



Beschreibung
der Gambio XML-Schnittstelle

Inhaltsverzeichnis

Verbindung zur API.....	3
Request-Dokument.....	5
Response-Dokument.....	6
Connection.....	7
Starten einer Sitzung (Login).....	7
Beenden einer Sitzung (Logout).....	9
Categories.....	10
Download Categories.....	10
Upload Categories.....	15
Products.....	23
Download Products.....	23
Upload Products.....	33
Order Status.....	46
Download Order Status.....	46
Upload Order Status.....	48
Properties.....	50
Download Properties.....	50
Upload Properties.....	54
Languages.....	59
Download Languages.....	59
Tax Classes.....	61
Download Tax Classes.....	61
Orders.....	63
Download Orders.....	63
Customers (ab Shopversion 2.3.1.0).....	75
Download Customers.....	75
Upload Customers.....	77

Verbindung zur API

Die Shop-API ist seit GX v2.1.2 standardmäßig enthalten und kann per HTTP über eine XML-Schnittstelle angesprochen werden. Die XML-Schnittstelle eines Shops ist über folgende Muster-URL erreichbar:

http://www.testshop.com/request_port.php?module=XMLConnect

Requests an die Schnittstelle müssen in Form eines XML-Dokuments im Datablock eines HTTP-POST-Requests gesendet werden (POST['gambio_api_xml']). Der Response der Schnittstelle wird im Body des HTTP-Responses zurückgegeben, der auf den POST-Request folgt.

Um Abwärtskompatibilität nach zukünftigen Weiterentwicklungen weitestgehend gewährleisten zu können, sollte beim Aufruf der Schnittstelle ein zusätzlicher Parameter für die genutzte API-Version übergeben werden:

http://www.testshop.com/request_port.php?module=XMLConnect&api_version=1.0

Aktuell gibt es nur eine Version: 1.0

Wichtiger Hinweis

Text-Knoten innerhalb des XML-Dokuments sollten in CDATA-Abschnitten angegeben werden, damit deren Werte unverändert von der Schnittstelle verarbeitet werden und das XML-Dokument valide bleibt. Zum Beispiel führen die Zeichen &, < und > innerhalb eines Werts zu einem Fehler, wenn sie nicht innerhalb eines CDATA-Abschnitts sind.

Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>upload_categories</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
  <parameters>
    <categories>
      <category>
        <category_id>1</category_id>
        <name language_id="1" language_iso="en">
          <![CDATA[Cars & Bikes]]>
        </name>
        <name language_id="2" language_iso="de">
          <![CDATA[Autos & Fahrräder]]>
        </name>
      </category>
    </categories>
  </parameters>
</GambioXML>
```

```
</parameters>  
</GambioXML>  
<!-- REQUEST END -->
```

Request-Document

In jedem Request-Document ist der „general“-Container erforderlich. In diesem wird der Name der auszuführenden API-Funktion zusammen mit ggf. benötigten Parametern übergeben.

Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_products</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
  <parameters>
    <limit>1000</limit>
    <offset>0</offset>
  </parameters>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
GambioXML	Container	j	Wurzelcontainer
> general	Container	j	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind.
... function	string	j	Name der API-Funktion; mögliche Werte: <ul style="list-style-type: none"> - login - logout - download_categories - download_properties - download_products - download_orders - download_tax_classes - upload_categories - upload_properties - upload_products - upload_status
... session_key	string	j (außer beim Login)	Session-Key der aktuellen Sitzung (siehe „Login“)
> parameters	Container	n	Container für zusätzliche Parameter
... limit	int	n	Maximale Anzahl an Datensätzen, die in der Response enthalten sein sollen.

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
... offset	int	n	Versatz in der Ergebnismenge

Response-Document

In jedem Response-Document ist ein „request“-Container enthalten. Dieser beinhaltet Information über den Erfolg des Aufrufs und im Fehlerfall auch eine Fehlermeldung.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>0</success>
    <errorMessage>An error occurred</errorMessage>
  </request>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
GambioXML	Container	j	Wurzelcontainer
> request	Container	j	Container mit aufrufspezifischen Informationen
... success	int	j	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
... errorMessage	string	n	Fehlermeldung bei Fehlschlag

Connection

Starten einer Sitzung (Login)

Für die Anmeldung einer Sitzung an der Schnittstelle müssen E-Mail-Adresse und Passwort eines Schnittstellenzugangs übertragen werden. Schnittstellenzugänge können vom Shopbetreiber im Administrationsbereich des Shops angelegt werden.

Bei erfolgter Authentifizierung wird im Response ein Session-Key zurückgegeben, der in allen weiteren Requests mit übertragen werden muss.

Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>login</function>
  </general>
  <login>
    <user>mpptest@shoptest.de</user>
    <password>testpw123</password>
  </login>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

Im Erfolgsfall:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
  </request>
  <login>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </login>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->
```

Im Fehlerfall:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>0</success>
```

```
<errorMessage>invalid login</errorMessage>  
  </request>  
</GambioXML>  
<!-- RESPONSE END -->
```


Beenden einer Sitzung (Logout)

Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>logout</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
  </request>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->
```

Categories

Download Categories

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
> parameters	Container	n	Container für zusätzliche Parameter
> parameters > categories	Container	n	Container für ODER-verknüpfte Kategoriefilter
> parameters > categories > category	Container	n	Einzelner UND-verknüpfter Kategoriefilter
... category_id	int	n	Filterung nach Kategorie-ID
... parent_id	int	n	Filterung nach Vaterkategorie-ID
... {weitere Felder}	mixed	n	Mehrere verschiedene Felder stehen zur Filterung der Ergebnismenge der Kategorien zu Verfügung (siehe „Kategorieupload“)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_categories</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
  <parameters>
    <limit>50</limit>
    <offset>100</offset>
    <categories>
      <category>
        <category_id>37</category_id>
      </category>
      <category>
        <parent_id>12</parent_id>
      </category>
    </categories>
  </parameters>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
  </request>
```

```

<languages>
  <language>
    <language_id>1</language_id>
    <name>English</name>
    <iso>en</iso>
    <charset>iso-8859-15</charset>
  </language>
  <language>
    <language_id>2</language_id>
    <name>Deutsch</name>
    <iso>de</iso>
    <charset>iso-8859-15</charset>
  </language>
</languages>

<customer_groups>
  <customer_group>
    <customer_status_id>0</customer_status_id>
    <include_taxes>1</include_taxes>
    <name language_id="1" language_iso="en">Admin</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Admin</name>
  </customer_group>
  <customer_group>
    <customer_status_id>1</customer_status_id>
    <include_taxes>1</include_taxes>
    <name language_id="1" language_iso="en">Guest</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Gast</name>
  </customer_group>
  <customer_group>
    <customer_status_id>2</customer_status_id>
    <include_taxes>1</include_taxes>
    <name language_id="1" language_iso="en">New customer</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Neuer Kunde</name>
  </customer_group>
  <customer_group>
    <customer_status_id>3</customer_status_id>
    <include_taxes>0</include_taxes>
    <name language_id="1" language_iso="en">Merchant</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Händler</name>
  </customer_group>
</customer_groups>

<categories>
  <category>
    <category_id>37</category_id>
    <parent_id>0</parent_id>
    <status>1</status>
    <image>test_category_1.jpg</image>
    <image_url>http://myimageserver.org/test_category_1.jpg</image_url>
    <template>categorie_listing.html</template>
    <listing_template>product_listing_v1.html</listing_template>
    <sort_order>1</sort_order>
    <product_sorting>p.products_price</product_sorting>
  </category>
</categories>

```

```

<product_sorting2>ASC</product_sorting2>
<date_added>2013-01-24 14:53:31</date_added>
<last_modified>2013-01-24 14:55:31</last_modified>
<icon width="5" height="13">item_ltr.gif</icon>
<icon_url>http://myimageserver.org/item_ltr.gif</icon_url>
<priority>0.5</priority>
<change_frequency>daily</change_frequency>

<show_attributes>0</show_attributes>
<show_graduated_prices>0</show_graduated_prices>
<show_quantity>1</show_quantity>
<sitemap_entry>1</sitemap_entry>
<show_quantity_info>0</show_quantity_info>
<show_sub_categories>1</show_sub_categories>
<show_sub_categories_images>1</show_sub_categories_images>
<show_sub_categories_names>1</show_sub_categories_names>
<show_sub_products>0</show_sub_products>
<view_mode_tiled>0</view_mode_tiled>

<customer_group_permission customer_group_id="0">
  0
</customer_group_permission>
<customer_group_permission customer_group_id="1">
  1
</customer_group_permission>
<customer_group_permission customer_group_id="2">
  0
</customer_group_permission>
<customer_group_permission customer_group_id="3">
  0
</customer_group_permission>

<name language_id="1" language_iso="en">Testcat.1</name>
<heading_title language_id="1" language_iso="en">
  Test Category 1
</heading_title>
<description language_id="1" language_iso="en" type="2">
  My Description
</description>
<meta_title language_id="1" language_iso="en">
  Test Category 1
</meta_title>
<meta_description language_id="1" language_iso="en" type="2">
  description
</meta_description>
<meta_keywords language_id="1" language_iso="en">
  My Keywords
</meta_keywords>
<image_alt_text language_id="1" language_iso="en">
  alternative text
</image_alt_text>
<url_keywords language_id="1" language_iso="en">cat-1</url_keywords>

<name language_id="2" language_iso="de">Testktg1</name>
<heading_title language_id="2" language_iso="de">

```

```

    Testkategorie 1
  </heading_title>
  <description language_id="2" language_iso="de" type="2">
    Beschreibung
  </description>
  <meta_title language_id="2" language_iso="de">
    Test Category 1
  </meta_title>
  <meta_description language_id="2" language_iso="de" type="2">
    beschreibung
  </meta_description>
  <meta_keywords language_id="2" language_iso="de">
    Keywords
  </meta_keywords>
  <image_alt_text language_id="2" language_iso="de">
    Alternativtext
  </image_alt_text>
  <url_keywords language_id="2" language_iso="de">kat-1</url_keywords>
</category>

<category>
  <category_id>38</category_id>
  <parent_id>12</parent_id>
  <status>1</status>
  <image>test_category_2.jpg</image>
  <image_url>http://myimageserver.org/test_category_2.jpg</image_url>
  <template>categorie_listing.html</template>
  <listing_template>product_listing_v1.html</listing_template>
  <sort_order>1</sort_order>
  <product_sorting>p.products_price</product_sorting>
  <product_sorting2>ASC</product_sorting2>
  <date_added>2013-01-24 14:53:31</date_added>
  <last_modified>2013-01-24 14:55:31</last_modified>
  <icon width="5" height="13">item_ltr.gif</icon>
  <icon_url>http://myimageserver.org/item_ltr.gif</icon_url>
  <priority>0.5</priority>
  <change_frequency>daily</change_frequency>

  <show_attributes>0</show_attributes>
  <show_graduated_prices>0</show_graduated_prices>
  <show_quantity>1</show_quantity>
  <sitemap_entry>1</sitemap_entry>
  <show_quantity_info>0</show_quantity_info>
  <show_sub_categories>1</show_sub_categories>
  <show_sub_categories_images>1</show_sub_categories_images>
  <show_sub_categories_names>1</show_sub_categories_names>
  <show_sub_products>0</show_sub_products>
  <view_mode_tiled>0</view_mode_tiled>

  <customer_group_permission customer_group_id="0">0</customer_group_permission>
  <customer_group_permission customer_group_id="1">0</customer_group_permission>
  <customer_group_permission customer_group_id="2">1</customer_group_permission>
  <customer_group_permission customer_group_id="3">0</customer_group_permission>

```

```

<name language_id="1" language_iso="en">Testcat.2</name>
<heading_title language_id="1" language_iso="en">Test Category 2</heading_title>
<description language_id="1" language_iso="en" type="2">My Description</description>
<meta_title language_id="1" language_iso="en">Test Category 2</meta_title>
<meta_description language_id="1" language_iso="en"
type="2">description</meta_description>
<meta_keywords language_id="1" language_iso="en">My Keywords</meta_keywords>
<image_alt_text language_id="1" language_iso="en">alternative text</image_alt_text>
<url_keywords language_id="1" language_iso="en">cat-2</url_keywords>

