



orgaMAX Webshop Technische Dokumentation

Einführung

Diese technische Dokumentation wird Ihnen helfen, das orgaMAX Webshopmodul an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Wir setzen in dieser Dokumentation grundlegende Kenntnisse der Programmiersprache "PHP" sowie der Datenbanksprache "SQL" voraus. Sollten Sie Probleme bei der Anpassung haben oder die erforderlichen Kenntnisse nicht besitzen, können Sie sich bei Änderungswünschen gerne an uns wenden.

deltra Business Software GmbH & Co. KG

Telefon: +49 (0) 52 31 / 70 90 0

eMail: info@deltra.de

Achtung

Die in dieser Dokumentation beschriebene Webshopanbindung wird von orgaMAX ab der Version 6.00.045 unterstützt. Wir empfehlen das Update auf diese oder höhere Versionen zu installieren, um von den Vorteilen dieser überarbeiteten und flexibleren Schnittstelle zu profitieren.

Wie schreibe ich eine eigene Shopanbindung?

Dank des strukturierten Aufbaus der für die Shopanbindung zuständigen PHP-Skripte, wird es Ihnen einfach gemacht, individuelle Lösungen oder Anpassungen vorzunehmen. Sie können somit auch Anbindungen an Shopsysteme verwirklichen, die bisher nicht von orgaMAX unterstützt wurden. Hierzu müssen Sie lediglich die setup.php ausführen, um die Verschlüsselungseinstellungen festzulegen. Diese werden von einem Teil des Skriptes benutzt, den Sie nicht bearbeiten müssen. Danach können Sie die im Kapitel "Shop Dateien" beschriebene Datei "individuell.php" an Ihr Shop-System anpassen.



Das Script installieren

Um das Script einzurichten, müssen Sie zuerst die von deltra erhaltenen PHP-Dateien mitsamt der Ordnerstruktur per FTP auf Ihren Web-Server kopieren. Das Zielverzeichnis muss von orgaMAX per http-Protokoll erreichbar sein. Wenn die Dateien an Ihrem Bestimmungsort liegen, rufen Sie bitte in einem Browser Ihrer Wahl die Adresse "http://{Ihre Webseite}/orgamax/setup" auf. Hierbei müssen Sie natürlich die Texte in den geschweiften Klammern durch entsprechende Werte ersetzen. Auf der ersten Seite des nun erscheinenden Setup-Scriptes wählen Sie als Shop-System "Angepasstes System" und klicken anschließend auf "Weiter".

Einrichtung der Webshopschnittstelle für Ihre Bürosoftware



Schritt 1 - Auswählen des Shopsystems

Herzlich Willkommen bei dem Einrichtungsassistenten für die Webshop-Schnittstelle zu Ihrer Bürosoftware. Auf den folgenden Seiten werden Sie durch die einzelnen Einrichtungsschritte geleitet.

Angepasstes System ▾

Weiter



Im nächsten Schritt werden Sie aufgefordert eine "Identifikationskennung" einzugeben. Das Script wird nur Daten an Programme ausliefern, welche sich mit exakt dieser Kennung (Groß- und Kleinschreibung beachten) bei dem Script anmelden. Hier können Sie jede beliebige Buchstaben- und Zahlenkombination eingeben. Wichtig ist nur, dass Sie die gleiche Kombination auch in orgaMAX hinterlegen, so wie es im Kapitel "orgaMAX einrichten" beschrieben wird.

Einrichtung der Webshopschnittstelle für Ihre Bürosoftware



Schritt 2 - Festlegen der Konstanten

Bitte geben Sie an, wie sich Ihre Bürosoftware beim Abrufen der Bestellungen authentifizieren soll *(Wie in Ihrer Software auch hinterlegt)*

☐ Verschlüsselung aktivieren

Bitte geben Sie hier Ihren Schlüssel für die Verschlüsselung ein
(Wie in Ihrer Software auch hinterlegt)

Weiter

Im selben Schritt können Sie auch, sofern die mcrypt-Bibliotheken auf Ihrem Server eingerichtet sind, festlegen, ob die Daten verschlüsselt übertragen werden sollen. Sofern Sie dies wünschen, müssen Sie noch das Passwort, welches zum verschlüsseln verwendet wird, eingeben. Auch dieses muss genauso im orgaMAX hinterlegt werden.

