

Schnittstellenbeschreibung CAO-XML für Shop-Transfer

Versionsnummer: `$version_nr` = '1.53';

(darf nicht kleiner, kann größer sein)

Eingestellter Zeichensatz: **iso-8859-1** `define('CHARSET', 'iso-8859-1');`

oder eingestellter Zeichensatz: **utf-8** `define('CHARSET', 'utf-8');`

Daten per GET enthalten Exportdaten, Daten per POST enthalten Importdaten.

Export-Aktionen : Inhalt der Variablen `$action` (Method GET)

<code>version</code>	- Ausgabe der Scriptversion
<code>cao_version</code>	- ab 1.4.3.9 wird bei der Versionsabfrage
	- die CAO-Version als string mitgeliefert
<code>cao_language</code>	- Sprachmodul installiert, 0 oder 1 (Nein/Ja)
<code>cao_varseparator</code>	- Gibt das Trennzeichen für die Variantentext an
<code>categories_export</code>	- Produktkategorien / Warengruppe
<code>manufacturers_export</code>	- Hersteller
<code>orders_export</code>	- Bestellungen aus dem Shop
<code>products_export</code>	- Produkte
<code>customers_export</code>	- Kundendaten
<code>customers_newsletter_export</code>	- Kunden Newsletter
<code>config_export</code>	- Einstellungen

Import-Aktionen: Inhalt der Variablen `$_POST`

Kunden:

<code>action</code>	=> <code>customers_update</code>	- Kundendaten ändern
<code>cID</code>	=> (integer)	- Kunden-ID
<code>customers_gender</code>	=> (string) m oder f	- Geschlecht
<code>customers_cid</code>	=> (string)	- Kundennummer
<code>customers_company</code>	=> (string)	- Firmenname
<code>customers_firstname</code>	=> (string)	- Vorname
<code>customers_lastname</code>	=> (string)	- Nachname
<code>customers_street</code>	=> (string)	- Strasse und Hausnummer
<code>customers_postcode</code>	=> (string)	- Postleitzahl
<code>customers_city</code>	=> (string)	- Ort
<code>customers_country_id</code>	=> (string)	- Ländercode z.B. DE
<code>customers_anrede</code>	=> (string)	- Anrede
<code>customers_tele</code>	=> (string)	- Telefonnummer
<code>customers_fax</code>	=> (string)	- Faxnummer
<code>customers_email</code>	=> (string)	- Emailadresse
<code>customers_price_level</code>	=> (integer)	- Einstufung Preisliste z.B. VK1
<code>customers_dob</code>	=> (date)	- Geburtstag
<code>customers_group_id</code>	=> (integer)	- Kundengruppe
<code>customers_global_discount</code>	=> (float)	- Globalrabatt (nur K)
<code>customers_other_tax</code>	=> (integer)	- Flag abweichende MwSt (nur K)
<code>customers_credit</code>	=> (float)	- Kreditlimit (nur K)
<code>action</code>	=> <code>customers_erase</code>	- Kundendaten löschen
<code>cID</code>	=> (integer)	- Kunden-ID

Eingrenzen der Kunden bei Abruf der Kunden `customer_export`

<code>customers_from</code>	=> (integer)	- Ab Kunden-Id auflisten
<code>customers_count</code>	=> (integer)	- Anzahl Kunden (LIMIT)

Hersteller:

action	=> manufacturers_update	- Herstellerdaten ändern
mID	=> (integer)	- Hersteller-ID
manufacturers_name	=> (string)	- Name des Herstellers
manufacturers_image	=> (string)	- Name Herstellerbild
manufacturers_url[1]	=> (string)	- URL 1. Sprache (englisch)
manufacturers_url[2]	=> (string)	- URL 2. Sprache (deutsch)
manufacturers_url[3]	=> (string)	- URL 3. Sprache (spanisch)

action	=> manufacturers_erase	- Hersteller löschen
mID	=> (integer)	- Hersteller-ID

action	=> manufacturers_image_upload	- Herstellerbild laden
\$_FILES['manufacturers_image']		- Bilddaten