<name language_id="2" language_iso="de">Testktg2</name>
<heading_title language_id="2" language_iso="de">Testkategorie 2</heading_title>
<description language_id="2" language_iso="de" type="2">Beschreibung</description>
<meta_title language_id="2" language_iso="de">Test Category 2</meta_title>
<meta_description language_id="2" language_iso="de"
type="2">beschreibung</meta_description>
<meta_keywords language_id="2" language_iso="de">Keywords</meta_keywords>
<image_alt_text language_id="2" language_iso="de">Alternativtext</image_alt_text>
<url_keywords language_id="2" language_iso="de">kat-2</url_keywords>
</category>
</categories>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->

```

Feld	Datentyp	Erklärung
> languages	Container	Container für alle Sprachen
> languages > language	Container	Einzelne Sprache
... [s. Sprachendownload]		[s. Sprachendownload]
> customer_groups	Container	Container für alle Kundengruppen
> customer_groups > customer_group	Container	Einzelne Kundengruppe
... customer_status_id	int	ID der Kundengruppe. Das Attribut „customer_group_id“ bezieht sich auf diesen Knoten
... include_taxes	int	Gibt an, ob der Kundengruppe der Brutto- oder Nettopreis angezeigt wird
... name*	string	Bezeichnung der Kundengruppe

* Sprachabhängige Felder

Für eine Beschreibung der weiteren Felder siehe „Kategorieupload“.

Upload Categories

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>upload_categories</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
  <parameters>
    <categories>
      <category action="delete">
        <category_id>13</category_id>
      </category>
      <category action="delete">
        <parent_id>14</parent_id>
      </category>
      <category>
        <external_category_id>bw0039</external_category_id>
        <parent_id>0</parent_id>
        <status>1</status>
        <image>test_1.jpg</image>
        <template>categorie_listing.html</template>
        <listing_template>product_listing_v1.html</listing_template>
        <sort_order>1</sort_order>
        <product_sorting>p.products_price</product_sorting>
        <product_sorting2>ASC</product_sorting2>
        <date_added>2013-01-24 14:53:31</date_added>
        <last_modified>2013-01-24 14:55:31</last_modified>
        <icon width="5" height="13">item_ltr.gif</icon>
        <priority>0.5</priority>
        <change_frequency>daily</change_frequency>

        <show_attributes>0</show_attributes>
        <show_graduated_prices>0</show_graduated_prices>
        <show_quantity>1</show_quantity>
        <sitemap_entry>1</sitemap_entry>
        <show_quantity_info>0</show_quantity_info>
        <show_sub_categories>1</show_sub_categories>
        <show_sub_categories_images>1</show_sub_categories_images>
        <show_sub_categories_names>1</show_sub_categories_names>
        <show_sub_products>0</show_sub_products>
        <view_mode_tiled>0</view_mode_tiled>

        <customer_group_permission customer_group_id="0">0</customer_group_permission>
        <customer_group_permission customer_group_id="1">1</customer_group_permission>
        <customer_group_permission customer_group_id="2">0</customer_group_permission>
        <customer_group_permission customer_group_id="3">0</customer_group_permission>

        <name language_id="1" language_iso="en">Testcat.1</name>
        <heading_title language_id="1" language_iso="en">Test Category 1</heading_title>
        <description language_id="1" language_iso="en" type="2">My Description</description>
        <meta_title language_id="1" language_iso="en">Test Category 1</meta_title>
      </category>
    </categories>
  </parameters>
</GambioXML>

```

```

<meta_description language_id="1" language_iso="en"
type="2">description</meta_description>
<meta_keywords language_id="1" language_iso="en" type="0">My Keywords</meta_keywords>
<image_alt_text language_id="1" language_iso="en">alternative text</image_alt_text>
<url_keywords language_id="1" language_iso="en" type="0">cat-1</url_keywords>

<name language_id="2" language_iso="de">Testktg1</name>
<heading_title language_id="2" language_iso="de">Testkategorie 1</heading_title>
<description language_id="2" language_iso="de" type="2">Beschreibung</description>
<meta_title language_id="2" language_iso="de">Test Category 1</meta_title>
<meta_description language_id="2" language_iso="de"
type="2">beschreibung</meta_description>
<meta_keywords language_id="2" language_iso="de" type="0">Keywords</meta_keywords>
<image_alt_text language_id="2" language_iso="de">Alternativtext</image_alt_text>
<url_keywords language_id="2" language_iso="de" type="0">kat-1</url_keywords>
</category>

<category>
  <category_id>38</category_id>
  <parent_id>12</parent_id>
  <status>1</status>
  <image>test_2.jpg</image>
  <image_url>http://myimageserver.org/test_2.jpg</image_url>
  <template>categorie_listing.html</template>
  <listing_template>product_listing_v1.html</listing_template>
  <sort_order>1</sort_order>
  <product_sorting>p.products_price</product_sorting>
  <product_sorting2>ASC</product_sorting2>
  <date_added>2013-01-24 14:53:31</date_added>
  <last_modified>2013-01-24 14:55:31</last_modified>
  <icon width="5" height="13">item_ltr.gif</icon>
  <icon_url>http://myimageserver.org/item_ltr.gif</icon_url>
  <priority>0.5</priority>
  <change_frequency>daily</change_frequency>

  <show_attributes>0</show_attributes>
  <show_graduated_prices>0</show_graduated_prices>
  <show_quantity>1</show_quantity>
  <sitemap_entry>1</sitemap_entry>
  <show_quantity_info>0</show_quantity_info>
  <show_sub_categories>1</show_sub_categories>
  <show_sub_categories_images>1</show_sub_categories_images>
  <show_sub_categories_names>1</show_sub_categories_names>
  <show_sub_products>0</show_sub_products>
  <view_mode_tiled>0</view_mode_tiled>

  <customer_group_permission customer_group_id="0">0</customer_group_permission>
  <customer_group_permission customer_group_id="1">0</customer_group_permission>
  <customer_group_permission customer_group_id="2">1</customer_group_permission>
  <customer_group_permission customer_group_id="3">0</customer_group_permission>

  <name language_id="1" language_iso="en">Testcat.2</name>
  <heading_title language_id="1" language_iso="en">Test Category 2</heading_title>
  <description language_id="1" language_iso="en" type="2">My Description</description>

```



```

<meta_title language_id="1" language_iso="en">Test Category 2</meta_title>
<meta_description language_id="1" language_iso="en"
type="2">description</meta_description>
<meta_keywords language_id="1" language_iso="en" type="0">My Keywords</meta_keywords>
<image_alt_text language_id="1" language_iso="en">alternative text</image_alt_text>
<url_keywords language_id="1" language_iso="en" type="0">cat-2</url_keywords>

<name language_id="2" language_iso="de">Testktg2</name>
<heading_title language_id="2" language_iso="de">Testkategorie 2</heading_title>
<description language_id="2" language_iso="de" type="2">Beschreibung</description>
<meta_title language_id="2" language_iso="de">Test Category 2</meta_title>
<meta_description language_id="2" language_iso="de"
type="2">beschreibung</meta_description>
<meta_keywords language_id="2" language_iso="de" type="0">Keywords</meta_keywords>
<image_alt_text language_id="2" language_iso="de">Alternativtext</image_alt_text>
<url_keywords language_id="2" language_iso="de" type="0">kat-2</url_keywords>
</category>
</categories>
</parameters>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
    
```

Hinweis:

- „type=...“ kann folgende Werte haben:
 - 0 – Plaintext aus Wert
 - 1 – RTF aus Wert
 - 2 – HTML aus Wert
 - 3 – Plaintext aus Datei
 - 4 – RTF aus Datei
 - 5 – HTML aus Datei
 - (3 – 5: Dateiname steht dann in Wert)
- Wenn das Attribut weggelassen wird, wird dies als „0“ (Plain-Text) interpretiert.
- „action=...“ kann die Werte „delete“ und „insert“ haben. Wenn das Attribut weggelassen wird, wird dies als „insert“ interpretiert.

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
> categories	Container	j	Container für alle Kategorien
> categories > category	Container	j	Container für Kategoriedaten einer Kategorie
... external_category_id	int	(j)	Kategorienummer, muss bei Response zurückgegeben werden für die Zuordnung

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
			Wenn keine category_id angegeben ist, ist dies ein Pflichtfeld, da sonst bei der Response keine Zuordnung möglich ist.
... external_parent_id	int	(j)	Kategorienummer der übergeordneten Kategorie , falls <1 oder nicht angegeben, Wurzelkategorie Wenn keine parent_id angegeben ist, ist dies ein Pflichtfeld, da sonst keine Zuordnung zur Vaterkategorie möglich ist. Im Request muss ein zusätzlicher Kategorie-Container vorhanden sein, der als external_category_id den Wert der external_parent_id hat.
... category_id	int	(j)	Eindeutige ID zur Identifikation der Kategorie , falls nicht angegeben oder nicht vorhanden, neu anlegen Wenn keine external_category_id angegeben ist, ist dies ein Pflichtfeld.
... parent_id	int	(j)	Eindeutige ID zur Identifikation der übergeordneten Kategorie
... status	int	n	Kategorie sichtbar / anzeigen 0 - nicht sichtbar/anzeigen 1 - sichtbar/anzeigen
... image	string	n	Dateiname des Kategoriebildes
... template	string	n	Dateiname des HTML-Templates für die Auflistung von Unterkategorien, Standardwert NULL
... listing_template	string	n	Dateiname des HTML-Templates für die Auflistung von enthaltenen Artikeln, Standardwert NULL
... sort_order	int	n	Sortierreihenfolge der Kategorie
... product_sorting	string	n	Spalte für Sortierung, mögliche Werte: p.products_price pd.products_name

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
			p.products_ordered p.products_sort p.products_weight p.products_date_added p.products_quantity
... product_sorting2	string	n	Art der Sortierung: ASC=aufsteigend DESC=absteigend
... date_added	datetime	n	Datum und Uhrzeit des Erstellungszeitpunktes der Kategorie
... last_modified	datetime	n	Datum und Uhrzeit der letzten Änderung an der Kategorie
... icon	string	n	Dateiname des Kategorie-Icons
... priority	decimal	n	Priorität der Kategorie für Suchmaschinen. Werte: 0.1, 0.2, ..., 1.0
... change_frequency	„always“, „hourly“, „weekly“, „yearly“, „never“	n	Indikator für Suchmaschinen, wie häufig auf Änderungen geprüft werden soll.
... show_attributes	int	n	Attributauswahl anzeigen
... show_graduated_prices	int	n	Staffelpreise anzeigen
... show_quantity	int	n	Mengenfeld anzeigen
... show_quantity_info	int	n	Lagerbestand anzeigen
... sitemap_entry	int	n	In Sitemap von Suchmaschinen aufnehmen 0=nein 1=ja
... show_sub_categories	int	n	Unterkategorien anzeigen
... show_sub_categories_images	int	n	Bilder von Unterkategorien anzeigen
... show_sub_categories_names	int	n	Namen von Unterkategorien anzeigen
... show_sub_products	int	n	Produkte von Unterkategorien anzeigen
... view_mode_tiled	int	n	Kachelansicht für Produktansicht aktivieren
... customer_group_permission	int	n	Anzeigeberechtigung der Kategorie

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
			nach Kundengruppe
... name*	string	j	Kurzname der Kategorie
... heading_title*	string	n	Titel der Kategorie
... description*	string	n	Langtext Beschreibung XML-Attribut "Art": 0 – Plaintext aus Wert 1 – RTF aus Wert 2 – HTML aus Wert 3 – Plaintext aus Datei 4 – RTF aus Datei 5 – HTML aus Datei (3 – 5: Dateiname steht dann in Wert)
... meta_title*	string	n	Langtext Schlüsselwörter XML-Attribut "Art": 0 – Plaintext aus Wert 1 – RTF aus Wert 2 – HTML aus Wert 3 – Plaintext aus Datei 4 – RTF aus Datei 5 – HTML aus Datei (3 – 5: Dateiname steht dann in Wert)
... meta_description*	string	n	Kurze Beschreibung für Suchmaschinen
... meta_keywords*	string	n	Schlüsselwörter für Suchmaschinen
... alt_text*	string	n	Alternativtext für Kategoriebild
... url_keywords*	string	n	Keywords in suma-freundlichen URLs

* Sprachabhängige Felder: Bei diesen Feldern wird ein Attribut language_id erwartet. Diese Felder sollten ein mal je Sprache definiert werden.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
```

```

</request>
<categories>
  <category>
    <category_id>13</category_id>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
    <action_performed>delete</action_performed>
  </category>

  <category>
    <category_id>98</category_id>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
    <action_performed>delete</action_performed>
  </category>

  <category>
    <category_id>99</category_id>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
    <action_performed>delete</action_performed>
  </category>

  <category>
    <external_category_id>bw0039</external_category_id>
    <category_id>37</category_id>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
    <action_performed>create</action_performed>
  </category>

