übermittelt.

Verzögerung für Export [global] Use system value
Festlegung einer Verzögerung in Sekunden zwischen Abgabe und Export einer Bestellung pixi*. Standard ist 0/Keine Verzögerung.

Unbestätigte Exporte erneut versuchen nach [global] Use system value
Definition eines Zeitraums für die erneute Übermittlung von Bestellungen, wenn diese noch nicht von Pixi* bestätigt wurden.

Da Pixi* den Fehler in der Verarbeitung nicht an Magento sendet, müssen die Fehler manuell behoben werden.

NOTE

1. Zuerst muss die fehlerhafte Bestellung identifiziert werden.
2. Die Fehler müssen behoben werden.
3. Optional kann der Bestellstatus (pixi_status) auf [confirmed](#) gesetzt werden.

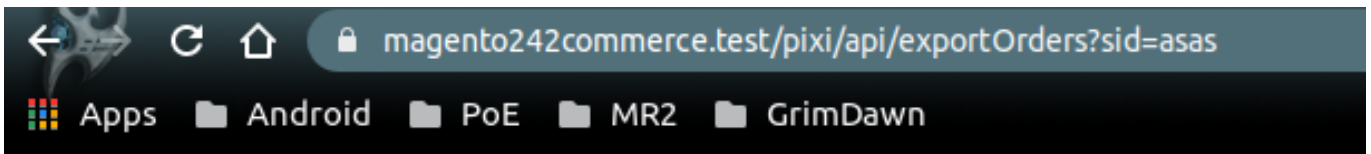
Überspringen von Bestellungen (Skip)

NOTE

ab Version 2.4.3

In manchen Fällen kann es vorkommen, dass Bestellungen aufgrund von Eingabefehlern nicht verarbeitet werden können. Da Magento und die Datenbank standardmäßig im [UTF8-Format](#) arbeiten kann es zu Formatierungsfehler beim Datenaustausch (XML, openTrans) kommen, da Pixi* nur [ISO-8859-1](#) unterstützt. Die Bestellung, mit Fehlern, wird übersprungen und eine andere Bestellung, wenn vorhanden, wird exportiert. Der Bestellexport wird nicht blockiert!

Bei einem solchen Verarbeitungsfehler wird folgende Antwort ausgegeben



```
<?xml version="1.0"?>
<status>
  <code>OK</code>
  <DESCRIPTION>No new order, but some orders where skipped (1)</DESCRIPTION>
</status>
```

Bei erweitertem Logging wird folgender Log-Auszug protokolliert:

```
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: => TechDivision pixi* Request [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Time: 2021-06-11T09:24:01+00:00 [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Action: pixi_api_exportOrders [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Parameters: [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: array (
  'sid' => 'asa*****',
) [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session does not exist [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session is expired [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Filter order with pixi_export_status 0 [ ]
[ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Or filter retry order with
pixi_export_status 1 [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Filter order with pixi_export_date "null"
or pixi_export_date <=" 2021-06-11T09:19:01+00:00" [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Found 1 orders. [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.CRITICAL: Failed to generate xml data!
{"DATA":{"@attributes":{"version":"1.0","type":"standard"},"ORDER_HEADER":{"CONTROL_INFO":{"GENERATOR_INFO":"Magento Community 2.4.2 - ","GENERATION_DATE":"2021-
06-
11T09:24:01+00:00"},"ORDER_INFO":{"ORDER_ID":"1","ORDER_SHOPID":"1","ORDER_DATE":
"2021-05-10T05:16:11+00:00","SHOPID":"1","SHOP_NOTE":"Status changed to: complete
(AUS)","ORDER_SHIPLOCK":"N","BUYER_SHIPLOCK":"N","PRICE_CURRENCY":"USD","TRANS
PORT_REMARKS":"FLAT;;;flatrate|||","LOCATION":"001","PARTIAL_DELIVERY":"ONCE","O
RDER_TYPE":"B2C","ORDER_PARTIES":{"BUYER_PARTY":{"PARTY":{"PARTY_ID":"p.mehring
er+222@techdivision.com"},"ADDRESS":{"NAME2":"Patrick","NAME3":"Mehring
er","STREET":"Eichendorffstr.,"ZIP":"83043","CITY":"Bad
Aibling","COUNTRY":"Germany","PHONE":"555","EMAIL":"p.mehring
er+222@techdivision.com"}}},"INVOICE_PARTY":{"PARTY":{"ADDRESS":{"NAME2":"Patrick","NAME3":"Mehri
nger","STREET":"Eichendorffstr.,"ZIP":"83043","CITY":"Bad
Aibling","COUNTRY":"Germany","PHONE":"555","EMAIL":"p.mehring
er+222@techdivision.com"}}
```

```
.com\"}}},\ "SHIPMENT_PARTIES\":{\ "DELIVERY_PARTY\":{\ "PARTY\":{\ "ADDRESS\":{\ "NAME2\":\ "Patrick",\ "NAME3\":\ "Mehringer",\ "STREET\":\ "\bEichendorffstr.\",\ "ZIP\":\ "83043",\ "CITY\":\ "Bad
Aibling",\ "COUNTRY\":\ "Germany",\ "PHONE\":\ "555",\ "EMAIL\":\ "p.mehringer+222@techdivision
.com",\ "ADDRESS_REMARKS\":\ "6\"}}}},\ "PAYMENT\":{\ "VORKASSE\":{\}},\ "REMARK\":[\ "5.0000",\
"FLAT\" ]}},\ "ORDER_ITEM_LIST\":{\ "ORDER_ITEM\":{\ "LINE_ITEM_ID\":\ "1",\ "ARTICLE_ID\":{\ "SUP
PLIER_AID\":\ "24-WB04",\ "QUANTITY\":\ "1",\ "ITEM_NAME\":\ "Push It Messenger
Bag",\ "ARTICLE_PRICE\":{\ "@attributes\":{\ "type\":\ "udp_gross_customer",\ "FULL_PRICE\":\
"45",\ "PRICE_AMOUNT\":\ "45",\ "PRICE_LINE_AMOUNT\":\ "45",\ "DISCOUNT_VALUE\":\ "0\"}}}},\ "ORDE
R_SUMMARY\":{\ "TOTAL_ITEM_NUM\":\ "1\"}} } [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.CRITICAL: Skip export of order "1" due to xml
generation errors [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Filter order with pixi_export_status 0 [ ]
[ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Or filter retry order with
pixi_export_status 1 [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Filter order with pixi_export_date "null"
or pixi_export_date <=" 2021-06-11T09:19:01+00:00" [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Found 1 orders. [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Order "1" skipped [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: Answer: [ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: <?xml version="1.0"?>
<status>
  <code>OK</code>
  <DESCRIPTION>No new order, but some orders where skipped (1)</DESCRIPTION>
</status>

[ ] [ ]
[2021-06-11 09:24:01] TechDivisionPixiLogger.INFO: End of request.
[ ] [ ]
```