Kategorien:

action	=> categories_update	- Kategorien ändern
catid	=> (integer)	- Kategorie-ID
parented	=> (integer)	- Übergeordnete Kategorie
sort	=> (integer)	- Sortierreihenfolge
name	=> (string)	- Name der Kategorie
shortdescr	=> (string)	- Kurzbeschreibung (ab 1.4.4.0)
descr	=> (text)	- Beschreibungstext
Image	=> (string)	- Bildname
categories_meta_title	=> (string)	- Meta Titel
categories_meta_description	=> (string)	- Meta Beschreibung
categories_meta_keywords	=> (string)	- Meta Schlüsselwörter

- ab 1.4.4.0 Beschreibungen nach Sprache, ShopLangId gibt die Sprachnummer an, (nur mit Sprachmodul) -

cat_name[ShopLangId]	=> (string)	- Kategorienname
cat_shortdescr[ShopLangId]	=> (string)	- Kurzbeschreibung
cat_descr[ShopLangId]	=> (string)	- Beschreibungstext
cat_meta_title[ShopLangId]	=> (string)	- Meta Titel
cat_meta_description[ShopLangId]	=> (string)	- Meta Beschreibung
cat_meta_keywords[ShopLangId]	=> (string)	- Meta Schlüsselwörter

action	=> categories_erase	- Kategorie löschen
catid	=> (integer)	- Kategorie-ID

action	=> categories_image_upload	- Kategoriebild laden
\$_FILES['categories_image']		- Bilddaten

Kategorien zuweisen:

action	=> prod2cat_update	- Produkt zuweisen
catid	=> (integer)	- Kategorie-ID
prodid	=> (integer)	- Artikel-ID

action	=> prod2cat_erase	- Produkt aus Kategorie löschen
catid	=> (integer)	- Kategorie-ID
prodid	=> (integer)	- Artikel-ID

Artikel:

action	=> products_update	- Artikel ändern
pID	=> (integer)	- Artikel-ID
products_model	=> (string)	- Artikelnummer
products_ean	=> (string)	- Artikel EAN
products_image	=> (string)	- Bildname Bild 1
products_image_med	=> (string)	- Bildname Bild 2
products_image_large	=> (string)	- Bildname Bild 3
products_price	=> (float)	- Artikelpreis
products_discount_allowed	=> (bool)	- Rabatt Ja/Nein (0/1)
products_weight	=> (float)	- Gewichtsangabe in kg
products_tax_class_id	=> (integer)	- MwSt-ID
products_tax_rate	=> (float)	- MwSt-Satz
products_status	=> (bool)	- Artikel aktiv (0/1)
manufacturers_id	=> (integer)	- Hersteller-ID
manufacturers_model	=> (string)	- Hersteller Artikelnummer
products_src_countrie	=> (string)	- Herkunftsland z.B. DE
products_vpe	=> (float)	- Verpackungseinheit VK
products_me	=> (string)	- Mengeneinheit
products_quantity_rels	=> (float)	- Menge in Rechnung
products_quantity_vkau	=> (float)	- Menge in Auftrag
products_basis_me	=> (string)	- Basis Mengeneinheit
products_basis_factor	=> (float)	- Basis Faktor
products_vk1	=> (float)	- Verkaufspreis VK1 (nur K)
products_vk2	=> (float)	- Verkaufspreis VK2 (nur K)
products_vk3	=> (float)	- Verkaufspreis VK3 (nur K)
products_vk4	=> (float)	- Verkaufspreis VK4 (nur K)
products_vk5	=> (float)	- Verkaufspreis VK5 (nur K)
products_ek	=> (float)	- Einkaufspreis (nur K)
products_fsk18	=> (bool)	- FSK 18 (0/1) (nur K)
products_userfield[1]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_userfield[2]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_userfield[3]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_userfield[4]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_userfield[5]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_userfield[6]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_userfield[7]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_userfield[8]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_userfield[9]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_userfield[10]	=> (string)	- Benutzerfeld (nur K)
products_length	=> (string)	- Längenangabe
products_width	=> (string)	- Breitenangabe
products_height	=> (string)	- Höhenangabe
products_size	=> (string)	- Größenangabe
products_quantity	=> (float)	- Lagermenge
products_accessory	=> (string)	- Zubehör ID Kommagetrennt
products_spares	=> (string)	- Ersatzteile ID Kommagetrennt
products_stockstatus	=> (integer)	- 1-4 (ab 1.4.3.6K)
products_sort	=> (integer)	- (ab 1.4.3.6K)
products_delivery	=> (string)	- Lieferdatum