  <category>
    <category_id>38</category_id>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
    <action_performed>update</action_performed>
  </category>
</categories>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->

```

Feld	Datentyp	Erklärung
> categories	Container	Container für alle Kategorien
> categories > category	Container	Container für Kategoriedaten einer Kategorie
... external_category_id	int	Kategorienummer, muss bei Response zurückgegeben werden für Zuordnungen Wenn keine category_id angegeben ist, ist dies ein Pflichtfeld, da sonst bei der

Feld	Datentyp	Erklärung
		Response keine Zuordnung möglich ist.
... category_id	int	Eindeutige ID zur Identifikation der Kategorie , falls nicht angegeben oder nicht vorhanden, neu anlegen. Wenn keine external_category_id angegeben ist, ist dies ein Pflichtfeld.
... success	int	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
... errormessage	string	Fehlermeldung bei Fehlschlag
... action_performed	„create“, „update“, „delete“	Gibt an, welche Aktion durchgeführt wurde.

Products

Download Products

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_products</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>

  <parameters>
    <limit>50</limit>
    <offset>100</offset>
    <products>
      <product>
        <product_id>37</product_id>
      </product>
    </products>
  </parameters>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
> parameters	Container	n	Container für zusätzliche Parameter
... limit	int	n	Maximale Anzahl an Datensätzen, die in der Response enthalten sein sollen.
... offset	int	n	Versatz in der Ergebnismenge
> parameters > products	Container	n	Container für ODER-verknüpfte Artikelfilter
> parameters > products > product	Container	n	Einzelner UND-verknüpfter Artikelfilter
... product_id	int	n	Filterung nach Artikel-ID
... {weitere Felder}	mixed	n	Mehrere verschiedene Felder stehen zur Filterung der Ergebnismenge der Artikel zu Verfügung (siehe „Artikelupload“)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
  </request>

  <languages>
```

```
<language>
  <language_id>1</language_id>
  <name>English</name>
  <iso>en</iso>
  <charset>iso-8859-15</charset>
</language>
<language>
  <language_id>2</language_id>
  <name>Deutsch</name>
  <iso>de</iso>
  <charset>iso-8859-15</charset>
</language>
</languages>

<customer_groups>
  <customer_group>
    <customer_status_id>0</customer_status_id>
    <include_taxes>1</include_taxes>
    <name language_id="1" language_iso="en">Admin</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Admin</name>
  </customer_group>
  <customer_group>
    <customer_status_id>1</customer_status_id>
    <include_taxes>1</include_taxes>
    <name language_id="1" language_iso="en">Guest</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Gast</name>
  </customer_group>
  <customer_group>
    <customer_status_id>2</customer_status_id>
    <include_taxes>1</include_taxes>
    <name language_id="1" language_iso="en">New customer</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Neuer Kunde</name>
  </customer_group>
  <customer_group>
    <customer_status_id>3</customer_status_id>
    <include_taxes>0</include_taxes>
    <name language_id="1" language_iso="en">Merchant</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Händler</name>
  </customer_group>
</customer_groups>

<shipping_times>
  <shipping_time>
    <shipping_time_id>1</shipping_time_id>
    <name language_id="1" language_iso="en">3-4 days</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">3-4 Tage</name>
    <number_of_days>4</number_of_days>
    <quantity>20</quantity>
  </shipping_time>
  <shipping_time>
    <shipping_time_id>2</shipping_time_id>
    <name language_id="1" language_iso="en">1 week</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">1 Woche</name>
  </shipping_time>
</shipping_times>
```



```
<number_of_days>7</number_of_days>
<quantity>100</quantity>
</shipping_time>
<shipping_time>
  <shipping_time_id>3</shipping_time_id>
  <name language_id="1" language_iso="en">2 weeks</name>
  <name language_id="2" language_iso="de">2 Wochen</name>
  <number_of_days>14</number_of_days>
  <quantity>200</quantity>
</shipping_time>
</shipping_times>

<tax_classes>
  <tax_class>
    <tax_class_id>1</tax_class_id>
    <title>Standardsatz</title>
    <description type="2">Beschreibung</description>
    <date_added>2012-01-01 00:00:00</date_added>
    <last_modified>2012-01-01 00:01:00</last_modified>
  </tax_class>
  <tax_class>
    <tax_class_id>2</tax_class_id>
    <title>ermäßigter Steuersatz</title>
    <description type="2">Beschreibung</description>
    <date_added>2012-01-01 00:00:00</date_added>
    <last_modified>2012-01-01 00:01:00</last_modified>
  </tax_class>
</tax_classes>

<base_price_units>
  <base_price_unit>
    <base_price_unit_id>1</base_price_unit_id>
    <name language_id="1" language_iso="en">liter(s)</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Liter</name>
  </base_price_unit>
  <base_price_unit>
    <base_price_unit_id>2</base_price_unit_id>
    <name language_id="1" language_iso="en">meter(s)</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Meter</name>
  </base_price_unit>
</base_price_units>

<quantity_units>
  <quantity_unit>
    <quantity_unit_id>1</quantity_unit_id>
    <name language_id="1" language_iso="en">bottle(s)</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Flasche(n)</name>
  </quantity_unit>
  <quantity_unit>
    <quantity_unit_id>2</quantity_unit_id>
    <name language_id="1" language_iso="en">liter(s)</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Liter</name>
  </quantity_unit>
  <quantity_unit>
```

```

    <quantity_unit_id>3</quantity_unit_id>
    <name language_id="1" language_iso="en">meter (s) </name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Meter</name>
  </quantity_unit>
</quantity_units>

<products>
  <product>
    <product_id>37</product_id>
    <ean>0012345678901</ean>
    <quantity>120.0000</quantity>
    <shipping_time_id>1</shipping_time_id>
    <model>AB12345678</model>
    <sort_order>0</sort_order>
    <image width="130" height="130">artikelbild.jpg</image>
    <image_url>http://myimageserver.org/artikelbild.jpg</image_url>
    <price>16.7894</price>
    <discount_allowed>5.00</discount_allowed>
    <date_added>2013-02-11 18:33:10</date_added>
    <last_modified>2013-02-11 18:34:10</last_modified>
    <date_available>2013-02-14 18:33:10</date_available>
    <weight>10.5000</weight>
    <status>1</status>
    <tax_class_id>1</tax_class_id>
    <te<language>
    <language_id>1</language_id>
    <name>English</name>
    <iso>en</iso>
    <charset>iso-8859-15</charset>
  </language>
  <template>standard.html</template>
  <attributes_template>options_dropdown.html</attributes_template>
  <attributes_listing_template>product_options_dropdown.html</attributes_listing_template>
  <products_ordered>12</products_ordered>
  <price_status>0</price_status>
  <min_order>1.0000</min_order>
  <graduated_quantity>1.0000</graduated_quantity>
  <startpage_sort>0</startpage_sort>
  <shipping_costs>2.0000</shipping_costs>
  <priority>0.5</priority>
  <change_frequency>daily</change_frequency>
  <fsk18>0</fsk18>

  <name language_id="1" language_iso="en">Test article</name>
  <description language_id="1" language_iso="en" type="2">Description</description>
  <short_description language_id="1" language_iso="en" type="2">Desc</short_description>
  <keywords language_id="1" language_iso="en">key words</keywords>
  <meta_title language_id="1" language_iso="en">test</meta_title>
  <meta_description language_id="1" language_iso="en">meta description</meta_description>
  <meta_keywords language_id="1" language_iso="en">meta key words</meta_keywords>
  <url language_id="1" language_iso="en">http://myshop.org/test_article</url>
  <viewed language_id="1" language_iso="en">12</viewed>
  <image_alt_text language_id="1" language_iso="en">The image</image_alt_text>
  <url_keywords language_id="1" language_iso="en">url key words</url_keywords>

```

```

<name language_id="2" language_iso="de">Testartikel</name>
<description language_id="2" language_iso="de" type="2">Beschreibung</description>
<short_description language_id="2" language_iso="de" type="2">Beschr.</short_description>
<keywords language_id="2" language_iso="de">key words</keywords>
<meta_title language_id="2" language_iso="de">Test</meta_title>
<meta_description language_id="2" language_iso="de">Meta-Beschreibung</meta_description>
<meta_keywords language_id="2" language_iso="de">meta key words</meta_keywords>
<url language_id="2" language_iso="de">http://myshop.org/testartikel</url>
<viewed language_id="2" language_iso="de">24</viewed>
<image_alt_text language_id="2" language_iso="de">Das Bild</image_alt_text>
<url_keywords language_id="2" language_iso="de">url key words</url_keywords>

<quantity_unit_id>1</quantity_unit_id>
<base_price_unit_id>1</base_price_unit_id>
<base_price_unit_status>1</base_price_unit_status>
<base_price_unit_value>1.5000</base_price_unit_value>

<show_date_added>1</show_date_added>
<show_price_offer>1</show_price_offer>
<show_weight>1</show_weight>
<show_quantity_info>1</show_quantity_info>
<show_image>1</show_image>
<show_on_startpage>0</show_on_startpage>
<sitemap_entry>1</sitemap_entry>

<properties_dropdown_mode></properties_dropdown_mode>
<properties_show_price>1</properties_show_price>
<use_properties_combis_weight>1</use_properties_combis_weight>
<use_properties_combis_quantity>1</use_properties_combis_quantity>
<use_properties_combis_shipping_time>1</use_properties_combis_shipping_time>

<customer_group_permission customer_group_id="0">0</customer_group_permission>
<customer_group_permission customer_group_id="1">0</customer_group_permission>
<customer_group_permission customer_group_id="2">1</customer_group_permission>
<customer_group_permission customer_group_id="3">0</customer_group_permission>

<personal_offers>
  <personal_offer customer_group_id="1">
    <quantity>3.0000</quantity>
    <price>40.0000</price>
  </personal_offer>
  <personal_offer customer_group_id="1">
    <quantity>10.0000</quantity>
    <price>100.0000</price>
  </personal_offer>
  <personal_offer customer_group_id="3">
    <quantity>100.0000</quantity>
    <price>899.0000</price>
  </personal_offer>
</personal_offers>

<special>
  <quantity>30</quantity>
  <price>12.5000</price>

```

```

    <date_added>2013-02-11 18:35:10</date_added>
    <last_modified>2013-02-11 18:36:10</last_modified>
    <expiring_date>2013-02-28 23:59:59</expiring_date>
    <date_status_change>2013-02-13 00:00:00</date_status_change>
    <status>1</status>
  </special>

  <categories>
    <category>
      <category_id>22</category_id>
    </category>
    <category>
      <category_id>23</category_id>
    </category>
  </categories>

  <cross_selling_products>
<cross_selling_product>
  <product_id>143</product_id>
  <sort_order>1</sort_order>
</cross_selling_product>
</cross_selling_products>

<additional_images>
  <image>
    <image_id>5</image_id>
    <filename><![CDATA[artikelbild_1_1.jpg]]></filename>
    <image_url>
      <![CDATA[http://myimageserver.org/artikelbild_1_1.jpg]]>
    </image_url>
    <sort_order>1</sort_order>
    <visible>1</visible>
    <image_alt_text language_id="1" language_iso="en">
      <![CDATA[product image 1]]>
    </image_alt_text>
    <image_alt_text language_id="2" language_iso="de">
      <![CDATA[Artikelbild 1]]>
    </image_alt_text>
  </image>
  <image>
    <image_id>6</image_id>
    <filename><![CDATA[artikelbild_1_2.jpg]]></filename>
    <image_url>
      <![CDATA[http://myimageserver.org/artikelbild_1_2.jpg]]>
    </image_url>
    <sort_order>2</sort_order>
    <visible>1</visible>
    <image_alt_text language_id="1" language_iso="en">
      <![CDATA[product image 2]]>
    </image_alt_text>
    <image_alt_text language_id="2" language_iso="de">
      <![CDATA[Artikelbild 2]]>
    </image_alt_text>
  </image>
</additional_images>

```

```
</additional_images>

<product_combis>
  <product_combi>
    <product_combi_id>1</product_combi_id>
    <sort_order>1</sort_order>
    <model>abc</model>
    <ean>123456789</ean>
    <quantity>100</quantity>
    <shipping_time_id>2</shipping_time_id>
    <weight>5.0000</weight>
    <price>19.9900</price>
    <price_type>calc</price_type>
    <image>testartikel.jpg</image>
    <base_price_unit_id>3</base_price_unit_id>
    <base_price_unit_value>2</base_price_unit_value>
    <property_values>
      <property_value>
        <property_id>1</property_id>
        <property_value_id>1</property_value_id>
      </property_value>
      <property_value>
        <property_id>2</property_id>
        <property_value_id>3</property_value_id>
      </property_value>
      <property_value>
        <property_id>3</property_id>
        <property_value_id>5</property_value_id>
      </property_value>
    </property_values>
  </product_combi>
  <product_combi>
    <product_combi_id>2</product_combi_id>
    <sort_order>1</sort_order>
    <model>abc</model>
    <ean>123456789</ean>
    <quantity>100</quantity>
    <shipping_time_id>2</shipping_time_id>
    <weight>5.0000</weight>
    <price>19.9900</price>
    <price_type>calc</price_type>
    <image>testartikel.jpg</image>
    <base_price_unit_id>3</base_price_unit_id>
    <base_price_unit_value>2</base_price_unit_value>
    <property_values>
      <property_value>
        <property_id>1</property_id>
        <property_value_id>2</property_value_id>
      </property_value>
      <property_value>
        <property_id>2</property_id>
        <property_value_id>4</property_value_id>
      </property_value>
      <property_value>

```

```

        <property_id>3</property_id>
        <property_value_id>6</property_value_id>
      </property_value>
    </property_values>
  </product_combi>
</product_combis>
</product>
</products>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->

```

Feld	Datentyp	Erklärung
> languages	Container	Container für alle Sprachen
> languages > language	Container	Einzelne Sprache
... [s. Sprachendownload]		[s. Sprachendownload]
> customer_groups	Container	Container für alle Kundengruppen
> customer_groups > customer_group	Container	Einzelne Kundengruppe
... customer_status_id	int	ID der Kundengruppe. Das Attribut „customer_group_id“ bezieht sich auf diesen Knoten
... include_taxes	int	Gibt an, ob der Kundengruppe der Brutto- oder Nettopreis angezeigt wird
... name*	string	Bezeichnung der Kundengruppe
> shipping_times	Container	Container für alle vordefinierten Versandzeiten
> shipping_times > shipping_time	Container	Container für eine Versandzeit
... name*	string	Bezeichnung der Versandzeit
... number_of_days	int	Numerische Entsprechung der Versandzeit in Tagen
... quantity	decimal	Gibt an, ab welcher bestellten Artikelanzahl die Versandzeit gilt
> tax_classes	Container	Container für alle vordefinierten Steuersätze
> tax_classes > tax_class	Container	Container für einen Steuersatz
... [s. Steuerklassendownload]		[s. Steuerklassendownload]
> base_price_units	Container	Container für alle vordefinierten Einheiten zur Berechnung des Grundpreises
> base_price_units > base_price_unit	Container	Eine Einheit zur Berechnung des Grundpreises
... base_price_unit_id	int	ID der Einheit zur Berechnung des Grundpreises