In der Antwort, sowie im Log ist die ID der fehlerhaften Bestellung aufgeführt.

TIP

Im Log werden außerdem die Daten der Bestellung als Json protokolliert. Hier könnte bereits ein `\b` auf den Fehler für die Formatierung hinweisen.

Anwendungsfall: Zurücksetzen der Pixi*-Exportdaten einer Bestellung

NOTE

ab Version 2.5.0

In manchen Fällen kann es zu Verarbeitungsabbrüchen innerhalb der Pixi*-Applikation (Control Center) kommen. Dafür sind meistens Fehleingaben bei Adressen der Auslöser. Da die Daten in Magento vorgehalten werden und pixi* nicht direkt nach einem Bestellexport die Fehlermeldung liefert kann in einem solchen Fall die Bestellung nicht korrekt verarbeitet werden.

Um nun die Bestelldaten zu korrigieren, können Sie nun den Export zu pixi* erneut auslösen.

1. Wählen Sie dazu im Magento Backend die gewünschte Bestellung aus
2. Ist die Bestellung noch nicht von pixi* bestätigt, können Sie die Daten, welche den Export zu pixi* auslösen zurücksetzen
3. Klicken Sie dazu auf den Button [Reset Pixi Order-Export-Data](#)

#10000001



 admin

[← Back](#)
[Cancel](#)
[Send Email](#)
[Hold](#)
[Invoice](#)
[Ship](#)
[Reorder](#)
[Edit](#)
[Reset Pixi Order-Export-Data](#)

ORDER VIEW

Information

Invoices

Credit Memos

Shipments

Comments History

Order & Account Information

Order # 10000001 (The order confirmation email was sent)

Order Date	Sep 7, 2021, 7:47:32 AM
Order Status	Pending
Purchased From	Main Website Main Website Store Default Store View
Placed from IP	127.0.0.1

Account Information

Customer Name	Guest
Email	order_1@example.com
Customer Group	NOT LOGGED IN

Address Information

<p>Billing Address Edit</p> <p>First Name Last Name Company Address city, Alabama, 11111 United States T: 911</p>	<p>Shipping Address Edit</p> <p>First Name Last Name Company Address city, Alabama, 11111 United States T: 911</p>
--	---

4. Nachdem die Daten (`pixi_export_status`) zurückgesetzt wurden, wird die Bestellung beim nächsten Export wieder berücksichtigt

Anwendungsfall: Bestell-Export mit Store-Filter

NOTE | ab Version 2.6.0

Mit einem neuen Feature in Version 2.6.0 wurde ein Filter für den Bestell-Export bereitgestellt, welcher über das Pixi-Control-Center gesteuert werden kann.

Hier können per HTTP-Parameter `store_code` oder `store_id` der spezifische Store gewählt werden, welcher für den Bestell-Export zulässig ist. So kann verhindert werden, dass Bestellungen aus Stores, welche nicht über Pixi versorgt werden, auch nicht an Pixi übertragen werden.

Die Store-ID kann über die Magento-Datenbank ermittelt werden. Der Store-Code kann über das Magento-Backend ermittelt werden.

Problemfall: Nicht erkannte Zahlungsarten

NOTE | ab Version 2.6.0

Wenn Zahlungsarten durch Zahlungsdienstleister codetechnisch nicht korrekt in Magento registriert bzw. eingebunden sind, erkennt das Pixi-Modul diese nicht. Um eine einfache Kompatibilität bzgl. der Zahlungsartenverknüpfung zu schaffen, wurde eine separate Verknüpfungslogik realisiert, um das Mapping für Pixi zu gewährleisten.

Payment Method Mapping [global]

Payment Method	pixi* Payment Method Code	Action
TechDivision PAY	TD PAY	
<input type="button" value="Add Mapping"/>		

Define the assignment of Magento payment methods to pixi* payment types
All used Magento payment methods have to be mapped!