Mehrsprachigkeit - mit Zusatzmodul - ab CAO 1.4.4.0 (* nur in der K-Version)

I Gibt die SprachenId an. Wenn kein Sprachenmodul, dann ist I=2 (Standard in CAO)

products_description[I]	=> (string)	- Artikelbeschreibung
products_name[I]	=> (string)	- Artikelname (Shop)
products_url[2]	=> (string)	- URL des Artikel
products_short_description[I]	=> (string)	- Kurztext
products_long_description[I]	=> (string)	- Langtext
products_shop_long_description[I]	=> (string)	- Langtext (Shop)
products_shop_short_description[I]	=> (string)	- Kurztext (Shop)
products_meta_title[I]	=> (string)	- Meta Tite *
products_meta_description[I]	=> (string)	- Meta Beschreibung *
products_meta_keywords[I]	=> (string)	- Meta Schlüsselwörter *
products_varname[I]	=> (string)	- Name der Variante *
products_vartext[I]	=> (string)	- Text der Variante *

Staffelpreise: (werden mit Produkt übertragen) (nur K)

products_gp2_unitprice	=> (float)	- Staffelpreis 2
products_gp3_unitprice	=> (float)	- Staffelpreis 3
products_gp4_unitprice	=> (float)	- Staffelpreis 4
products_gp5_unitprice	=> (float)	- Staffelpreis 5
products_gp2_quantity	=> (float)	- ab Menge 2
products_gp3_quantity	=> (float)	- ab Menge 3
products_gp4_quantity	=> (float)	- ab Menge 4
products_gp5_quantity	=> (float)	- ab Menge 5
products_gp2_percent	=> (float)	- Prozentwert 2
products_gp3_percent	=> (float)	- Prozentwert 3
products_gp4_percent	=> (float)	- Prozentwert 4
products_gp5_percent	=> (float)	- Prozentwert 5

Aktionspreis: (werden mit Produkt übertragen) (nur K) – Preis bezieht sich auf eingestellten Shoppreis

products_ac_price	=> (float)	- Aktionspreis
products_ac_percent	=> (float)	- Rabattwert
products_ac_date_from	=> (string)	- Datum von
products_ac_date_to	=> (string)	- Datum bis

Varianten: (nur K ab 1.4.3.9)

products_variantname	=> (string)	- Name der Variante (Vater)
products_varianttext	=> (string)	- Text der Variante
products_var_parent_artnum	=> (string)	- Artikelnummer des Vaters
products_var_id	=> (string)	- Varianten-IDs Kommagetrennt
products_var_text	=> (string)	- Variantentext Kommagetrennt
products_var_langtext[SpracheId]	=> (string)	- Variantentext Kommagetrennt - nur bei Sprachmodul * - (enthält Fremdsprachen)

Artikel- Kennzeichen/-Optionen: (werden mit Produkt übertragen)(nur K mit Attribut-Modul)

products_mark["Attributname"]	=> (string)	- Enthält die Auswahl
products_option["Attributname"]	=> (json-string)	- Enthält einen JSON-String

Aufbau JSON-String: {"Typ": "Feldtyp", "Value": "Wert" }

* ab Version 1.4.4.0

Eingrenzen der Artikelmenge bei Abruf der Artikel products_export

products_from	=> (integer)	- Ab Artikel-Id auflisten
products_count	=> (integer)	- Anzahl Artikel (LIMIT)

action	=> products_erase	- Artikel löschen
prodid	=> (integer)	- Artikel-ID

action	=> products_image_upload	- Artikelbilder
action	=> products_image_upload_med	
action	=> products_image_upload_large	
\$_FILES['products_image']		- Bilddaten