Information

Zur Verschlüsselung wird der Advanced Encryption Standard (AES), auch als Rijndael-Algorithmus bekannt, mit einer Schlüssellänge von 128Bit eingesetzt. Dieses Verfahren ist in den USA für staatliche Dokumente mit höchster Geheimhaltungsstufe zugelassen.



orgaMAX einrichten

Um eine reibungslose Kommunikation zwischen orgaMAX und dem Webshop-Script zu gewährleisten, muss orgaMAX einmalig eingerichtet werden. Hierzu rufen Sie bitte in orgaMAX den Webshop-Einstellungsdialog auf, indem Sie im Hauptmenü den Punkt "orgaMAX -> Einstellungen -> Webshop..." wählen.

Als Webshop müssen Sie in diesem Dialog **"Angepasstes System"** auswählen, damit die von Ihnen angepasste Datei "individual.php" verwendet wird. Unter Internet-Adresse müssen Sie das Verzeichnis angeben, in das Sie die von deltra erhaltenen PHP-Dateien kopiert haben. Im Bereich "Sicherheitsoptionen" müssen Sie die Identifikationskennung und sofern Sie die verschlüsselte Übertragung nutzen, das Passwort für die Verschlüsselung erneut so eingeben, wie Sie es schon bei der Installation der PHP-Skripte getan haben.

Welche Arten von Dateien gibt es?

Der serverseitige Teil des Webshop Moduls besteht aus mehreren Dateien, welche sich in zwei Kategorien einteilen lassen.

1. Allgemein gültige Dateien, die in Verbindung mit jedem Webshop genutzt werden.
2. Die Shop Datei: Zu jedem unterstützten Webshop gibt es je eine Datei, welche die Kommunikation mit dem jeweiligen Shopsystem übernimmt (Beispiel: "oscommerce.php"). Diese ist für Datenbank- oder Dateizugriffe zuständig und muss die Daten in einem definierten Format in globalen Variablen ablegen. Individuelle Anpassungen sind in aller Regel lediglich in den Dateien der zweiten Kategorie nötig.



Allgemein gültige Dateien

Die allgemein gültigen Dateien werden bei der Anbindung an alle Shopsysteme verwendet. Sie sind so konzipiert, dass keine Veränderungen an diesen nötig sind, um ein neues Shopsystem anzubinden oder eine bestehende Anbindung zu erweitern. Die allgemein gültigen Dateien sind im einzelnen:

orgamax_osc.php:

Diese Datei wird direkt von orgaMAX aufgerufen, wenn dieses neue Bestellungen aus dem Shopsystem abfragen möchte. Beim Aufruf werden im Zusammenspiel mit den anderen Dateien die notwendigen Daten aus der Shopdatenbank geladen und im XML-Format an orgaMAX übergeben.

orgamax_osc_del.php:

Diese Datei wird direkt von orgaMAX aufgerufen, wenn es eine Bestellung aus dem Shopsystem verarbeitet hat. Beim Aufruf wird nach Angabe der Bestellnummer im Webshop der Status der Bestellung entsprechend Ihrer Einstellungen geändert. Hierzu wird die Funktion "status_aendern()" aus der shopspezifischen Datei ausgeführt.

config.php:

Diese Datei enthält einige Konstanten, Meldungen und Variablen, welche von den anderen allgemeinen Dateien verwendet werden.

functions.php:

In dieser Datei finden sich einige Funktionen, welche von den anderen allgemeinen Dateien oder, im Fall von "xml_error_ausgeben()", auch von den Shop Dateien verwendet werden können.

Shop Dateien

Die für die jeweiligen Webshops zuständigen Dateien liegen im Unterverzeichnis inc/ und tragen den Namen des jeweiligen Webshops mit der Endung ".php" (Beispiel: "oscommerce.php"). Die in diesem Kapitel enthaltenen Funktionen müssen in jeder shopspezifischen Datei vorhanden sein, da Sie von den anderen Dateien aufgerufen werden.