Additional Payment Mapping (optional) [global]

Payment Method Code	Payment Method Name	Action
techdivision_custom_pay	TechDivision PAY	
<input type="button" value="Add"/>		

Use system value

Add additional/optional payment method codes for selection in **Payment Method Mapping**
If third party payment methods are not correctly registered in Magento, you can use this configuration to provide them for Order Export.

Die zusätzlich manuell eingetragenen Zahlungsarten können nun für das Mapping für Pixi verwendet werden. Diese Optionen werden ausschließlich hier verwendet.

Bestands-Import

Da pixi* das bestandsführende System ist, werden die Bestände aus Pixi* für Magento verwendet. Der Abgleich findet statt, sobald es Änderungen in Pixi* gibt statt. Ein manueller Bestandsabgleich ist auch möglich.

Bitte wenden Sie sich dazu an Descartes/Pixi* oder prüfen Sie die [Dokumentation](#)

Anwendungsfall: einfacher Bestandsimport

In dieser kurzen Beschreibung wird erklärt, wie ausschließlich Bestände in Magento aktualisiert werden.

- Bitte prüfen Sie zunächst, ob die [Quellen und Lager](#) in Magento für die Produkte der Webseiten korrekt zugewiesen sind.

MSI-Bestandsimport

Pixi-MSI Version [store view] 2.2.0

MSI Quellen Code [global] Default Source Use system value

Produkte admin

Active filters: Keyword: 24-MB01 Clear all

24-MB01

Actions 1 records found

ID	Name	Type	Attribute Set	SKU	Price	Quantity	Salable Quantity	EAN	Status	Websites	Action
1	Joust Duffle Bag(s)	Simple Product	Bag	24-MB01	36,00 \$	10.0000	Default Stock: 10		Disabled	Main Website	Bearbeiten

- Bitte prüfen Sie die Modulkonfiguration für den Bestandsimport

Um ausschließlich Bestände zu aktualisieren, müssen die anderen [Einstellungen](#) wie [EAN aus pixi* importieren](#) deaktiviert sein.

Bestandsimport admin

Über die Konfigurationseinheit "Bestandsimport" können Sie einstellen, wie Daten aus Pixi verarbeitet werden.
siehe [Pixi* Dokumentation](#)

Import on store level [global] Nein Use system value
Für die folgenden Eigenschaften

EAN aus pixi* importieren [global] Nein Use system value
Aktiviert/deaktiviert den Import von EAN-Attributen.

Status aus pixi* importieren [global] Nein Use system value
Aktiviert/deaktiviert den Import des Statusattributs.

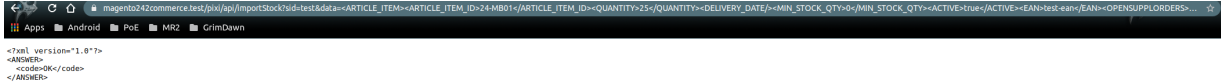
Attribut Lieferdatum [global] None Use system value
Definierung des Lieferzeit-Attributes beim Import.

- Lösen Sie den Bestandsimport-Request aus.

- Dies passiert wie beschrieben durch eine Bestandsänderung in pixi*.
- Alternativ können Sie den Request testen.
 - dazu das Attribut [Environment](#) auf [Development](#) stellen.
 - und folgenden Request-Text in eine Browser-Adresszeile eingeben:

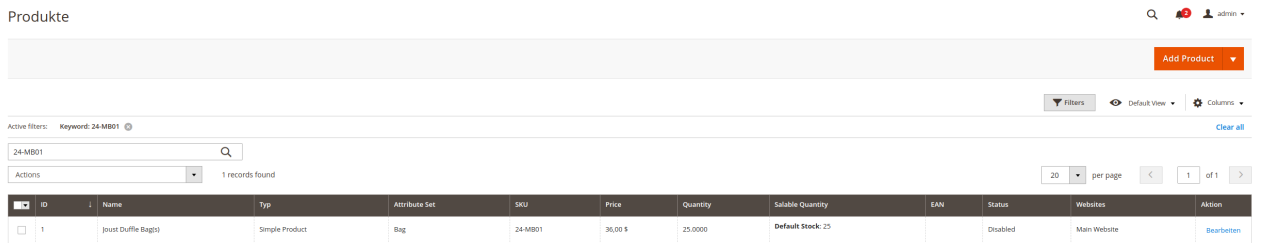
```
https://magento242commerce.test/pixi/api/importStock?sid=test&data=
<ARTICLE_ITEM>
  <ARTICLE_ITEM_ID>24-MB01</ARTICLE_ITEM_ID>
```

```
<QUANTITY>25</QUANTITY><DELIVERY_DATE/>
<MIN_STOCK_QTY>0</MIN_STOCK_QTY>
<ACTIVE>>true</ACTIVE>
<EAN>test-ean</EAN>
<OPENSUPPLORDERS>0</OPENSUPPLORDERS>
</ARTICLE_ITEM>
```



Der Bestand von 25 für das gewünschte Produkt mit der SKU 24-MB01 wird aktualisiert.