Feld	Datentyp	Erklärung
... name*	string	Bezeichnung der Einheit zur Berechnung des Grundpreises
> quantity_units	Container	Container für alle Mengeneinheiten
> quantity_units > quantity_unit	Container	Eine Mengeneinheit
... quantity_unit_id	int	ID der Mengeneinheit
... name	string	Bezeichnung der Mengeneinheit
> cross_selling_products	Container	Container für alle Cross-Artikel
> cross_selling_products > cross_selling_product	Container	Container für einen Cross-Artikel
... product_id	int	Eindeutige ID zur Identifikation des Unterartikelartikels
... sort_order	int	Sortiernummer für die Anzeigereihenfolge im Frontend des Shops
> additional_images	Container	Container für alle zusätzlichen Produktbilder
> additional_images > image	Container	Bilddaten
... image_id	int	ID des Produktbildes
... filename	string	Dateiname des Bildes
... image_url	string	URL des Bildes
... sort_order	int	Sortierreihenfolge
... visible	int	Sichtbar 0=nein 1=ja
... image_alt_text*	string	Alternativtext des Bildes
> product_combis	Container	Eigenschaftenkombinationen
> product_combis > product_combi	Container	Eigenschaftenkombination
... product_combi_id	int	Innerhalb des „product_combi“-Containers ist dies ein Pflichtfeld.
... sort_order	int	Sortierreihenfolge
... model	string	Artikelnummer der Eigenschaftenkombination
... ean	string	EAN der Eigenschaftenkombination
... quantity	decimal	Lagerbestand der Eigenschaftenkombination
... shipping_time_id	int	ID der vordefinierten Lieferzeit
... weight	decimal	Gewicht der Eigenschaftenkombination
... price	decimal	Preis der Eigenschaftenkombination
... price_type	String	Gibt an, wie der Preis für die Eigenschaftenkombination errechnet wird.

Feld	Datentyp	Erklärung
		<p>calc = kombinierter Aufpreis aus allen Eigenschaftenaufpreisen</p> <p>fix = fester Aufpreis für bestimmte Eigenschaftenkombination</p>
... image	string	Bild zur Eigenschaftenkombination
... base_price_unit_id	int	ID der Verpackungseinheit
... base_price_unit_value	decimal	Größe/Menge der Verpackungseinheit
> product_combis > product_combi > property_values	Container	Benötigt nur für Auswahllisten-eigenschaften und Varianteneigenschaften
> product_combis > product_combi > property_values > property_value	Container	Container für die Daten eines Wertes
... property_id	int	Eigenschaft-ID
... property_value_id	int	ID zur eindeutigen Identifikation des Wertes

* Sprachabhängige Felder: Bei diesen Feldern wird ein Attribut language_id erwartet. Diese Felder sollten ein mal je Sprache definiert werden.

Für eine Beschreibung der weiteren Felder siehe „Artikelupload“.

Upload Products

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>upload_products</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>

  <parameters>
    <products>
      <product action="delete">
        <product_id>13</product_id>
      </product>

      <product>
        <product_id>10031</product_id>
        <ean>0012345678901</ean>
        <quantity>120.0000</quantity>
        <shipping_time_id>1</shipping_time_id>
        <model>AB12345678</model>
        <sort_order>0</sort_order>
        <image width="130" height="130">artikelbild.jpg</image>
        <price>16.7894</price>
        <discount_allowed>5.00</discount_allowed>
        <date_added>2013-02-11 18:33:10</date_added>
        <last_modified>2013-02-11 18:34:10</last_modified>
        <date_available>2013-02-14 18:33:10</date_available>
        <weight>10.5000</weight>
        <status>1</status>
        <tax_class_id>1</tax_class_id>
        <template>standard.html</template>
        <attributes_template>options_dropdown.html</attributes_template>

      <attributes_listing_template>product_options_dropdown.html</attributes_listing_template>
      <products_ordered>12</products_ordered>
      <price_status>0</price_status>
      <min_order>1.0000</min_order>
      <graduated_quantity>1.0000</graduated_quantity>
      <startpage_sort>0</startpage_sort>
      <shipping_costs>2.0000</shipping_costs>
      <priority>0.5</priority>
      <change_frequency>daily</change_frequency>
      <fsk18>0</fsk18>

      <name language_id="1" language_iso="en">Test article</name>
      <description language_id="1" language_iso="en" type="2">Description</description>
      <short_description language_id="1" language_iso="en" type="2">Desc</short_description>
      <keywords language_id="1" language_iso="en">key words</keywords>
      <meta_title language_id="1" language_iso="en">test</meta_title>
      <meta_description language_id="1" language_iso="en">meta description
      </meta_description>
      <meta_keywords language_id="1" language_iso="en">meta key words</meta_keywords>
    </products>
  </parameters>
</GambioXML>

```

```
<url language_id="1" language_iso="en">http://myshop.org/test_article</url>
<viewed language_id="1" language_iso="en">12</viewed>
<image_alt_text language_id="1" language_iso="en">The image</image_alt_text>
<url_keywords language_id="1" language_iso="en">url key words</url_keywords>

<name language_id="2" language_iso="de">Testartikel</name>
<description language_id="2" language_iso="de" type="2">Beschreibung</description>
<short_description language_id="2" language_iso="de" type="2">Beschr.
</short_description>
<keywords language_id="2" language_iso="de">key words</keywords>
<meta_title language_id="2" language_iso="de">Test</meta_title>
<meta_description language_id="2" language_iso="de">Meta-Beschreibung
</meta_description>
<meta_keywords language_id="2" language_iso="de">meta key words</meta_keywords>
<url language_id="2" language_iso="de">http://myshop.org/testartikel</url>
<viewed language_id="2" language_iso="de">24</viewed>
<image_alt_text language_id="2" language_iso="de">Das Bild</image_alt_text>
<url_keywords language_id="2" language_iso="de">url key words</url_keywords>

<quantity_unit_id>1</quantity_unit_id>
<base_price_unit_id>1</base_price_unit_id>
<base_price_unit_status>1</base_price_unit_status>
<base_price_unit_value>1.5000</base_price_unit_value>

<show_date_added>1</show_date_added>
<show_price_offer>1</show_price_offer>
<show_weight>1</show_weight>
<show_quantity_info>1</show_quantity_info>
<show_image>1</show_image>
<show_on_startpage>0</show_on_startpage>
<sitemap_entry>1</sitemap_entry>

<properties_dropdown_mode></properties_dropdown_mode>
<properties_show_price>1</properties_show_price>
<use_properties_combis_weight>1</use_properties_combis_weight>
<use_properties_combis_quantity>1</use_properties_combis_quantity>
<use_properties_combis_shipping_time>1</use_properties_combis_shipping_time>

<customer_group_permission customer_group_id="0">0</customer_group_permission>
<customer_group_permission customer_group_id="1">0</customer_group_permission>
<customer_group_permission customer_group_id="2">1</customer_group_permission>
<customer_group_permission customer_group_id="3">0</customer_group_permission>

<personal_offers>
  <personal_offer customer_group_id="1">
    <quantity>3.0000</quantity>
    <price>40.0000</price>
  </personal_offer>
  <personal_offer customer_group_id="1">
    <quantity>10.0000</quantity>
    <price>100.0000</price>
  </personal_offer>
  <personal_offer customer_group_id="3">
    <quantity>100.0000</quantity>
  </personal_offer>
</personal_offers>
```

```

        <price>899.0000</price>
      </personal_offer>
    </personal_offers>

    <special>
      <quantity>30.0000</quantity>
      <price>12.5000</price>
      <date_added>2013-02-11 18:35:10</date_added>
      <last_modified>2013-02-11 18:36:10</last_modified>
      <expiring_date>2013-02-28 23:59:59</expiring_date>
      <date_status_change>2013-02-13 00:00:00</date_status_change>
      <status>1</status>
    </special>

    <categories>
      <category action="delete">
        <category_id>1</category_id>
      </category>
      <category>
        <category_id>22</category_id>
      </category>
      <category>
        <category_id>23</category_id>
      </category>
    </categories>

    <cross_selling_products>
      <cross_selling_product action="delete">
        <product_id>134</product_id>
        <sort_order>3</sort_order>
      </cross_selling_product>

      <cross_selling_product>
        <product_id>143</product_id>
        <sort_order>1</sort_order>
      </cross_selling_product>
      <cross_selling_product>
        <product_id>152</product_id>
        <sort_order>2</sort_order>
      </cross_selling_product>
    </cross_selling_products>
  <additional_images>
    <image>
      <image_id>5</image_id>
      <filename><![CDATA[artikelbild_1_1.jpg]]></filename>
      <image_url>
        <![CDATA[http://myimageserver.org/artikelbild_1_1.jpg]]>
      </image_url>
      <sort_order>1</sort_order>
      <visible>1</visible>
      <image_alt_text language_id="1" language_iso="en">
        <![CDATA[product image 1]]>
      </image_alt_text>
      <image_alt_text language_id="2" language_iso="de">

```

```

    <![CDATA[Artikelbild 1]]>
  </image_alt_text>
</image>
<image>
  <external_image_id>126</external_image_id>
  <filename><![CDATA[artikelbild_1_2.jpg]]></filename>
  <image_url>
    <![CDATA[http://myimageserver.org/artikelbild_1_2.jpg]]>
  </image_url>
  <sort_order>2</sort_order>
  <visible>1</visible>
  <image_alt_text language_id="1" language_iso="en">
    <![CDATA[product image 2]]>
  </image_alt_text>
  <image_alt_text language_id="2" language_iso="de">
    <![CDATA[Artikelbild 2]]>
  </image_alt_text>
</image>
</additional_images>
  <product_combis>
    <product_combi>
      <external_product_combi_id>bw0041</external_product_combi_id>
      <sort_order>1</sort_order>
      <model>abc</model>
      <ean>123456789</ean>
      <quantity>100</quantity>
      <shipping_time_id>2</shipping_time_id>
      <weight>5.0000</weight>
      <price>19.9900</price>
      <price_type>calc</price_type>
      <image>testartikel.jpg</image>
      <base_price_unit_id>3</base_price_unit_id>
      <base_price_unit_value>2</base_price_unit_value>
      <property_values>
        <property_value>
          <property_value_id>1</property_value_id>
        </property_value>
        <property_value>
          <property_value_id>3</property_value_id>
        </property_value>
        <property_value>
          <property_value_id>5</property_value_id>
        </property_value>
      </property_values>
    </product_combi>
  </product_combis>
  <product_combi>
    <external_product_combi_id>bw0042</external_product_combi_id>
    <sort_order>1</sort_order>
    <model>abc</model>
    <ean>123456789</ean>
    <quantity>100</quantity>
    <shipping_time_id>2</shipping_time_id>

```