Bestellung:

action	=> order_update	- Bestellung ändern
order_id	=> (integer)	- Bestell-ID
status	=> (integer)	- ID Order-Status
notify	=> (string)	- Benachrichtigung (on/off)
cao_language	=> (string)	- eingestellte Sprache

ab Version 1.4.4.175 K zusätzlich

recordnum	=> (string)	- Rechnungsnummer, bei Quelle = 3
recorddate	=> (string)	- Rechnungsdatum, (Format YYYY-MM-DD)
termin	=> (string)	- Termin des Belegs (Format YYYY-MM-DD)
projecttext	=> (string)	- Projekttext
headtext1	=> (string)	- Überschrift 1
headtext2	=> (string)	- Überschrift 2
recordmemo	=> (string)	- Beleginfo
headmemo	=> (string)	- Kopftext
feetmemo	=> (string)	- Fusstext

Ungenutzt:

action	=> products_specialprice_update	- Aktionspreis ändern
action	=> products_specialprice_erase	- Aktionspreis löschen

XML Datensatzbeschreibung

Exportdaten Method GET (global \$_GET)

Zeilen mit { werden in einer Schleife abgefragt

XML-Header immer:

```
<?xml version="1.0" encoding="" . CHARSET . "?"> (CHARSET=iso-8859-1/utf-8)
```

Version des Scripts:

```
<STATUS>
  <STATUS_DATA>
    <ACTION>version</ACTION>
    <CODE>111</CODE>
    <SCRIPT_VER>Versionsnummer</SCRIPT_VER>
    <SCRIPT_DATE>Datum des Scripts</SCRIPT_DATE>
  </STATUS_DATA>
</STATUS>
```

Kategorien:

```
<CATEGORIES>
  <CATEGORIES_DATA>
    <ID> ID der Kategorie </ID>
    <PARENT_ID> Übergeordnete-ID </PARENT_ID>
    <IMAGE_URL> Bildspeicherort http:... </IMAGE_URL>
    <SORT_ORDER> Sortierreihenfolge </SORT_ORDER>
    <DATE_ADDED> Anlagedatum </DATE_ADDED>
    <LAST_MODIFIED> Datum letzte Änderung </LAST_MODIFIED>
    {
      <CATEGORIES_DESCRIPTION ID=Land-ID CODE=Land-Code (DE) NAME=Land-Name>
        <NAME> Name der Kategorie </NAME>
        <HEADING_TITLE> Überschrift </HEADING_TITLE>
        <DESCRIPTION> Beschreibung </DESCRIPTION>
        <META_TITLE> META-Titel </META_TITLE>
        <META_DESCRIPTION> META-Beschreibung </META_DESCRIPTION>
        <META_KEYWORDS> META-Schlüsselwörter </META_KEYWORDS>
      </CATEGORIES_DESCRIPTION>
    }
    <PRODUCTS ID=Zugehörige Artikel ID's></PRODUCTS>
  </CATEGORIES_DATA>
</CATEGORIES>
```

XML Datensatzbeschreibung

Hersteller:

<MANUFACTURERS>

<MANUFACTURERS_DATA>

<ID> Hersteller-ID </ID>

<NAME> Herstellername </NAME>

<IMAGE> Herstellerbild </IMAGE>

<DATE_ADDED> Anlagedatum </DATE_ADDED>

<LAST_MODIFIED> Datum letzte Änderung </LAST_MODIFIED>

<MANUFACTURERS_DESCRIPTION ID=Land-ID CODE=Land-Code NAME=Land-Name>

<URL> URL zum Hersteller </URL>

<URL_CLICK> Anzahl URL-Klicks </URL_CLICK>

<DATE_LAST_CLICK> Datum letzter Klick </DATE_LAST_CLICK>

</MANUFACTURERS_DESCRIPTION>

</MANUFACTURERS_DATA>

</MANUFACTURERS>

XML Datensatzbeschreibung

Bestellung:

<ORDER>

```
<ORDER_INFO>
  <ORDER_HEADER>
    <ORDER_ID> Bestell-ID </ORDER_ID>
    <ORDER_NR> BestellNummer </ORDER_NR>
    <CUSTOMER_ID> Kunden-ID </CUSTOMER_ID>
    <CUSTOMER_CID> Kundennummer </CUSTOMER_CID>
    <CUSTOMER_MATCHCODE> Kundensuchbegriff </CUSTOMER_MATCHCODE>
    <CUSTOMER_GROUP> Kundengruppe (integer) </CUSTOMER_GROUP>
    <ORDER_PARTNER_ID> Vertreter-ID </ORDER_PARTNER_ID>
    <ORDER_DATE> Bestell-Datum </ORDER_DATE>
    <ORDER_STATUS> Status der Bestellung </ORDER_STATUS>
    <ORDER_CURRENCY> Bestell-Währung </ORDER_CURRENCY>
    <ORDER_CURRENCY_VALUE> Bestell-Währungsfaktor </ORDER_CURRENCY_VALUE>
    <LEVEL_ID> Preisgruppe (vk1-vk5) </LEVEL_ID>
    <ORDER_FROM> Name des Bestellers </ORDER_FROM>
    <ORDER_PROJECT> Text für Projektfeld </ORDER_PROJECT>
  </ORDER_HEADER>
  <BILLING_ADDRESS>
    <VAT_ID> USt-Id </VAT_ID>
    <COMPANY> Firmenname </COMPANY>
    <FIRSTNAME> Vorname </FIRSTNAME>
    <LASTNAME> Nachname </LASTNAME>
    <NAME> Name </NAME>
    <STREET> Strasse </STREET>
    <POSTCODE> PLZ </POSTCODE>
    <CITY> Ort </CITY>
    <SUBURB> Ortschaft </SUBURB>
    <STATE> Land </STATE>
    <COUNTRY> Ländercode z.B. DE </COUNTRY>
    <TELEPHONE> Telefonnummer </TELEPHONE>
    <FAX> Faxnummer </FAX>
    <EMAIL> Email-Adresse </EMAIL>
    <BIRTHDAY> Geburtstag </BIRTHDAY>
    <GENDER> Geschlecht </GENDER>
    <OTHER_TAX> abweichend MwSt 0 oder 1 </OTHER_TAX>
  </BILLING_ADDRESS>
  <DELIVERY_ADDRESS>
    <COMPANY> Firmenname </COMPANY>
    <FIRSTNAME> Vorname </FIRSTNAME>
    <LASTNAME> Nachname </LASTNAME>
    <NAME> Name </NAME>
    <STREET> Strasse </STREET>
    <POSTCODE> PLZ </POSTCODE>
    <CITY> Ort </CITY>
    <SUBURB> Ortschaft </SUBURB>
    <STATE> Land </STATE>
    <COUNTRY> Ländercode z.B. DE </COUNTRY>
    <GENDER> Geschlecht </GENDER>
    <TELEPHONE> Telefonnummer </TELEPHONE>
    <FAX> Faxnummer </FAX>
    <EMAIL> Email-Adresse </EMAIL>
    <OTHER_TAX> abweichend MwSt 0 oder 1 </OTHER_TAX>
  </DELIVERY_ADDRESS> ...
```



```
...
<PAYMENT>
  <PAYMENT_METHOD> Zahlungsmethode </PAYMENT_METHOD>