Status und EAN werden nicht angepasst



Bei erweitertem Logging wird folgender Log-Auszug protokolliert:

```
[2021-06-10 09:24:13] TechDivisionPixiLogger.INFO: End of request.
[] []
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [] []
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: => TechDivision pixi* Request []
[]
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [] []
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: Time: 2021-06-10T09:25:54+00:00 []
[]
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: Action: pixi_api_importStock [] []
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: Parameters: [] []
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: array (
  'sid' => 'tes*****',
  'data' => '<ARTICLE_ITEM><ARTICLE_ITEM_ID>24-
MB01</ARTICLE_ITEM_ID><QUANTITY>25</QUANTITY><DELIVERY_DATE/><MIN_STOCK_QTY>0</MIN_ST
OCK_QTY><ACTIVE>true</ACTIVE><EAN>test-
ean</EAN><OPENSUPPLORDERS>0</OPENSUPPLORDERS></ARTICLE_ITEM>',
) [] []
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: [] []
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session does not exist [] []
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session is expired [] []
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: GET-DATA FOR IMPORT STOCK *
"'<ARTICLE_ITEM><ARTICLE_ITEM_ID>24-
```



```
MB01</ARTICLE_ITEM_ID><QUANTITY>25</QUANTITY><DELIVERY_DATE/><MIN_STOCK_QTY>0</MIN_STOCK_QTY><ACTIVE>true</ACTIVE><EAN>test-  
ean</EAN><OPENSUPPLORDERS>0</OPENSUPPLORDERS></ARTICLE_ITEM>' " [] []  
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: Updating product 1 "24-MB01" [] []  
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: Updating quantity for product 1  
"24-MB01" [] []  
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: Saved msi stock 25 for product 24-  
MB01 [] []  
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: Answer: [] []  
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: <?xml version="1.0"?>  
<ANSWER>  
  <code>OK</code>  
</ANSWER>  
[] []  
[2021-06-10 09:25:54] TechDivisionPixiLogger.INFO: End of request.  
[] []
```

Anwendungsfall: Bestandsimport mit EAN- und Status-Update

In dieser kurzen Beschreibung wird erklärt, wie Bestände in Magento angepasst werden und dabei auch EAN-Nummern sowie der Status des Produkts aktualisiert werden

- Bitte prüfen Sie zunächst, ob die [Quellen und Lager](#) in Magento für die Produkte der Webseiten korrekt zugewiesen sind.

MSI-Bestandsimport ⌵

Pixi-MSI Version [store view] 2.2.0
MSI Quellen Code [global] Use system value

Produkte 🔍 👤 admin ⌵

[Add Product](#) ⌵

Active filters: Keyword: 24-MB01 🔍

24-MB01 🔍

Actions 1 records found 20 per page < 1 of 1 >

ID	Name	Typ	Attribute Set	SKU	Price	Quantity	Salable Quantity	EAN	Status	Websites	Aktion
1	Joust Duffle Bag(s)	Simple Product	Bag	24-MB01	36,00 \$	25.0000	Default Stock: 25		Disabled	Main Website	Bearbeiten

- Bitte prüfen Sie die Modulkonfiguration für den Bestandsimport

Um Bestände aktualisieren sowie EAN- und Status-Updates zu erlauben, müssen [Einstellungen](#) aktiviert sein.

Bestandsimport ⌵

Über die Konfigurationseinheit "Bestandsimport" können Sie einstellen, wie Daten aus Pixi verarbeitet werden.
siehe [Pixi* Dokumentation](#)

Import on store level [global] Use system value
Für die folgenden Eigenschaften

EAN aus pixi* importieren [global] Use system value
Aktiviert/deaktiviert den Import von EAN-Attributen.

Status aus pixi* importieren [global] Use system value
Aktiviert/deaktiviert den Import des Statusattributs.

Attribut Lieferdatum [global] Use system value
Definierung des Lieferzeit-Attributes beim Import.

- Bitte prüfen Sie die Modulkonfiguration für des Produktexports

Das [hier](#) zugewiesene Attribut für die EAN-Anzeige und Verarbeitung wird auch für den Update-Vorgang verwendet.

Produktidentifizierung [global] Use system value
Eindeutiges Produktidentifikationsattribut für beide Systeme. Standard ist SKU.

EAN-Attribut [global] Use system value
Definition des Attributs, das den EAN-Wert enthält. (optional)

- Lösen Sie den Bestandsimport-Request aus.

- ☒ Dies passiert wie beschrieben durch eine Bestandsänderung in pixi*.
- ☒ Alternativ können Sie den Request testen.
 - ☒ dazu das Attribut [Environment](#) auf [Development](#) stellen.
 - ☒ und folgenden Request-Text in eine Browser-Adresszeile eingeben:

```
https://magento242commerce.test/pixi/api/importStock?sid=test&data=
<ARTICLE_ITEM>
  <ARTICLE_ITEM_ID>24-MB01</ARTICLE_ITEM_ID>
  <QUANTITY>50</QUANTITY><DELIVERY_DATE/>
  <MIN_STOCK_QTY>0</MIN_STOCK_QTY>
  <ACTIVE>>true</ACTIVE>
  <EAN>test-ean</EAN>
  <OPENSUPPLORDERS>0</OPENSUPPLORDERS>
</ARTICLE_ITEM>
```



- ☒ Das gewünschte Produkt mit der SKU **24-MB01** wird aktualisiert.
- ☒ der Bestand wird auf **50** gesetzt.
- ☒ der Status wird auf **aktiv** gesetzt.
- ☒ die EAN wird mit **test-ean** überschrieben.