```

    <weight>5.0000</weight>
    <price>19.9900</price>
    <price_type>calc</price_type>
    <image>testartikel.jpg</image>
    <base_price_unit_id>3</base_price_unit_id>
    <base_price_unit_value>2</base_price_unit_value>
    <property_values>
      <property_value>
        <property_value_id>2</property_value_id>
      </property_value>
      <property_value>
        <property_value_id>4</property_value_id>
      </property_value>
      <property_value>
        <property_value_id>6</property_value_id>
      </property_value>
    </property_values>
  </product_combi>
</product_combis>
</product>
<product>
  <product_id>28</product_id>
  <name language_id="1" language_iso="en">New article name</name>
  <name language_id="2" language_iso="de">Neuer Artikelname</name>
</product>
</products>
</parameters>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->

```

Anmerkung zum Cross-Selling: Cross-Selling-Artikel können ausschließlich Artikeln zugewiesen werden, die im Shop bereits angelegt wurden. Um also einen neuen Artikel mit Cross-Selling-Artikeln hochzuladen, sind zwei Aufrufe der Funktion **upload_products** nötig. Der erste Aufruf, um den Artikel anzulegen und der zweite Aufruf, um dem angelegten Artikel die Cross-Selling-Artikel zuzuweisen.

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
> products	Container	j	Container für alle Artikel
> products > product	Container	j	Container für Artikeldaten zu einem Artikel
... external_product_id	int	(j)	<p>Artikelnummer, mit der der Artikel angelegt werden soll.</p> <p>Wenn weggelassen, wird die Artikelnummer aus der ArtikelID generiert</p> <p>Wenn keine product_id angegeben</p>

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
			ist, ist dies ein Pflichtfeld, da sonst bei der Response keine Zuordnung möglich ist.
... product_id	int	(j)	Eindeutige ID zur Identifikation des Artikels Wenn keine external_product_id angegeben ist, ist dies ein Pflichtfeld.
... ean	string	n	EAN
... quantity	decimal	n	Lagerbestand
... shipping_time_id	int	n	ID der vordefinierten Lieferzeit
... model	string	n	Artikelnummer
... sort_order	string	n	Sortiernummer in Kategorieansicht
... image	string	n	Dateiname des Artikelbildes
... price	decimal	j	Artikelpreis
... price_type	String	n	Gibt an, wie der Preis für die Eigenschaftenkombination errechnet wird. calc = kombinierter Aufpreis aus allen Eigenschaftenaufpreisen fix = fester Aufpreis für bestimmte Eigenschaftenkombination
... discount_allowed	int	n	0=Rabatte nicht erlaubt 1=Rabatte erlaubt
... date_added	string	n	Datum: Artikel erstellt
... last_modified	string	n	Datum: Letzte Änderung
... date_available	string	n	Datum: Artikel verfügbar ab
... weight	decimal	n	Artikelgewicht
... status	int	n	0=Artikel inaktiv 1=Artikel aktiv
... tax_class_id	int	n	ID des zu verwendenden Steuersatzes
... template	string	n	Templatedatei für Detailansicht
... attributes_template	string	n	Templatedatei für Variantenauswahl anhand von Attributen
... attributes_listing_template	string	n	Templatedatei für Attributanzeigen in der Produktaufistung
... products_ordered	int	n	Anzahl der Bestellungen
... price_status	int	n	0=Standard

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
			1=Preis auf Anfrage 2=nicht käuflich
... min_order	decimal	n	Mindestbestellmenge
... graduated_quantity	decimal	n	Mögliche Mengenstaffelungen
... startpage_sort	string	n	Sortiernummer auf Startseite
... shipping_costs	decimal	n	Zusätzliche Versandkosten
... priority	decimal	n	Google Sitemap: Priorität für Suchmaschinen Werte: 0.1, 0.2, ..., 1.0
... change_frequency	„always“, „hourly“, „weekly“, „yearly“, „never“	n	Google Sitemap: Indikator für Suchmaschinen, wie häufig auf Änderungen geprüft werden soll: always=Immer hourly=Stündlich weekly=Wöchentlich yearly=Jährlich never=Nie
... fsk18	int	n	0=Standardartikel 1=FSK18-Artikel
... name*	string	j	Artikelname
... description*	string	n	Artikelbeschreibung (HTML)
... short_description*	string	n	Artikelkurzbeschreibung (HTML)
... keywords*	string	n	Keywords für shopinterne Suche
... meta_title*	string	n	Seitentitel der Artikeldetailseite
... meta_description*	string	n	META-Description für Suchmaschinen
... meta_keywords*	string	n	META-Keywords für Suchmaschinen
... url*	string	n	Suchmaschinenfreundliche URL
... image_alt_text*	string	n	Alternativtext für Artikelbild
... url_keywords*	string	n	Keywords für suchmaschinenfreundliche URLs
... quantity_unit_id	int	n	ID der Mengeneinheit
... base_price_unit_id	int	n	ID der Verpackungseinheit
... base_price_unit_status	int	n	Verpackungseinheit anzeigen 0=nein 1=ja
... base_price_unit_value	decimal	n	Größe/Menge der

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
			Verpackungseinheit
... show_date_added	int	n	„Hinzugefügt am“-Datum anzeigen 0=nein 1=ja
... show_price_offer	int	n	„Woanders günstiger gesehen“- Modul aktivieren 0=nein 1=ja
... show_weight	int	n	Artikelgewicht anzeigen 0=nein 1=ja
... show_quantity_info	int	n	Lagerbestand anzeigen 0=nein 1=ja
... show_image	int	n	Artikelbild anzeigen 0=nein 1=ja
... show_on_startpage	int	n	Artikel auf Startseite anzeigen 0=nein 1=ja
... sitemap_entry	int	n	In Google Sitemap aufnehmen 0=nein 1=ja
... properties_show_price	string	n	Eigenschaftenpreise anzeigen
... use_properties_combis_weight	int	n	Gewichte aus Eigenschaftenkombinationen verwenden
... use_properties_combis_quantity	int	n	Lagerbestand aus Eigenschaftenkombinationen verwenden
... use_properties_combis_shipping_time	int	n	Lieferstatus aus Eigenschaftenkombinationen verwendenden
... customer_group_permission	int	n	Anzeigeberechtigung des Artikels nach Kundengruppe
> personal_offers	Container	n	
> personal_offers > personal_offer	Container	n	

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
... quantity	decimal	(j)	Höhe der zum Kundengruppenpreis verfügbaren Menge des Artikels. Innerhalb des „special“-Containers ist dies ein Pflichtfeld.
... offer	decimal	(j)	Kundengruppenpreis
special	Container	n	Sonderangebot
... quantity	decimal	(j)	Höhe der zum Sonderpreis verfügbaren Menge des Artikels. Innerhalb des „special“-Containers ist dies ein Pflichtfeld.
... price	decimal	(j)	Sonderpreis. Innerhalb des „special“-Containers ist dies ein Pflichtfeld.
... date_added	datetime	n	Hinzugefügt am
... last_modified	datetime	n	Geändert am
... expiring_date	datetime	n	Enddatum des Angebots
... status	int	n	0=Angebot inaktiv 1=Angebot aktiv
... date_status_change	datetime	n	Datum der letzten Statusänderung
> products > product > categories	Container	(n)	Container für alle Kategorien, in denen sich der Artikel befindet . Befindet sich der Artikel in keinen Kategorien, kommt er in die Kategorie „Artikel ohne Shop-Kategorien“. Ist der Artikel keiner Kategorie zugeordnet, wird die Angabe des „categories“-Containers bei einem INSERT trotzdem empfohlen. category>category_id ist dann 0.
> products > product > categories > category	Container	(j)	Pflichtfeld bei einem INSERT. Container für Kategoriedaten einer Kategorie. Durch die Attributzuweisung action=“delete“ kann eine Kategoriezuweisung gelöscht

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
			werden.
... category_id	int	(j)	Kategorienummer, muss bei Response zurückgegeben werden, da sonst keine Zuordnungen erfolgen können. Pflichtfeld bei einem INSERT.
> cross_selling_products	Container	(j)	Container für alle CrossSelling-Artikel des aktuellen Artikels
> cross_selling_products > cross_selling_product	Container	(j)	Container für einen Cross-Artikel
... product_id	int	(j)	Eindeutige ID zur Identifikation des Artikels , wenn nicht angegeben oder gefunden, Artikel neu anlegen und neue ID in Response zurückgeben Innerhalb des „cross_selling_product“-Containers ist dies ein Pflichtfeld. Cross-Selling-Artikel können nur bereits existierenden Artikeln zugewiesen werden.
... sort_order	int	n	Sortiernummer für die Anzeigereihenfolge im Frontend des Shops
> product_combis	Container	(j)	Eigenschaftenskombinationen
> product_combis > product_combi	Container	(j)	Eigenschaftenskombination
... external_product_combi_id	int	(j)	Wenn keine product_combi_id angegeben ist, ist dies innerhalb des „product_combi“-Containers ein Pflichtfeld, da sonst bei der Response keine Zuordnung möglich ist.
... product_combi_id	int	(j)	Innerhalb des „product_combi“-Containers ist dies ein Pflichtfeld.
... sort_order	int	n	Sortierreihenfolge

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
... model	string	n	Artikelnummer der Eigenschaftenkombination
... ean	string	n	EAN der Eigenschaftenkombination
... quantity	decimal	n	Lagerbestand der Eigenschaftenkombination
... shipping_time_id	int	n	ID der vordefinierten Lieferzeit
... weight	decimal	n	Gewicht der Eigenschaftenkombination
... price	decimal	n	Preis der Eigenschaftenkombination
... image	string	n	Bild zur Eigenschaftenkombination
... base_price_unit_id	int	n	ID der Verpackungseinheit
... base_price_unit_value	decimal	n	Größe/Menge der Verpackungseinheit
> product_combis > product_combi > property_values	Container	(j)	Benötigt nur für Auswahllisteneigenschaften und Varianteneigenschaften
> product_combis > product_combi > property_values > property_value	Container	(j)	Ein Wert, der der Eigenschaft in der Auswahlliste zur Verfügung steht Innerhalb des „property_values“-Containers können mehrere „property_value“-Container angegeben werden (Eigenschaftenkombination).
... property_value_id	int	(j)	Eindeutige ID zur Identifikation des Wertes Innerhalb des „property_value“-Containers ist dies ein Pflichtfeld.
> additional_images	Container	n	Container für alle zusätzlichen Produktbilder
> additional_images > image	Container	n	Container für Bilddaten
... image_id	int	(j)	ID des Produktbildes
... external_image_id	int	(j)	Externe ID des Produktbildes Wenn keine image_id angegeben ist, ist dies ein Pflichtfeld, da sonst bei der Response keine Zuordnung möglich ist.

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
... filename	string	n	Dateiname des Bildes
... image_url	string	n	URL des Bildes
... sort_order	int	j	Sortierreihenfolge Muss innerhalb eines Produkts eindeutig sein.
... visible	int	n	Sichtbar 0=nein 1=ja
... image_alt_text*	string	n	Alternativtext des Bildes

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
  </request>

  <products>
    <product>
      <external_product_id/>
      <product_id>13</product_id>
      <success>1</success>
      <errormessage/>
      <action_performed>delete</action_performed>
    </product>
    <product>
      <external_product_id/>
      <product_id>10031</product_id>
      <success>1</success>
      <errormessage/>
      <action_performed>update</action_performed>
    </product>
    <product>
      <external_product_id/>
      <product_id>28</product_id>
      <success>1</success>
      <errormessage/>
      <action_performed>update</action_performed>
    </product>
  </products>
  <additional_images>
    <image>
      <image_id>5</image_id>
      <success>1</success>
      <errormessage/>
      <action_performed>update</action_performed>
    </image>

```

```
<image>
  <external_image_id>asdf123</external_image_id>
  <image_id>99</image_id>
  <success>1</success>
  <errormessage/>
  <action_performed>insert</action_performed>
</image>
</additional_images>

<product_combis>
  <product_combi>
    <external_product_combi_id>bw0041</external_product_combi_id>
    <product_combi_id>1</product_combi_id>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
    <action_performed>create</action_performed>
  </product_combi>
  <product_combi>
    <external_product_combi_id>bw0042</external_product_combi_id>
    <product_combi_id>2</product_combi_id>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
    <action_performed>create</action_performed>
  </product_combi>
</product_combis>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->
```

Order Status

Download Order Status

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_order_status</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
  <!-- optional -->
  <parameters>
    <limit>50</limit>
    <offset>100</offset>
    <order_statuses>
      <order_status>
        <orders_status_id>1</orders_status_id>
      </order_status>
    </order_statuses>
  </parameters>
  <!-- optional -->
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
  </request>

  <order_statuses>
    <order_status>
      <orders_status_id>1</orders_status_id>
      <name language_id="1" language_iso="en">Pending</name>
      <name language_id="2" language_iso="de">Offen</name>
    </order_status>
    <order_status>
      <orders_status_id> 2</orders_status_id>
      <name language_id="1" language_iso="en"> Processing</name>
      <name language_id="2" language_iso="de"> In Bearbeitung</name>
    </order_status>
    <order_status>
      <orders_status_id>3</orders_status_id>
      <name language_id="1" language_iso="en">Delivered</name>
      <name language_id="2" language_iso="de">Versendet</name>
    </order_status>
    <order_status>
      <orders_status_id>99</orders_status_id>
      <name language_id="1" language_iso="en">Canceled</name>
      <name language_id="2" language_iso="de">Storniert</name>
    </order_status>
  </order_statuses>
</GambioXML>
```

```

</order_status>
<order_status>
  <orders_status_id>149</orders_status_id>
  <name language_id="1" language_iso="en">Invoice created</name>
  <name language_id="2" language_iso="de">Rechnung erstellt</name>
</order_status>
</order_statuses>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->

```

Feld	Datentyp	Erklärung
> order_statuses	Container	Bestellstatus
> order_statuses > order_status	Container	Bestellstatus
... order_status_id	id	Bestellstatus-ID
... name	string	Bestellstatusname

Upload Order Status

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>upload_order_status</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>

  <parameters>
    <orders>
      <order>
        <order_id>37</order_id>
        <exported>1</exported>
        <order_status_id>1</order_status_id>

        <status_history>
          <order_status_id>1</order_status_id>
          <date_added>2013-02-11 12:24:56</date_added>
          <customer_notified>1</customer_notified>
          <comments>Kommentar zur Statusänderung</comments>
        </status_history>
      </order>
    </orders>
  </parameters>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
> orders	Container	j	Container für alle Belege
> orders > order	Container	j	Container für Status eines Beleges
... order_id	int	j	Eindeutige ID zur Identifikation des Belegs
... exported	int	n	Indikator, ob Beleg bereits heruntergeladen wurde 0 = nein 1 = ja
... order_status_id	int	(j)	Bestellstatus-ID. Pflichtfeld, wenn „exported“ nicht gesetzt
> orders > order > status_history	Container	(j)	Statusverlaufdatensatz. Pflichtfeld, wenn „order_status_id“ gesetzt
... order_status_id	int	(j)	Eindeutige ID zur Identifikation des Belegs. Innerhalb des „status_history“-

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
...			Containers ist dies ein Pflichtfeld.
... date_added	datetime	(j)	Datum und Uhrzeit des Erstellungszeitpunktes der Bestellstatusänderung. Innerhalb des „status_history“-Containers ist dies ein Pflichtfeld.
... customer_notified	int	n	Kunde wurde über Bestellstatusänderung informiert 0 = nein 1 = ja
... comments	text	n	Kommentar zur Statusänderung

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
  </request>

  <orders>
    <order>
      <order_id>37</order_id>
      <success>1</success>
      <errormessage/>
      <action_performed>update</action_performed>
    </order>
  </orders>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->

```

Für eine Beschreibung der einzelnen Felder, vgl. „Bestellungsdownload“.