  <PAYMENT_CLASS> Zahllart </PAYMENT_CLASS>
  <PAYMENT_BANKTRANS_BNAME> Bankname </PAYMENT_BANKTRANS_BNAME>
  <PAYMENT_BANKTRANS_BLZ> Bankleitzahl </PAYMENT_BANKTRANS_BLZ>
  <PAYMENT_BANKTRANS_NUMBER> Konto-Nummer </PAYMENT_BANKTRANS_NUMBER>
  <PAYMENT_BANKTRANS_BIC> BIC/SWIFT </PAYMENT_BANKTRANS_BIC>
  <PAYMENT_BANKTRANS_IBAN> IBAN </PAYMENT_BANKTRANS_IBAN>
  <PAYMENT_BANKTRANS_OWNER> Kontoinhaber </PAYMENT_BANKTRANS_OWNER>
  <PAYMENT_BANKTRANS_STATUS> Bankstatus </PAYMENT_BANKTRANS_STATUS>
  <PAYMENT_SEPA_MANDATE> Sepa Mandats-Id </PAYMENT_SEPA_MANDATE>
  <PAYMENT_SEPA_MANDATE_DATE> Datum Mandat erteilt </PAYMENT_SEPA_MANDATE_DATE>
  <PAYMENT_SEPA_ART> OOFF/FRST/RCUR/FNAL * </PAYMENT_SEPA_ART>
  <PAYMENT_SEPA_TYP> 10/11/12 * </PAYMENT_SEPA_TYP>
  <PAYMENT_SEPA_FINISH> Zahlungsziel in Tagen </PAYMENT_SEPA_FINISH>
</PAYMENT>
<SHIPPING>
  <SHIPPING_METHOD> Versand-Methode </SHIPPING_METHOD>
  <SHIPPING_CLASS> Versand-Art </SHIPPING_CLASS>
</SHIPPING>
<ORDER_PRODUCTS>

  <PRODUCT>
    <PRODUCTS_ID> Artikel-ID </PRODUCTS_ID>
    <PRODUCTS_QUANTITY> Bestellmenge </PRODUCTS_QUANTITY>
    <PRODUCTS_MODEL> Artikel-Nummer </PRODUCTS_MODEL>
    <PRODUCTS_NAME> Artikelbezeichnung </PRODUCTS_NAME>
    <PRODUCTS_PRICE> Artikelpreis </PRODUCTS_PRICE>
    <PRODUCTS_GROUP> Warengruppe </PRODUCTS_GROUP>
    <PRODUCTS_WEIGHT> Gewicht </PRODUCTS_WEIGHT>
    <PRODUCTS_TAX> Artikel-MwSt </PRODUCTS_TAX>

    <OPTION>
      <PRODUCTS_OPTIONS> Artikelattribut </PRODUCTS_OPTIONS>
      <PRODUCTS_OPTIONS_VALUES> Attribut-Anzahl </PRODUCTS_OPTIONS_VALUES>
      <PRODUCTS_OPTIONS_PRICE> Attribut-Preis </PRODUCTS_OPTIONS_PRICE>
    </OPTION>

  </PRODUCT>

</ORDER_PRODUCTS>

<ORDER_TOTAL>

  <TOTAL>
    <TOTAL_TITLE> Summenbezeichnung (Zwischensumme, MwSt, Total) </TOTAL_TITLE>
    <TOTAL_VALUE> Summe </TOTAL_VALUE>
    <TOTAL_CLASS> Summenart </TOTAL_CLASS>
    <TOTAL_SORT_ORDER> Sortierreihenfolge </TOTAL_SORT_ORDER>
    <TOTAL_PREFIX> </TOTAL_PREFIX>
    <TOTAL_TAX> </TOTAL_TAX>
  </TOTAL>

</ORDER_TOTAL>

<ORDER_COMMENTS> Kommentar </ORDER_COMMENTS>

</ORDER_INFO>
</ORDER>
```