Produkte

Active Filters: Keyword: 24-MB01

1 records found

ID	Name	Type	Attribute Set	SKU	Price	Quantity	Salable Quantity	EAN	Status	Website	Action
1	Just Duffle Bags	Simple Product	Bag	24-MB01	36,00 \$	50.0000	Default Stock: 50	test-ean	Aktiviert	Main Website	Beurteilen

- ☒ Bei erweitertem Logging wird folgender Log-Auszug protokolliert:

```
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: => TechDivision pixi* Request [ ]
[ ]
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: Time: 2021-06-10T09:28:07+00:00 [ ]
[ ]
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: Action: pixi_api_importStock [ ] [ ]
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: Parameters: [ ] [ ]
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: array (
  'sid' => 'tes*****',
  'data' => '<ARTICLE_ITEM><ARTICLE_ITEM_ID>24-
MB01</ARTICLE_ITEM_ID><QUANTITY>50</QUANTITY><DELIVERY_DATE/><MIN_STOCK_QTY>0</MIN_ST
OCK_QTY><ACTIVE>true</ACTIVE><EAN>test-
ean</EAN><OPENSUPPLORDERS>0</OPENSUPPLORDERS></ARTICLE_ITEM>',
) [ ] [ ]
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: [ ] [ ]
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session does not exist [ ] [ ]
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session is expired [ ] [ ]
```

```
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: GET-DATA FOR IMPORT STOCK *
''<ARTICLE_ITEM><ARTICLE_ITEM_ID>24-
MB01</ARTICLE_ITEM_ID><QUANTITY>50</QUANTITY><DELIVERY_DATE/><MIN_STOCK_QTY>0</MIN_ST
OCK_QTY><ACTIVE>>true</ACTIVE><EAN>test-
ean</EAN><OPENSUPPLORDERS>0</OPENSUPPLORDERS></ARTICLE_ITEM>' " [] []
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: Updating product 1 "24-MB01" [] []
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: Updating quantity for product 1
"24-MB01" [] []
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: Saved msi stock 50 for product 24-
MB01 [] []
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: Answer: [] []
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: <?xml version="1.0"?>
<ANSWER>
  <code>OK</code>
</ANSWER>
[] []
[2021-06-10 09:28:07] TechDivisionPixiLogger.INFO: End of request.
[] []
```

Bestell-Status-Import

Da pixi* das bestandsführende System ist, werden Bestellungen in Pixi* verarbeitet. Die Bestellungen werden über den Bestell-Export an Pixi* übermittelt. Nach Verarbeitung/Bearbeitung der Bestellungen werden diverse Status-Updates von Pixi* an Magento gesendet. Die Aktualisierungen findet statt, sobald es Änderungen in Pixi* gibt statt.

Bitte wenden Sie sich bei Fragen dazu an Descartes/Pixi* oder prüfen Sie die [Dokumentation](#)

Anwendungsfall: Bestellstatus-Update

In dieser kurzen Beschreibung wird erklärt, wie eine Aktualisierung des Bestellstatus funktioniert.

The screenshot displays the Magento Admin interface for an order with ID #000000001. The order status is 'Pending'. The interface is divided into several sections:

- Order & Account Information:** Shows order details such as Order Date (10.05.2021, 05:16:11), Order Status (Pending), and Purchased From (Main Website).
- Account Information:** Displays customer details like Customer Name (Patrick Mehniger), Email (p.mehniger-222@techdivision.com), and Customer Group (NOT LOGGED IN).
- Address Information:** Shows Billing Address (Patrick Mehniger, Eschendorffstr. 8, Bad Aibling, 83043, Deutschland, T:555) and Shipping Address (Patrick Mehniger, Eschendorffstr. 8, Bad Aibling, 83043, Deutschland, T:555).
- Payment & Shipping Method:** Shows Payment Information (Check / Money order) and Shipping & Handling Information (Flat Rate - Fixed 5.00 \$).
- Items Ordered:** A table listing the ordered items.

Product	Item Status	Original Price	Price	Qty	Subtotal	Tax Amount	Tax Percent	Discount Amount	Row Total
Pixi* Messenger Bag SKZ-24-WB04	Ordered	45,00 \$	45,00 \$	Ordered 1	45,00 \$	0,00 \$	0%	0,00 \$	45,00 \$
- Notes for this Order:** A section for adding notes, with a status dropdown set to 'Pending' and a 'Submit Comment' button.
- Order Totals:** A summary table showing Subtotal (45,00 \$), Shipping & Handling (5,00 \$), Grand Total (50,00 \$), Total Paid (0,00 \$), Total Refunded (0,00 \$), and Total Due (50,00 \$).

- Bitte prüfen Sie zunächst, ob die [Statuskonfiguration](#) für Bestellungen korrekt gesetzt ist.
- Lösen Sie den Bestandsimport-Request aus.
 - ☑ Dies passiert wie beschrieben durch eine Bestandsänderung in pixi*.
 - ☑ Alternativ können Sie den Request testen.
 - ☑ dazu das Attribut [Environment](#) auf [Development](#) stellen.
 - ☑ und folgenden Request-Text in eine Browser-Adresszeile eingeben:

```
https://magento242commerce.test/pixi/api/importOrderStatus?sid=test&data=<ORDER_ITEM>
<LINE_ITEM_ID>1</LINE_ITEM_ID>
  <QUANTITY>1</QUANTITY>
  <FULL_PRICE>0.0000</FULL_PRICE>
  <DISCOUNT_PERC>0.00</DISCOUNT_PERC>
  <DISCOUNT_VALUE>0.0000</DISCOUNT_VALUE>
  <PRICE_AMOUNT>0.0000</PRICE_AMOUNT>
  <STATUS>ANG</STATUS>
  <ORDER_NR_EXT>1</ORDER_NR_EXT>
```

```
<ORDER_STATUS>CLOSED</ORDER_STATUS>
<INVOICE_NR>INV00001</INVOICE_NR>
<SHIPPING_VENDOR>FLAT</SHIPPING_VENDOR>
</ORDER_ITEM>
```

Der Status der Bestellung wird auf **processing** gesetzt.