Properties

Download Properties

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_properties</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>

  <!-- optional -->
  <parameters>
    <limit>50</limit>
    <offset>100</offset>
    <properties>
      <property>
        <property_id>1</property_id>
      </property>
      <property>
        <name>Größe</name>
      </property>
    </properties>
  </parameters>
  <!-- optional -->
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
> parameters	Container	n	Container für zusätzliche Parameter
... limit	int	n	Maximale Anzahl an Datensätzen, die in der Response enthalten sein sollen.
... offset	int	n	Versatz in der Ergebnismenge
> parameters > properties	Container	n	Container für ODER-verknüpfte Artikelfilter
> parameters > properties > property	Container	n	Einzelner UND-verknüpfter Artikelfilter
...{weitere Felder}	mixed	n	Mehrere verschiedene Felder stehen zur Filterung der Ergebnismenge der Artikel zu Verfügung (siehe „Eigenschaftenupload“)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
  </request>

  <languages>
    <language>
      <language_id>1</language_id>
      <name>English</name>
      <iso>en</iso>
      <charset>iso-8859-15</charset>
    </language>
    <language>
      <language_id>2</language_id>
      <name>Deutsch</name>
      <iso>de</iso>
      <charset>iso-8859-15</charset>
    </language>
  </languages>

  <properties>
    <property>
      <property_id>1</property_id>
      <sort_order>1</sort_order>
      <name language_id="1" language_iso="en">Color</name>
      <name language_id="2" language_iso="de">Farbe</name>
      <admin_name language_id="1" language_iso="en">T-Shirt Color</admin_name>
      <admin_name language_id="2" language_iso="de">T-Shirt Farbe</admin_name>
      <property_values>
        <property_value>
          <property_value_id>1</property_value_id>
          <sort_order>1</sort_order>
          <model_fragment>green</model_fragment>
          <price>2.5000</price>
          <name language_id="1" language_iso="en">green</name>
          <name language_id="2" language_iso="de">grün</name>
        </property_value>
        <property_value>
          <property_value_id>2</property_value_id>
          <sort_order>2</sort_order>
          <model_fragment>blue</model_fragment>
          <price>1.0000</price>
          <name language_id="1" language_iso="en">blue</name>
          <name language_id="2" language_iso="de">blau</name>
        </property_value>
      </property_values>
    </property>

    <property>

```

```

    <property_id>2</property_id>
    <sort_order>2</sort_order>
    <name language_id="1" language_iso="en">Size</name>
    <name language_id="2" language_iso="de">Größe</name>
    <admin_name language_id="1" language_iso="en">T-Shirt Size</admin_name>
    <admin_name language_id="2" language_iso="de">T-Shirt Größe</admin_name>
    <property_values>
      <property_value>
        <property_value_id>3</property_value_id>
        <sort_order>1</sort_order>
        <model_fragment>M</model_fragment>
        <price>0.0000</price>
        <name language_id="1" language_iso="en">M</name>
        <name language_id="2" language_iso="de">M</name>
      </property_value>
      <property_value>
        <property_value_id>4</property_value_id>
        <sort_order>2</sort_order>
        <model_fragment>XL</model_fragment>
        <price>12.0000</price>
        <name language_id="1" language_iso="en">XL</name>
        <name language_id="2" language_iso="de">XL</name>
      </value>
    </property_values>
  </property>
</properties>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->

```

Feld	Datentyp	Erklärung
> languages	Container	Container für alle Sprachen
> languages > language	Container	Einzelne Sprache
... [s. Sprachdownload]		[s. Sprachdownload]
> properties	Container	Container für alle Eigenschaften
> properties > property	Container	Container für Eigenschaftendaten zu einer Eigenschaft
... property_id	int	Eindeutige ID zur Identifikation der Eigenschaft
... sort_order	int	Sortierung des Wertes
... name*	string	Name der Eigenschaft
... admin_name*	string	Interner Name zur Unterscheidung gleicher Namen
> property_values	Container	Benötigt nur für Auswahllisten-eigenschaften und Varianteneigenschaften
> property_values > property_value	Container	Container für die Daten eines Wertes
... property_value_id	int	ID zur eindeutigen Identifikation des Wertes

Feld	Datentyp	Erklärung
... sort_order	int	Sortierung des Wertes
... model_fragment	string	Artikelnummer des Eigenschaftenwerts, die Teil der Artikelnummer des Produkts ist.
... price	decimal	Aufschlag in € für diesen Wert
... name*	string	Ein Wert, der der Eigenschaft in der Auswahlliste zur Verfügung steht

* Sprachabhängige Felder: Bei diesen Feldern wird ein Attribut language_id erwartet. Diese Felder sollten ein mal je Sprache definiert werden.

Für eine Beschreibung der weiteren Felder siehe „Eigenschaftenupload“.

Upload Properties

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>upload_properties</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>

  <parameters>
    <properties>
      <property action="delete">
        <property_id>3</property_id>
      </property>

      <property>
        <external_property_id>bw0036</external_property_id>
        <sort_order>1</sort_order>
        <name language_id="1" language_iso="en">Color</name>
        <name language_id="2" language_iso="de">Farbe</name>
        <admin_name language_id="1" language_iso="en">Car Color</admin_name>
        <admin_name language_id="2" language_iso="de">Autofarbe</admin_name>
        <property_values>
          <property_value>
            <external_property_value_id>bw0051</external_property_value_id>
            <sort_order>1</sort_order>
            <model_fragment>green</model_fragment>
            <price>2.5000</price>
            <name language_id="1" language_iso="en">green</name>
            <name language_id="2" language_iso="de">grün</name>
          </property_value>
          <property_value>
            <external_property_value_id>bw0052</external_property_value_id>
            <sort_order>2</sort_order>
            <model_fragment>blue</model_fragment>
            <price>1.0000</price>
            <name language_id="1" language_iso="en">blue</name>
            <name language_id="2" language_iso="de">blau</name>
          </property_value>
        </property_values>
      </property>
    </properties>
  </parameters>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->

```

Hinweis:

- „type=...“ kann folgende Werte haben:
- 0 – Plaintext aus Wert

- 1 – RTF aus Wert
- 2 – HTML aus Wert
- 3 – Plaintext aus Datei
- 4 – RTF aus Datei
- 5 – HTML aus Datei
- (3 – 5: Dateiname steht dann in Wert)

Wenn das Attribut weggelassen wird, wird dies als „0“ (Plain-Text) interpretiert.

- „action=...“ kann die Werte „delete“ und „insert“ haben. Wenn das Attribut weggelassen wird, wird dies als „insert“ interpretiert.

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
> properties	Container	j	Container für alle Eigenschaften
> properties > property	Container	j	Container für Response-Daten einer Eigenschaft
... external_property_id	int	(j)	Eigenschaften Nummer aus Request. Muss übergeben werden, da sonst später keine Zuordnungen möglich sind. Wenn keine property_id angegeben ist, ist dies ein Pflichtfeld, da sonst bei der Response keine Zuordnung möglich ist.
... property_id	int	(j)	Eindeutige ID zur Identifikation der Eigenschaft. Wenn keine external_property_id angegeben ist, ist dies ein Pflichtfeld.
... sort_order	int	j	Sortierung
... name*	string	j	Name der Eigenschaft
... admin_name*	string	n	Interner Name zur Unterscheidung gleicher Namen
> property_values	Container	n	Benötigt nur für Auswahllisteneigenschaften und Varianteneigenschaften
> property_values > property_value	Container	n	Ein Wert, der der Eigenschaft in der Auswahlliste zur Verfügung steht
... external_property_value_id	int	(j)	Index/Nummer des Eigenschaftenwertes

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
			Wenn keine property_value_id angegeben ist, ist dies innerhalb des „property_value“-Containers ein Pflichtfeld, da sonst bei der Response keine Zuordnung möglich ist.
... property_value_id	int	(j)	ID des Eigenschaftenwertes. Wenn keine external_property_value_id angegeben ist, ist dies innerhalb des „property_value“-Containers ein Pflichtfeld.
... sort_order	int	n	Sortierung/Position des Artikels innerhalb der Kategorie
... model_fragment	string	n	Artikelnummer des Eigenschaftenwerts, die Teil der Artikelnummer des Produkts ist.
... price	decimal	n	Aufschlag in € für diesen Wert
... name*	string	(j)	Ein Wert, der der Eigenschaft in der Auswahlliste zur Verfügung steht Innerhalb des „property_value“-Containers ist dies ein Pflichtfeld.

* Sprachabhängige Felder: Bei diesen Feldern wird ein Attribut language_id erwartet. Diese Felder sollten ein mal je Sprache definiert werden.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
  </request>

  <properties>
    <property>
      <property_id>3</property_id>
      <success>1</success>
      <errormessage/>
      <action_performed>Delete</action_performed>
    </property>

    <property>
      <external_property_id>bw0036</external_property_id>

```



```

    <property_id>125</property_id>
    <success>1</success>
    <errormessage></errormessage>
    <action_performed>create</action_performed>
  </property>
</properties>

<property_values>
  <property_value>
    <external_property_value_id>bw0051</external_property_value_id>
    <property_value_id>397</property_value_id>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
    <action_performed>create</action_performed>
  </property_value>

  <property_value>
    <external_property_value_id>bw0052</external_property_value_id>
    <property_value_id>398</property_value_id>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
    <action_performed>create</action_performed>
  </property_value>
</property_values>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->

```

Feld	Datentyp	Erklärung
> properties	Container	Container für alle Eigenschaften
> properties > property	Container	Container für Eigenschaftendaten zu einer Eigenschaft
... external_property_id	int	Nummer der Eigenschaft zur Zuweisung bei der Response
... property_id	int	Eindeutige ID zur Identifikation der Eigenschaft
... success	int	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
... errormessage	string	Fehlermeldung bei Fehlschlag
... action_performed	„create“, „update“, „delete“	Gibt an, welche Aktion durchgeführt wurde.
> property_values	Container	Benötigt nur für Auswahllisteneigenschaften und Varianteneigenschaften
> property_values > property_value	Container	Ein Wert, der der Eigenschaft in der Auswahlliste zur Verfügung steht
... external_property_value_id	int	Index/Nummer des Eigenschaftwertes

Feld	Datentyp	Erklärung
... property_value_id	int	ID des Eigenschaftwertes

Languages

Download Languages

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_languages</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
  <!-- optional -->
  <parameters>
    <limit>50</limit>
    <offset>100</offset>
    <languages>
      <language>
        <languages_id>1</languages_id>
      </language>
      <language>
        <name>Größe</name>
      </language>
    </languages>
  </parameters>
  <!-- optional -->
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
  </request>

  <languages>
    <language>
      <language_id>1</language_id>
      <name>English</name>
      <iso>en</iso>
      <charset>iso-8859-15</charset>
    </language>
    <language>
      <language_id>2</language_id>
      <name>Deutsch</name>
      <iso>de</iso>
      <charset>iso-8859-15</charset>
    </language>
  </languages>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->
```

Feld	Datentyp	Erklärung
> languages	Container	Container für alle Sprachen
> languages > language	Container	Einzelne Sprache
... language_id	int	ID der Sprache. Das gleichnamige Attribut bezieht sich auf diesen Knoten
... name	string	Bezeichnung für die Sprache in der jeweiligen Landessprache
... iso	string	Sprachkürzel (z.B. de)
... charset	string	Für diese Sprache verwendetes Character-Set (z.B. iso-8859-15)

Tax Classes

Download Tax Classes

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_tax_classes</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
  <!-- optional -->
  <parameters>
    <limit>50</limit>
    <offset>100</offset>
    <tax_classes>
      <tax_class>
        <tax_class_id>1</tax_class_id>
      </tax_class>
      <tax_class>
        <name>Größe</name>
      </tax_class>
    </tax_classes>
  </parameters>
  <!-- optional -->
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
    <errormessage/>
  </request>

  <tax_classes>
    <tax_class>
      <tax_class_id>1</tax_class_id>
      <title>Standardsatz</title>
      <description type="2">Beschreibung</description>
      <tax_rate>19.0000</tax_rate>
      <date_added>2012-01-01 00:00:00</date_added>
      <last_modified>2012-01-01 00:01:00</last_modified>
    </tax_class>
    <tax_class>
      <tax_class_id>2</tax_class_id>
      <title>ermäßigter Steuersatz</title>
      <description type="2">Beschreibung</description>
      <tax_rate>7.0000</tax_rate>
      <date_added>2012-01-01 00:00:00</date_added>
      <last_modified>2012-01-01 00:01:00</last_modified>
```