Summenart:

ot_subtotal	- Zwischensumme
ot_shipping	- Versandkosten TOTAL_PREFIX = +
ot_gv	- Gutschein TOTAL_PREFIX = -
ot_customer_discount	- Rabatt TOTAL_PREFIX = -
ot_loworderfee	- Mindermengenzuschlag TOTAL_PREFIX = +
ot_cod_fee	- Zuschlag z.B. Kreditkarten TOTAL_PREFIX = +
ot_tax	- MwSt
ot_total	- Gesamtsumme

Die Sortierreihenfolge wird pro Summenart gezählt, angefangen bei 1

* Sepaangaben:

OOFF = einmalige Lastschrift
FRST = erste Lastschrift
RCUR = wiederkehrende Lastschrift
FNAL = letzte Lastschrift

10 = Basis Endkunde
11 = Firmen B2B
12 = Basis Eilverfahren

XML Datensatzbeschreibung

Produkte/Artikel:

```
<PRODUCTS>

  <PRODUCT_INFO>
    <PRODUCT_DATA>
      <PRODUCT_ID> Artikel-ID </PRODUCT_ID>
      <PRODUCT_MATCHCODE> Suchbegriff </PRODUCT_MATCHCODE>
      <PRODUCT_QUANTITY> Artikelmenge lagernd </PRODUCT_QUANTITY>
      <PRODUCT_MODEL> Artikelnummer </PRODUCT_MODEL>
      <PRODUCT_EK> EK-Preis </PRODUCT_EK>
      <PRODUCT_VK1> VK1 </PRODUCT_VK1>
      <PRODUCT_VK2> VK2 </PRODUCT_VK2>
      <PRODUCT_VK3> VK3 </PRODUCT_VK3>
      <PRODUCT_VK4> VK4 </PRODUCT_VK4>
      <PRODUCT_VK5> VK5 </PRODUCT_VK5>
      <PRODUCT_GROUP> CAO-Warengruppennummer </PRODUCT_GROUP>
      <PRODUCT_SORT> Sortierung bei Varianten </PRODUCT_SORT>
      <PRODUCT_DELSTATUS> Lieferstatus </PRODUCT_DELSTATUS>
      <PRODUCT_FSK18> Flag für Jugendschutz </PRODUCT_FSK18>
      <PRODUCT_IMAGE> Artikelbild </PRODUCT_IMAGE>
      <PRODUCT_IMAGE_MED> Artikelbild klein </PRODUCT_IMAGE_MED>
      <PRODUCT_IMAGE_LARGE> Artikelbild gross </PRODUCT_IMAGE_LARGE>
      <PRODUCT_EAN> EAN des Artikels </PRODUCT_EAN>
      <PRODUCT_VPE> Verpackungseinheit </PRODUCT_VPE>
      <PRODUCT_PRICE> Artikelpreis </PRODUCT_PRICE>
      <PRODUCT_WEIGHT> Gewicht </PRODUCT_WEIGHT>
      <PRODUCT_STATUS> Aktiv/Inaktiv </PRODUCT_STATUS>
      <PRODUCT_TAX_CLASS_ID> MwSt-ID </PRODUCT_TAX_CLASS_ID>
      <PRODUCT_TAX_RATE> MwSt-Satz z.b. 19 </PRODUCT_TAX_RATE>
      <MANUFACTURERS_ID> Hersteller-ID </MANUFACTURERS_ID>
      <PRODUCT_DATE_ADDED> Anlagedatum </PRODUCT_DATE_ADDED> **
      <PRODUCT_LAST_MODIFIED> Datum letzte Änderung </PRODUCT_LAST_MODIFIED> **
      <PRODUCT_DATE_AVAILABLE> Verfügbarkeitsdatum </PRODUCT_DATE_AVAILABLE> **
      <PRODUCTS_ORDERED> Bestellt </PRODUCTS_ORDERED>

    <PRODUCT_DESCRIPTION ID=Land-ID CODE=Land-Code NAME=Land-Name >
      <NAME> Artikelname </NAME>
      <URL> Artikel-URL </URL>
      <DESCRIPTION> Artikelbeschreibung </DESCRIPTION>
      <SHORT_DESCRIPTION> Kurzbeschreibung </SHORT_DESCRIPTION>
      <TXT_LONG_DESCRIPTION> Beschreibung ohne Tags </TXT_LONG_DESCRIPTION>
      <TXT_SHORT_DESCRIPTION> Kurzbeschreibung ohne Tags </TXT_SHORT_DESCRIPTION>
      <PRODUCT_VARID> ID des Variantenvaterartikels </PRODUCT_VARID>
      <PRODUCT_VARNAME> Name der Variante </PRODUCT_VARNAME>
      <PRODUCT_VARCHILDNAME> Name des Variantenartikels </PRODUCT_VARCHILDNAME>
      <META_TITLE> Metabezeichnung </META_TITLE>
      <META_DESCRIPTION> Metabeschreibung </META_DESCRIPTION>
      <META_KEYWORDS> Meta-Schlüsselwörter </META_KEYWORDS>
    </PRODUCT_DESCRIPTION>

  ...
```

```
...
{
  <SPECIAL> (ungenutzt)
  {
    <SPECIAL_PRICE> Aktionspreis </SPECIAL_PRICE>
    <SPECIAL_DATE_ADDED> Aktionspreis angelegt </SPECIAL_DATE_ADDED>
    <SPECIAL_LAST_MODIFIED> Datum letzte Änderung </SPECIAL_LAST_MODIFIED>
    <SPECIAL_DATE_EXPIRES> Ablaufdatum Aktionspreis </SPECIAL_DATE_EXPIRES>
    <SPECIAL_STATUS> </SPECIAL_STATUS>
    <SPECIAL_DATE_STATUS_CHANGE> </SPECIAL_DATE_STATUS_CHANGE>
  }
  </SPECIAL>
  </PRODUCT_DATA>
</PRODUCT_INFO>
</PRODUCTS>
```