Order Total

Notes for this Order

Status

Processing ▼

Comment

Notify Customer by Email

Visible on Storefront

Submit Comment

11.06.2021 03:12:18 | Processing | Customer **Not Notified**
Status changed to: processing (ANG)

11.06.2021 03:12:18 | Processing | Customer **Not Notified**

Notes for this Order

Status changed to: processing (ANG)

Comment added 11.06.2021 03:12:18

Bei erweitertem Logging wird folgender Log-Auszug protokolliert:

```
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: => TechDivision pixi* Request [ ]
[ ]
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Time: 2021-06-11T10:12:18+00:00 [ ]
[ ]
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Action: pixi_api_importOrderStatus
[ ] [ ]
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Parameters: [ ] [ ]
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: array (
```

```
'sid' => 'tes*****',
'data' =>
'<ORDER_ITEM><LINE_ITEM_ID>1</LINE_ITEM_ID><QUANTITY>1</QUANTITY><FULL_PRICE>0.0000</
FULL_PRICE><DISCOUNT_PERC>0.00</DISCOUNT_PERC><DISCOUNT_VALUE>0.0000</DISCOUNT_VALUE>
<PRICE_AMOUNT>0.0000</PRICE_AMOUNT><ITEM_NOTE>{"ampromo_rule_id":"12","discount":"0,"
}</ITEM_NOTE><STATUS>ANG</STATUS><TRACKINGID>0815</TRACKINGID><RET_TRACKINGID>4711</R
ET_TRACKINGID><ORDER_NR_EXT>1</ORDER_NR_EXT><ORDER_STATUS>CLOSED</ORDER_STATUS><INVOI
CE_NR>INV00001</INVOICE_NR><SHIPPING_VENDOR>FLAT</SHIPPING_VENDOR></ORDER_ITEM>',
) [] []
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: [] []
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session does not exist [] []
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session is expired [] []
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Updating order status of 1 from
pending to processing [] []
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: Answer: [] []
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: <?xml version="1.0"?>
<ANSWER>
  <code>OK</code>
</ANSWER>

[] []
[2021-06-11 10:12:18] TechDivisionPixiLogger.INFO: End of request.
[] []
```

Anwendungsfall: Bestellstatus-Update / Auslieferung

In dieser kurzen Beschreibung wird erklärt, wie eine Aktualisierung des Bestellstatus mit Auslieferung (inkl. Tracking-Infos) funktioniert.

Ausgangslage ist die in Bearbeitung befindende [Bestellung](#)

1. Bitte prüfen Sie zunächst, ob die [Statuskonfiguration](#) für Bestellungen korrekt gesetzt ist.
2. Optional können Sie die Versanddienstleisterinformationen ebenfalls von Pixi* beziehen. Dazu müsste das Mapping gepflegt werden

Zuordnung Versanddienstleister <small>[global]</small>	pixi* Versanddienstleister Code	Versanddienstleister	Aktion
	<input type="text" value="FLAT"/>	<input type="text" value="Flat Rate"/> ▼	
<input type="button" value="Zuordnung hinzufügen"/>			

Define the assignment of pixi* shipping vendors only considered if option "Import Shipping Vendor" is active.

3. Lösen Sie den Bestandsimport-Request aus.
 - ☒ Dies passiert wie beschrieben durch eine Bestandsänderung in pixi*.
 - ☒ Alternativ können Sie den Request testen.
 - ☒ dazu das Attribut [Environment](#) auf [Development](#) stellen.
 - ☒ und folgenden Request-Text in eine Browser-Adresszeile eingeben:

```
https://magento242commerce.test/pixi/api/importOrderStatus?sid=test&data=<ORDER_ITEM>
<LINE_ITEM_ID>1</LINE_ITEM_ID>
  <QUANTITY>1</QUANTITY>
  <FULL_PRICE>0.0000</FULL_PRICE>
  <DISCOUNT_PERC>0.00</DISCOUNT_PERC>
  <DISCOUNT_VALUE>0.0000</DISCOUNT_VALUE>
  <PRICE_AMOUNT>0.0000</PRICE_AMOUNT>
  <STATUS>AUS</STATUS>
  <TRACKINGID>0815</TRACKINGID>
  <RET_TRACKINGID>4711</RET_TRACKINGID>
  <ORDER_NR_EXT>1</ORDER_NR_EXT>
  <ORDER_STATUS>CLOSED</ORDER_STATUS>
  <INVOICE_NR>INV00001</INVOICE_NR>
  <SHIPPING_VENDOR>FLAT</SHIPPING_VENDOR>
</ORDER_ITEM>
```

NOTE | Um eine Lieferung in Magento zu erzeugen, muss der Status [AUS](#) übermittelt werden

- ☒ Der Status der Bestellung wird auf [complete](#) gesetzt.