```

</tax_class>
</tax_classes>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->

```

Hinweis:

- „type=...“ kann folgende Werte haben:
- 0 – Plaintext aus Wert
- 1 – RTF aus Wert
- 2 – HTML aus Wert
- 3 – Plaintext aus Datei
- 4 – RTF aus Datei
- 5 – HTML aus Datei
- (3 – 5: Dateiname steht dann in Wert)
- Wenn das Attribut weggelassen wird, wird dies als „0“ (Plain-Text) interpretiert.

Feld	Datentyp	Erklärung
> tax_classes	Container	Container für alle vordefinierten Steuersätze
> tax_classes > tax_class	Container	Container für einen Steuersatz
... tax_class_id	int	Die ID des Steuersatzes
... title	string	Bezeichnung des Steuersatzes
... description	string	Beschreibung des Steuersatzes
... tax_rate	decimal	Steuersatz
... date_added	datetime	Datum der Erzeugung des Steuersatzes
... last_modified	datetime	Datum der letzten Änderung des Steuersatzes

Orders

Download Orders

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_orders</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_orders</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>

  <!-- optional -->
  <parameters>
    <limit>50</limit>
    <offset>100</offset>
    <orders>
      <order>
        <order_id>13</order_id>
      </order>
      <order>
        <order_status>1</order_status>
      </order>
    </orders>
  </parameters>
  <!-- optional -->
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- RESPONSE START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
  </request>

  <languages>
    <language>
      <language_id>1</language_id>
      <name>English</name>
      <iso>en</iso>
```

```
< charset>iso-8859-15</ charset>
</ language>
< language>
  < language_id>2</ language_id>
  < name>Deutsch</ name>
  < iso>de</ iso>
  < charset>iso-8859-15</ charset>
</ language>
</ languages>

< customer_groups>
  < customer_group>
    < customer_status_id>0</ customer_status_id>
    < include_taxes>1</ include_taxes>
    < name language_id="1" language_iso="en">Admin</ name>
    < name language_id="2" language_iso="de">Admin</ name>
  </ customer_group>
  < customer_group>
    < customer_status_id>1</ customer_status_id>
    < include_taxes>1</ include_taxes>
    < name language_id="1" language_iso="en">Guest</ name>
    < name language_id="2" language_iso="de">Gast</ name>
  </ customer_group>
  < customer_group>
    < customer_status_id>2</ customer_status_id>
    < include_taxes>1</ include_taxes>
    < name language_id="1" language_iso="en">New customer</ name>
    < name language_id="2" language_iso="de">Neuer Kunde</ name>
  </ customer_group>
  < customer_group>
    < customer_status_id>3</ customer_status_id>
    < include_taxes>0</ include_taxes>
    < name language_id="1" language_iso="en">Merchant</ name>
    < name language_id="2" language_iso="de">Händler</ name>
  </ customer_group>
</ customer_groups>

< order_statuses>
  < order_status>
    < order_status_id>1</ order_status_id>
    < name language_id="1" language_iso="en">Pending</ name>
    < name language_id="2" language_iso="de">Offen</ name>
  </ order_status>
  < order_status>
    < order_status_id>2</ order_status_id>
    < name language_id="1" language_iso="en">Processing</ name>
    < name language_id="2" language_iso="de">In Bearbeitung</ name>
  </ order_status>
  < order_status>
    < order_status_id>3</ order_status_id>
    < name language_id="1" language_iso="en">Delivered</ name>
    < name language_id="2" language_iso="de">Versendet</ name>
  </ order_status>
</ order_statuses>
```



```

<order_status>
  <order_status_id>99</order_status_id>
  <name language_id="1" language_iso="en">Canceled</name>
  <name language_id="2" language_iso="de">Storniert</name>
</order_status>
<order_status>
  <order_status_id>149</order_status_id>
  <name language_id="1" language_iso="en">Invoice created</name>
  <name language_id="2" language_iso="de">Rechnung erstellt</name>
</order_status>
</order_statuses>

<orders>
  <order>
    <order_id>37</order_id>
    <order_status_id>1</order_status_id>
    <currency>EUR</currency>
    <currency_value>1.000000</currency_value>
    <account_type>0</account_type>
    <payment_class>moneyorder</payment_class>
    <shipping_method>Pauschale Versandkosten</shipping_method>
    <shipping_class>flat_flat</shipping_class>
    <customer_ip>123.123.123.123</customer_ip>
    <language>german</language>

    <afterbuy_success>0</afterbuy_success>
    <afterbuy_id>0</afterbuy_id>
    <referrer_id></referrer_id>
    <conversion_type>2</conversion_type>
    <confirmation_email_html type="2"><![CDATA[<p>Bestellbest&auml;tigung</p>]]></confirmation_email_html>
    <confirmation_email_txt>Bestellbest&uuml;tigung</confirmation_email_txt>
    <confirmation_send_date>2013-02-13 12:24:56</confirmation_send_date>
    <confirmation_sent>1</confirmation_sent>

    <customer_id>12</customer_id>
    <customer_number>abc12345678</customer_number>
    <customer_vat_id>123456789</customer_vat_id>
    <customer_status_id>2</customer_status_id>
    <customer_status_name>Neuer Kunde</customer_status_name>
    <customer_status_image>customer_status.gif</customer_status_image>
    <customer_status_discount>0.00</customer_status_discount>
    <customer_name>Max Mustermann</customer_name>
    <customer_firstname>Max</customer_firstname>
    <customer_lastname>Mustermann</customer_lastname>
    <customer_company>Muster AG</customer_company>
    <customer_street_address>Musterstra&uuml;e 1</customer_street_address>
    <customer_suburb></customer_suburb>
    <customer_city>Musterstadt</customer_city>
    <customer_postcode>12345</customer_postcode>
    <customer_state>Bremen</customer_state>
    <customer_country>Germany</customer_country>
    <customer_telephone>12345678</customer_telephone>
    <customer_email_address>m.mustermann@muster.ag</customer_email_address>
  
```

```
<customer_address_format_id>5</customer_address_format_id>

<delivery_name>Dietrich Delivery</delivery_name>
<delivery_firstname>Dietrich</delivery_firstname>
<delivery_lastname>Delivery</delivery_lastname>
<delivery_company>Muster AG</delivery_company>
<delivery_street_address>Musterstraße 1</delivery_street_address>
<delivery_suburb></delivery_suburb>
<delivery_city>Musterstadt</delivery_city>
<delivery_postcode>12345</delivery_postcode>
<delivery_state>Bremen</delivery_state>
<delivery_country>Germany</delivery_country>
<delivery_country_iso_code>DE</delivery_country_iso_code>
<delivery_address_format_id>5</delivery_address_format_id>

<billing_name>Bill Billing</billing_name>
<billing_firstname>Bill</billing_firstname>
<billing_lastname>Billing</billing_lastname>
<billing_company>Muster AG</billing_company>
<billing_street_address>Musterstraße 1</billing_street_address>
<billing_suburb></billing_suburb>
<billing_city>Musterstadt</billing_city>
<billing_postcode>12345</billing_postcode>
<billing_state>Bremen</billing_state>
<billing_country>Germany</billing_country>
<billing_country_iso_code>DE</billing_country_iso_code>
<billing_address_format_id>5</billing_address_format_id>

<payment_method>moneyorder</payment_method>
<credit_card_type></credit_card_type>
<credit_card_owner></credit_card_owner>
<credit_card_number></credit_card_number>
<credit_card_expires></credit_card_expires>
<credit_card_start></credit_card_start>
<credit_card_issue></credit_card_issue>
<credit_card_cvv></credit_card_cvv>

<comments>Kommentar zur Bestellung</comments>
<date_purchased>2013-02-11 12:24:56</date_purchased>
<cancel_date></cancel_date>
<last_modified>2013-02-11 12:24:56</last_modified>
<date_finished></date_finished>
<exported>0</exported>

<payment_details>
  <paypal_transactions>
    <paypal_transaction_id>1BM911063J4398315</paypal_transaction_id>
    <paypal_transaction_id>2XK94221W63189115</paypal_transaction_id>
  </paypal_transactions>
  <paypal_payments>
    <paypal_payment_id>PAY-3BJ155634B6130420K53G7AQ</paypal_payment_id>
    <paypal_payment_mode>sandbox</paypal_payment_mode>
  </paypal_payments>
  <payment_instructions>
```

```

    <payment_instruction_id>1</payment_instruction_id>
    <payment_instruction_reference>Re-Nr 1234567</payment_instruction_reference>
    <payment_instruction_bank_name>Sparkasse Bremen</payment_instruction_bank_name>
    <payment_instruction_account_holder>Max
    Mustermann</payment_instruction_account_holder>
    <payment_instruction_iban>DE11123445678901234567 </payment_instruction_iban>
    <payment_instruction_bic>SBREDE22XXX</payment_instruction_bic>
    <payment_instruction_value>35.0000</payment_instruction_value>
    <payment_instruction_currency>EUR</payment_instruction_currency>
    <payment_instruction_due_date>2013-02-18</payment_instruction_due_date>
  </payment_instructions>
  <klarna_reservation_id>2355682450</klarna_reservation_id>
</payment_details>

<products>
  <product>
    <order_product_id>2</order_product_id>
    <product_id>38</product_id>
    <model>AB12345</model>
    <name>Testartikel</name>
    <price>16.5000</price>
    <discount_made>0.00</discount_made>
    <shipping_time>1 Woche</shipping_time>
    <final_price>35.0000</final_price>
    <tax_rate>19.0000</tax_rate>
    <quantity>2.0000</quantity>
    <allow_tax>1</allow_tax>
    <quantity_unit_id>1</quantity_unit_id>
    <quantity_unit_name>Liter</quantity_unit_name>

    <attributes>
      <attribute>
        <order_product_attribute_id>15</order_product_attribute_id>
        <name>Farbe</name>
        <value>Blau</value>
        <price>1.0000</price>
        <price_prefix>+</price_prefix>
      </attribute>
    </attributes>

    <properties>
      <property>
        <order_product_property_id>25</order_product_property_id>
        <product_combi_id>4821</product_combi_id>
        <name>Konfektionsgröße</name>
        <value>XL</value>
        <price>17.5000</price>
      </property>
    </properties>

    <gprint_elements>
      <gprint_element>
        <gprint_element_id>1</gprint_element_id>
        <name></name>
        <value></value>

```

```
key=abcde12345</download_url>
  <download_url>http://myshop.org/gm_gprint_download.php?
</download_url>
  </gprint_element>
</gprint_elements>
</product>
</products>

<totals>
  <total>
    <order_total_id>1</order_total_id>
    <title type="2">Zwischensumme:</title>
    <text type="2">35 EUR</text>
    <value>35.0000</value>
    <class>ot_subtotal</class>
    <sort_order>10</sort_order>
  </total>
  <total>
    <order_total_id>2</order_total_id>
    <title type="2">Pauschale Versandkosten (Standard):</title>
    <text type="2">0 EUR</text>
    <value>0.0000</value>
    <class>ot_shipping</class>
    <sort_order>30</sort_order>
  </total>
  <total>
    <order_total_id>3</order_total_id>
    <title type="2">inkl. 19% MwSt.:</title>
    <text type="2">6,65 EUR</text>
    <value>6.6500</value>
    <class>ot_tax</class>
    <sort_order>97</sort_order>
  </total>
  <total>
    <order_total_id>4</order_total_id>
    <title type="2">Summe netto:</title>
    <text type="2">28,35 EUR</text>
    <value>28.3500</value>
    <class>ot_total_netto</class>
    <sort_order>98</sort_order>
  </total>
  <total>
    <order_total_id>5</order_total_id>
    <title type="2"><![CDATA[<b>Summe</b>:]]></title>
    <text type="2">35 EUR</text>
    <value>35.0000</value>
    <class>ot_total</class>
    <sort_order>99</sort_order>
  </total>
</totals>

<status_history>
  <status_history_entry>
    <order_status_history_id>1</order_status_history_id>
    <order_status_id>1</order_status_id>
```

```

    <date_added>2013-02-11 12:24:56</date_added>
    <customer_notified>1</customer_notified>
    <comments>Kommentar zur Statusänderung</comments>
  </status_history_entry>
</status_history>
</order>
</orders>
</GambioXML>
<!-- RESPONSE END -->

```

Feld	Datentyp	Erklärung
GambioXML	Container	Wurzelcontainer
> request	Container	Container mit aufrufspezifischen Informationen
... success	int	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
... errormessage	string	Fehlermeldung bei Fehlschlag
> languages	Container	Container für alle Sprachen
> languages > language	Container	Einzelne Sprache
... [s. Sprachdownload]		[s. Sprachdownload]
> customer_groups	Container	Container für alle Kundengruppen
> customer_groups > customer_group	Container	Einzelne Kundengruppe
... customer_status_id	int	ID der Kundengruppe. Das Attribut „customer_group_id“ bezieht sich auf diesen Knoten
... include_taxes	int	Gibt an, ob der Kundengruppe der Brutto- oder Nettopreis angezeigt wird
... name*	string	Bezeichnung der Kundengruppe
> order_statuses	Container	Bestellstatus
> order_statuses > order_status	Container	Bestellstatus
... order_status_id	id	Bestellstatus-ID
... name	string	Bestellstatusname
> orders	Container	Container für alle Belege
> orders > order	Container	Container für Belegdaten zu einem Beleg
... order_id	int	Eindeutige ID zur Identifikation des Belegs
... customer_id	int	Eindeutige ID zur Identifikation des Kunden, wird der Adresse zur Identifikation zugewiesen
... customer_number	string	Kundennummer
... customer_vat_id	int	USt-ID des Kunden zum Setzen der