** noch nicht verfügbar

XML Datensatzbeschreibung

Kunden:

```
<CUSTOMERS>
```

```
  <CUSTOMERS_DATA>
```

```
    <CUSTOMERS_ID> Benutzer-ID </CUSTOMERS_ID>
```

```
    <MATCHCODE> Suchbegriff </MATCHCODE>
```

```
    <GENDER> Geschlecht </GENDER>
```

```
    <COMPANY> Firmenname </COMPANY>
```

```
    <FIRSTNAME> Vorname </FIRSTNAME>
```

```
    <LASTNAME> Nachname </LASTNAME>
```

```
    <STREET> Strasse </STREET>
```

```
    <POSTCODE> PLZ </POSTCODE>
```

```
    <CITY> Ort </CITY>
```

```
    <SUBURB> Ortschaft </SUBURB>
```

```
    <STATE> Land </STATE>
```

```
    <COUNTRY> Ländercode z.B. DE </COUNTRY>
```

```
    <TELEPHONE> Telefonnummer </TELEPHONE>
```

```
    <FAX> Faxnummer </FAX>
```

```
    <EMAIL> Email-Adresse </EMAIL>
```

```
    <BIRTHDAY> Geburtstag </BIRTHDAY>
```

```
    <LEVEL_ID> Preisgruppe </LEVEL_ID>
```

```
    <CGROUP> Kundengruppe </CGROUP>
```

```
    <DIVERSES> Diverses </DIVERSES>
```

```
    <DATE_ACCOUNT_CREATED> Datum der Anlage </DATE_ACCOUNT_CREATED>
```

```
  </CUSTOMERS_DATA>
```

```
</CUSTOMERS>
```

XML Datensatzbeschreibung

Konfiguration:

```
<CONFIG>

  <CONFIG_DATA>

    {
      <ENTRY ID=Konfig-ID >
        <PARAM> </PARAM>
        <VALUE> </VALUE>
        <TITLE> </TITLE>
        <DESCRIPTION> </DESCRIPTION>
        <GROUP_ID> </GROUP_ID>
        <SORT_ORDER> </SORT_ORDER>
        <USE_FUNCTION> </USE_FUNCTION>
        <SET_FUNCTION> </SET_FUNCTION>
      </ENTRY>
    }

  </CONFIG_DATA>

  <TAX_CLASS>

    {
      <CLASS ID=MwSt-ID >
        <TITLE> Bezeichnung </TITLE>
        <DESCRIPTION> Beschreibung </DESCRIPTION>
        <LAST_MODIFIED> Datum letzte Änderung </LAST_MODIFIED>
        <DATE_ADDED> Anlagedatum </DATE_ADDED>
      </CLASS>
    }

  </TAX_CLASS>

  <TAX_RATES>

    {
      <RATES ID= >
        <ZONE_ID> </ZONE_ID>
        <CLASS_ID> </CLASS_ID>
        <PRIORITY> </PRIORITY>
        <RATE> </RATE>
        <DESCRIPTION> </DESCRIPTION>
        <LAST_MODIFIED> </LAST_MODIFIED>
        <DATE_ADDED> </DATE_ADDED>
      </RATES>
    }

  </TAX_RATES>

</CONFIG>
```