#00000001 ← Zurück Cancel Send Email Hold Invoice Reorder Create Returns Bearbeiten

ORDER VIEW

Information

Invoices

Credit Memos

Shipments

Returns

Comments History

Order & Account Information

Order # 00000001 (The order confirmation email is not sent)

Order Date	10.05.2021, 05:16:11	Account Information	Customer Name	Patrick Mehrtiger
Bestellstatus	Complete	Email	p.mehrtiger+222@techdivision.com	
Purchased From	Main Website Main Website Store Default Store View	Customer Group	NOT LOGGED IN	
Placed from IP	127.0.0.1			

Address Information

Billing Address Bearbeiten	Shipping Address Bearbeiten
Patrick Mehrtiger Eichendorffstr. 6 Bad Aibling, 83043 Deutschland T: 555	Patrick Mehrtiger Eichendorffstr. 6 Bad Aibling, 83043 Deutschland T: 555

Payment & Shipping Method

Payment Information	Shipping & Handling Information
Check / Money order The order was placed using USD.	Track Order Flat Rate - Fixed 5,00 \$

Items Ordered

Product	Item Status	Original Price	Price	Qty	Subtotal	Tax Amount	Tax Percent	Discount Amount	Base Total
Push It Messenger Bag SKU: 24-WB04	Shipped	45,00 \$	45,00 \$	Ordered: 1 Shipped: 1	45,00 \$	0,00 \$	0%	0,00 \$	45,00 \$

Order Total

Notes for this Order	Order Totals	
Status: Pending	Subtotal	45,00 \$
Comment:	Shipping & Handling	5,00 \$
<input type="checkbox"/> Notify Customer by Email	Grand Total	50,00 \$
<input type="checkbox"/> Visible on Dashboard	Total Paid	0,00 \$
<input type="button" value="Submit Comment"/>	Total Refunded	0,00 \$
	Total Due	50,00 \$

11.06.2021 09:19:30 | Complete | Customer Not Notified
Status changed to: complete (31.05.2021)
11.06.2021 09:12:18 | Invoicing | Customer Not Notified
Status changed to: invoicing (09.06.2021)

Ein Lieferschein wird in Magento erzeugt und
die Trackinginformation wird beim Lieferschein gespeichert

#00000005 Q admin

← Zurück Print
Send Tracking Information

Order & Account Information

Order # 00000001 (The order confirmation email is not sent)

Order Date	10.05.2021, 05:16:11	Account Information	Customer Name	Patrick Mehrtiger
Bestellstatus	Complete	Email	p.mehrtiger+222@techdivision.com	
Purchased From	Main Website Main Website Store Default Store View	Customer Group	NOT LOGGED IN	
Placed from IP	127.0.0.1			

Address Information

Billing Address Bearbeiten	Shipping Address Bearbeiten
Patrick Mehrtiger Eichendorffstr. 6 Bad Aibling, 83043 Deutschland T: 555	Patrick Mehrtiger Eichendorffstr. 6 Bad Aibling, 83043 Deutschland T: 555

Payment & Shipping Method

Payment Information	Shipping and Tracking Information
Check / Money order The order was placed using USD.	Track this shipment Flat Rate - Fixed Total Shipping Charges: 5,00 \$

Carrier	Title	Number	Action
Flat Rate	Flat Rate	0015	
Custom Value			<input type="button" value="Add"/>

Inventory

Source: Default Source

Items Shipped

Product	Qty Shipped
Push It Messenger Bag SKU: 24-WB04	1

Diese Bestellungsinformation werden bei den Daten (Comments) ebenfalls gespeichert

#000000001

<p>ORDER VIEW</p> <p>Information</p> <p>Invoices</p> <p>Credit Memos</p> <p>Shipments</p> <p>Returns</p> <p>Comments History</p>	<table border="0"> <tr> <td>11.06.2021</td> <td>03:12:18</td> <td> Processing</td> <td> Customer Not Notified</td> </tr> <tr> <td>11.06.2021</td> <td>03:19:30</td> <td> Complete</td> <td> Customer Not Notified</td> </tr> <tr> <td>11.06.2021</td> <td>03:19:30</td> <td> Shipment #000000005 created</td> <td> Customer Notified</td> </tr> <tr> <td>11.06.2021</td> <td>03:19:30</td> <td> Shipment #000000005 comment added</td> <td> Customer Not Notified</td> </tr> <tr> <td>11.06.2021</td> <td>03:19:30</td> <td> Tracking number 0815 for Flat Rate assigned</td> <td></td> </tr> </table> <p>Notes for this Order</p> <p>Status changed to: processing (ANG) Comment added 11.06.2021 03:12:18</p> <p>Status changed to: complete (CLOSED) Comment added 11.06.2021 03:19:30</p> <p>Order Completed And Shipped Automatically via Automation Routines Comment added 11.06.2021 03:19:30</p>	11.06.2021	03:12:18	Processing	Customer Not Notified	11.06.2021	03:19:30	Complete	Customer Not Notified	11.06.2021	03:19:30	Shipment #000000005 created	Customer Notified	11.06.2021	03:19:30	Shipment #000000005 comment added	Customer Not Notified	11.06.2021	03:19:30	Tracking number 0815 for Flat Rate assigned	
11.06.2021	03:12:18	Processing	Customer Not Notified																		
11.06.2021	03:19:30	Complete	Customer Not Notified																		
11.06.2021	03:19:30	Shipment #000000005 created	Customer Notified																		
11.06.2021	03:19:30	Shipment #000000005 comment added	Customer Not Notified																		
11.06.2021	03:19:30	Tracking number 0815 for Flat Rate assigned																			