Feld	Datentyp	Erklärung
		Steuerberechnung
... customer_status_id	int	Kundengruppen-ID
... customer_status_name	string	Kundengruppenname
... customer_status_image	string	Dateiname der Kundengruppengrafik, die zum Zeitpunkt der Bestellung gültig war.
... customer_status_discount	decimal	Kundengruppenrabatt
... customer_name	string	Vollständiger Name (Account)
... customer_firstname	string	Vorname (Account)
... customer_lastname	string	Nachname (Account)
... customer_company	string	Firma (Account)
... customer_street_address	string	Straße (Account)
... customer_suburb	string	Bezirk (Account)
... customer_city	string	Ort (Account)
... customer_postcode	string	Plz (Account)
... customer_state	string	Staat/Bundesland (Account)
... customer_country	string	Land (Account)
... customer_telephone	string	Telefonnummer (Account)
... customer_email_address	string	E-Mail-Adresse
... customer_address_format_id	int	Adressformatierung: 5=Deutschland, Österreich, Schweiz 4=Singapur 3=Spanien 2=USA 1=Sonstige
... delivery_name	string	Vollständiger Name (Lieferadresse)
... delivery_firstname	string	Vorname (Lieferadresse)
... delivery_lastname	string	Nachname (Lieferadresse)
... delivery_company	string	Firma (Lieferadresse)
... delivery_street_address	string	Straße (Lieferadresse)
... delivery_suburb	string	Bezirk (Lieferadresse)
... delivery_city	string	Ort (Lieferadresse)
... delivery_postcode	string	PLZ (Lieferadresse)
... delivery_state	string	Staat/Bundesland (Lieferadresse)
... delivery_country	string	Land (Lieferadresse)
... delivery_country_iso_code	string	Land ISO-Code (Lieferadresse)
... delivery_address_format_id	int	Adressformatierung: 5=Deutschland, Österreich, Schweiz 4=Singapur

Feld	Datentyp	Erklärung
		3=Spanien 2=USA 1=Sonstige
... billing_name	string	Vollständiger Name (Rechnungsadresse)
... billing_firstname	string	Vorname (Rechnungsadresse)
... billing_lastname	string	Nachname (Rechnungsadresse)
... billing_company	string	Firma (Rechnungsadresse)
... billing_street_address	string	Straße (Rechnungsadresse)
... billing_suburb	string	Bezirk (Rechnungsadresse)
... billing_city	string	Ort (Rechnungsadresse)
... billing_postcode	string	PLZ (Rechnungsadresse)
... billing_state	string	Staat/Bundesland (Rechnungsadresse)
... billing_country	string	Land (Rechnungsadresse)
... billing_country_iso_code	string	Land ISO-Code (Rechnungsadresse)
... billing_address_format_id	int	Adressformatierung: 5=Deutschland, Österreich, Schweiz 4=Singapur 3=Spanien 2=USA 1=Sonstige
... payment_method	string	Zahlungsweise
... credit_card_type	string	Kreditkarten-Typ
... credit_card_owner	string	Kreditkarten-Inhaber
... credit_card_number	int	Kreditkarten-Nummer
... credit_card_expires	Datetime	Kreditkarten-Gültigkeitsdatum
... credit_card_start	Datetime	Kreditkarten-Startdatum
... credit_card_issue	int	Kreditkarten-Vorgangsnummer
... credit_card_cvv	int	3- oder 4-stelliger Sicherheitscode
... shipping_method	string	Versandart
... comments	string	Kommentar
... last_modified	string	Letzte Änderung
... date_purchased	string	Bestelldatum
... cancel_date	Datetime	Datum der Stornierung
... date_finished	Datetime	Datum des Abschlusses einer Bestellung
... exported	int	Indikator, ob Beleg bereits heruntergeladen wurde 0 = nein 1 = ja

Feld	Datentyp	Erklärung
> orders > order > payment_details	Container	Zahlungsdetails
...klarna_reservation_id	string	ReservationID für Zahlungen mithilfe des Klarna-Moduls
> orders > order > payment_details > paypal_transactions	Container	PayPal-Transaktionen: einer Bestellung können, durch beispielsweise Teilzahlungen über PayLinks, mehrere PayPal-Transaktionen zugeordnet sein.
...paypal_transaction_id	string	TransactionID für Zahlungen mithilfe des PayPal-Moduls
> orders > order > payment_details > paypal_payments	Container	PayPal-Zahlungen: einer Bestellung können, durch beispielsweise Teilzahlungen über PayLinks, mehrere PayPal-Zahlungen zugeordnet sein.
... paypal_payment_id	string	PaymentID für Zahlungen mithilfe des PayPal-Moduls über die neue REST-Schnittstelle PayPals
... paypal_payment_mode	string	Gibt an, ob es sich bei der Bestellungen um eine echte handelt oder ob sie über die Sandbox getätigt worden ist
> orders > order > payment_details > payment_instructions	Container	Beinhaltet Zahlungsinformationen bei einer Bestellung per SEPA-Lastschriftverfahren
... payment_instruction_id	int	Eindeutige ID der Zahlungsinformation
... payment_instruction_reference	string	Referenz
... payment_instruction_bank_name	string	Name der Bank
... payment_instruction_account_holder	string	Kontoinhaber
... payment_instruction_iban	string	IBAN
... payment_instruction_bic	string	BIC
... payment_instruction_value	decimal	Zahlungsbetrag
... payment_instruction_currency	string	Währung
... payment_instruction_due_date	date	Datum bis wann die Transaktion durchgeführt werden muss
... orders_status	int	Bestellstatus-ID
... currency	string	Währungexternal_order_id
... currency_value	decimal	Umrechnungskurs
... account_type	int	Art des Benutzerkontos 0 = Kundenkonto

Feld	Datentyp	Erklärung
		1 = Gastkonto
... payment_class	string	Zahlungsmodul
... shipping_class	string	Eindeutige ID zur Identifikation der Versandart
... customer_ip	string	IP des Bestellers
... language	string	Sprache
... afterbuy_success	int	Gibt an, ob der Datenaustausch mit der Afterbuy-Schnittstelle erfolgreich war. 0 = Fehler 1 = Erfolg
... afterbuy_id	int	Eindeutige ID zur Verknüpfung der Bestellung im Shop mit der Bestellung in Afterbuy
... referrer_id	int	Eindeutige ID für eine Kampagne
... conversion_type	int	Art der Conversion einer Kampagne: 1 = sell 2 = late sell
... confirmation_email_html	string	Bestellbestätigung als HTML
... confirmation_email_txt	string	Bestellbestätigung als Text
... confirmation_send_date	Datetime	Zeitpunkt zu dem die Bestellbestätigung versendet wurde
... confirmation_sent	int	Gibt an ob die Bestellbestätigung versendet wurde: 0 = Nicht versendet 1 = versendet
> orders > order > products	Container	Container für alle Positionen
> orders > order > products > product	Container	Container für Artikeldaten zu einem Artikel
... order_product_id	int	Eindeutige PositionID
... product_id	int	Eindeutige ID zur Identifikation des Artikels
... model	string	Artikelnummer
... name	string	Artikelname
... price	decimal	Artikelpreis
... discount_made	decimal	Rabatt
... shipping_time	string	Lieferzeit
... final_price	decimal	Berechneter Endpreis
... tax_rate	decimal	Im Artikel hinterlegter Steuersatz
... quantity	decimal	Bestellte Menge
... allow_tax	int	Preis enthält Steuer 0 = nein

Feld	Datentyp	Erklärung
		1 = ja
... quantity_unit_id	int	ID der Mengeneinheit
... quantity_unit_name	string	Bezeichnung der Mengeneinheit
> orders > order > products > attributes	Container	Artikelattribute
... products > attributes > attribute	Container	Artikelattribut
... order_product_attribute_id	int	Eindeutige ID für ein Artikelattribut
... price_prefix	string	Gibt an ob der Attributpreis vom Artikel abgezogen wird oder ob dieser hinzugerechnet wird: - = Preis wird abgezogen + = Preis wird hinzugerechnet
... name	string	Attributname
... value	string	Attributwert
... price	decimal	Attributpreis
> orders > order > products > properties	Container	Artikeleigenschaften
... products > properties > property	Container	Artikeleigenschaft
... order_product_property_id	int	Eindeutige ID einer Artikel-Eigenschaft
... product_combi_id	int	ID der Eigenschaftenkombinationen
... name	string	Eigenschaftsname
... value	string	Eigenschaftswert
... price	decimal	Eigenschaftspreis
> orders > order > products > gprint_elements	Container	Customizerdaten
... gprint_elements>gprint_element	Container	Customizerdatensatz
... gprint_element_id	int	Eindeutige ID eines Customizerdatensatzes
... name	string	Feldname
... value	string	Feldinhalt
... download_url	string	Download-URL für Uploaddatei
> orders > order > totals	Containers	Summen
> orders > order > totals > total	Containers	Summenposition
... order_total_id	int	Eindeutige ID eines order_total-Datensatzes
... title	string	Bezeichnung
... text	string	Formatierter Wert
... value	string	Numerischer Wert
... class	string	Bezeichnung der Handling-Klasse
... sort_order	int	Sortiernummer

Feld	Datentyp	Erklärung
> orders > order > status_history	Containers	Statusänderungen
> orders > order > status_history > status_history_entry	Containers	Statusänderung
... order_status_history_id	int	Eindeutige ID eines Datensatzes der Bestell-Historie
... order_status_id	int	Bestellstatus-ID
... date_added	string	Änderungsdatum
... customer_notified	int	0=Kunde nicht benachrichtigt 1=Kunde benachrichtigt
... comments	text	Kommentar zur Statusänderung

Customers (ab Shopversion 2.3.1.0)

Download Customers

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>download_customers</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
  <parameters>
    <limit>50</limit>
    <offset>100</offset>
    <customers>
      <customer>
        <customers_id>1</customers_id>
      </customer>
    </customers>
  </parameters>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

Response:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <request>
    <success>1</success>
  </request>
  <parameters>
    <customers>
      <customer>
        <customer_id>1</customer_id>
        <customer_cid>123124123</customer_cid>
        <firstname>Max</firstname>
        <lastname>Mustermann</lastname>
        <email>email@address.com</email>
        <telephone>0123 45678-90</telephone>
        <fax>0123 45678-91</fax>
        <password>test_password</password>
        <date_of_birth>1970-01-01 00:00:00</date_of_birth>
        <vat_id>1</vat_id>
        <vat_id_status>1</vat_id_status>
        <status>0</status>
        <gender>m</gender>
        <default_address>
          <address_id>1</address_id>
          <firstname>Max</firstname>
          <lastname>Mustermann</lastname>
          <gender>m</gender>
          <company>Test Company</company>
          <street>Test Str 18</street>
```

```
<suburb>Test Suburb</suburb>
<city>Bremen</city>
<postcode>12345</postcode>
<country_id>81</country_id>
<zone_id>1</zone_id>
<class></class>
</default_address>
</customer>
</customers>
</parameters>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->
```

Upload Customers

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- REQUEST START -->
<GambioXML>
  <general>
    <function>upload_customers</function>
    <session_key>abcdef0123456789</session_key>
  </general>
  <customers>
    <customer>
      <customer_id>1</customer_id>
      <customer_cid>123124123</customer_cid>
      <firstname>Max</firstname>
      <lastname>Mustermann</lastname>
      <email>email@address.com</email>
      <telephone>0123 45678-90</telephone>
      <fax>0123 45678-91</fax>
      <password>test_password</password>
      <date_of_birth>1970-01-01 00:00:00</date_of_birth>
      <vat_id>1</vat_id>
      <vat_id_status>1</vat_id_status>
      <status>0</status>
      <gender>m</gender>
      <default_address>
        <address_id>1</address_id>
        <firstname>Max</firstname>
        <lastname>Mustermann</lastname>
        <gender>m</gender>
        <company>Test Company</company>
        <street>Test Str 18</street>
        <suburb>Test Suburb</suburb>
        <city>Bremen</city>
        <postcode>12345</postcode>
        <country_id>81</country_id>
        <zone_id>1</zone_id>
        <class></class>
      </default_address>
    </customer>
    <customer action="delete">
      <customers_id>2</customers_id>
    </customer>
  </customers>
</GambioXML>
<!-- REQUEST END -->

```

Feld	Datentyp	Erklärung
> customers	Container	Container für alle Kunden
> customers > customer	Container	Einzelner Kunde
... customer_id	Int	Eindeutige ID zur Identifikation des Kunden
... customer_cid	Int	Kundennummer
... firstname	String	Vorname des Kunden

Feld	Datentyp	Erklärung
... lastname	String	Nachname des Kunden
... email	String	E-Mail-Adresse des Kunden
... telephone	String	Telefonnummer des Kunden
... fax	String	Faxnummer des Kunden
... password	String	Passwort des Kunden
... date_of_birth	Datetime	Geburtsdatum des Kunden
... vat_id	String	Ust-IdNr. zur Steuerberechnung
... vat_id_status	Int	0 = invalide Ust-IdNr. 1 = valide Ust-IdNr.
... status	Int	Kundengruppen-ID
... gender	String	Geschlecht des Kunden
> customers > customer > default_address	Container	Container für die Standardadresse des Kunden
... address_id	Int	Eindeutige ID zur Identifikation der Adresse
... firstname	String	Vorname des Kunden
... lastname	String	Nachname des Kunden
... company	String	Firma für die der Kunde bestellt hat
... street	String	Straße
... suburb	String	Stadtteil
... city	String	Stadt
... postcode	String	Postleitzahl
... country_id	Int	Eindeutige ID zur Identifikation des Landes
... zone_id	Int	Eindeutige ID zur Identifikation des Bundeslandes