Bei erweitertem Logging wird folgender Log-Auszug protokolliert:

```
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: => TechDivision pixi* Request [ ]
[ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO:
===== [ ] [ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: Time: 2021-06-11T10:19:30+00:00 [ ]
[ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: Action: pixi_api_importOrderStatus
[ ] [ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: Parameters: [ ] [ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: array (
  'sid' => 'tes*****',
  'data' =>
  '<ORDER_ITEM><LINE_ITEM_ID>1</LINE_ITEM_ID><QUANTITY>1</QUANTITY><FULL_PRICE>0.0000</
FULL_PRICE><DISCOUNT_PERC>0.00</DISCOUNT_PERC><DISCOUNT_VALUE>0.0000</DISCOUNT_VALUE>
<PRICE_AMOUNT>0.0000</PRICE_AMOUNT><ITEM_NOTE>{"ampromo_rule_id":"12","discount":"0,"
}</ITEM_NOTE><STATUS>AUS</STATUS><TRACKINGID>0815</TRACKINGID><RET_TRACKINGID>4711</R
ET_TRACKINGID><ORDER_NR_EXT>1</ORDER_NR_EXT><ORDER_STATUS>CLOSED</ORDER_STATUS><INVOI
CE_NR>INV00001</INVOICE_NR><SHIPPING_VENDOR>FLAT</SHIPPING_VENDOR></ORDER_ITEM>',
) [ ] [ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: [ ] [ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session does not exist [ ] [ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: Session is expired [ ] [ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: Set item as shipped (ID 1 of Order
1) [ ] [ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: Set shipment source to default [ ]
[ ]
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: Updating order status of 1 from
processing to complete [ ] [ ]
```

```
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: Answer: [] []
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: <?xml version="1.0"?>
<ANSWER>
  <code>OK</code>
</ANSWER>

[] []
[2021-06-11 10:19:30] TechDivisionPixiLogger.INFO: End of request.
[] []
```

NOTE

Da Pixi* als "Single-Source-of-Truth" angesehen wird, werden reservierte Bestände mit der Auslieferung wieder aufgelöst.

Die Bestände werden aus Pixi* über den [Bestandsimport](#) abgeglichen.

NOTE

Werden Versandinformationen (Tracking-IDs) nachträglich verändert, so wird ein erneuter Update-Request gesendet. Dieser wird bei Komplettlieferungen ignoriert, da es zu "Übersendungen" kommen kann.

Funktionsbeschreibung: Teillieferungen

Neben dem Komplettversand von Bestellungen können auch Teillieferungen verwaltet werden. Diese Funktion muss im Pixi* Control Center wie auch im Magento Pixi* Connector Modul aktiviert werden.

Teillieferung / Status Import

Teillieferung aktivieren <small>[global]</small>	<input type="text" value="ja"/>	<input type="checkbox"/> Use system value
OPEN <small>[global]</small>	<input type="text" value="Processing"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	<small>Diese Bestellung ist - sofern alle Waren vorhanden sind - versandfertig und noch nicht vollständig ausgeliefert bzw. storniert.</small>	
HOLD <small>[global]</small>	<input type="text" value="Processing"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	<small>Dieser Bestellvorgang ist vorgemerkt und bedarf der Freigabe, entweder durch den pixi*-Kundendienst oder durch pixi*-Zahlungen per Zahlungsabgleich.</small>	
CLOSED <small>[global]</small>	<input type="text" value="Complete"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	<small>Diese Bestellung ist abgeschlossen, entweder durch vollständigen Versand oder durch Stornierung aller Positionen (STO und/oder NLB) oder durch eine Kombination aus Versand und Stornierung.</small>	

Hierbei sind folgende Themen zu beachten:

- Der Status wird nicht mehr anhand des übergebenen **STATUS** gesetzt.
- Es wird der Wert aus **ORDER_STATUS** verwendet.
- Dafür gibt es eine separate Statuszuweisung in der [Konfiguration](#) (siehe obiges Bild).
- Für jede Teillieferung wird ein Lieferschein in Magento erzeugt. Sind Tracking-Informationen enthalten, so werden diese beim jeweiligen Lieferschein verzeichnet.

Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

- [Pixi*](#) - E-Commerce Lagerlogistik für Ihr erfolgreiches Wachstum.
- [Magento](#) - The world's most flexible commerce software.
- [Example Interface](#) - Beispiele für individuelle Code-Anpassungen des Pixi* Connector Moduls
- [Pixi* BMEcat Syntax-Spezifikationen](#)
- [Pixi* openTRANS Syntax-Spezifikationen](#)
- [MSI Dokumentation](#) - Managing Inventory

Glossar

Begriff	Beschreibung
BMEcat	Das BMEcat-Format basiert auf der XML-Technologie und erlaubt den standardisierten Austausch von Katalogdaten sowie von Produktklassifikationssystemen wie z. B. eCl@ss, ETIM, proficl@ss oder UNSPSC. Das BMEcat-Format ist im deutschsprachigen Raum verbreitet im Einsatz.
openTRANS	Offener Standard zur Unterstützung des elektronischen Datenaustauschs (EDI) bei Geschäftstransaktionen zwischen Handelsunternehmen. Er unterstützt damit die elektronische Beschaffung. Er gliedert sich in die XML- und XML-Schema-basierten Standards ein. openTRANS ähnelt also den EDIFACT-Standards, welche dem Austausch geschäftlicher Transaktionen auf elektronischem Wege dienen.