Achtung:

Um eine reibungslose Kommunikation zwischen orgaMAX und den Webshop-Scripten zu gewährleisten ist es wichtig, dass an keiner Stelle in der Shopdatei eine direkte Ausgabe per echo, print, print_r oder ähnlichem gemacht werden. Die Funktionen in den Shopdateien müssen "stumm" arbeiten. Lediglich Fehlermeldungen dürfen, wie im Unterkapitel "Fehlermeldungen" beschrieben, ausgegeben werden.

Die Funktion starten()

Die Funktion "starten()" wird einmalig vor allen anderen Funktionen der Shop Datei aufgerufen und bietet so die Möglichkeit einmalige Initialisierungen durchzuführen. Diese Funktion kann, wie im folgenden Beispiel anhand des Shopsystems "osCommerce" gezeigt, die Verbindung zur Datenbank herstellen.

```
function starten()
{
    $osc_config = "../includes/configure.php";
    if (file_exists($osc_config))
    {
        include_once $osc_config;
        $GLOBALS['sql_con'] = mysql_connect(DB_SERVER, DB_SERVER_USERNAME,
        DB_SERVER_PASSWORD);
        mysql_select_db(DB_DATABASE, $GLOBALS['sql_con']);

        }// Verbindung zur Datenbank herstellen:
    }
}
```



Die Funktion ende()

Die Funktion "ende()" wird einmalig direkt vor Beendigung der Skripte "orgamax_osc.php" und "orgamax_osc_del.php" aufgerufen und kann daher hervorragend für eventuell notwendige "Aufräumarbeiten" genutzt werden. In diesem Beispiel dient "ende()" lediglich dazu, die Datenbankverbindung zu trennen:

```
function ende()  
{  
    mysql_close();  
}
```

Die Funktion row_ueberpruefen()

Diese Funktion wird für jeden Datensatz einmal aufgerufen und bietet eine letzte Möglichkeit, die darin enthaltenen Daten noch einmal zu überarbeiten. Der geänderte Datensatz muss per return von der Funktion zurückgegeben werden. Folgende Funktion würde beispielsweise eine geschlechtsspezifische Anrede in die Daten einfügen, sofern diese noch nicht vorhanden ist:

```
function row_ueberpruefen($row)  
{  
    # Anrede ergänzen:  
    if (($row["PersonAnrede"]=="") and ($row["PersonGeschlecht"]=="m"))  
    {  
        $row["PersonAnrede"] = "Herr";  
    } // Wenn keine Anrede hinterlegt ist und das Geschlecht männlich  
    elseif (($row["PersonAnrede"]=="") and ($row["PersonGeschlecht"]=="w"))  
    {  
        $row["PersonAnrede"] = "Frau";  
    } // Wenn keine Anrede hinterlegt ist und das Geschlecht weiblich  
    return $row;  
}
```

Die Funktion daten_holen()

Die Funktion "daten_holen()" ist, wie es der Name schon andeutet, dafür verantwortlich, die Bestellsungs-Daten zu beschaffen. Hierbei gibt es zwei Arten auf die ein Webshop Script die benötigten Daten an die Datei "orgamax_osc.php" weitergeben kann.

1. In Form einer SQL-Anfrage, welche alle benötigten Felder selektiert. Achtung: Diese Variante kann nur genutzt werden, wenn eine MySQL-Datenbank verwendet wird. Bei allen anderen Datenbanken ist die zweite Variante zu bevorzugen.
2. In Form eines zweidimensionalen assoziativen Arrays, welches alle Daten enthält. Die erste Variante ist in den meisten Fällen einfacher zu implementieren und ressourcenschonender, dafür kann die zweite Variante mit eventuell größerem Aufwand an annähernd jede Shopanwendung angepasst werden. Welche Variante Sie verwenden, muss in der PHP Variable \$GLOBALS ['datakind'] angegeben werden. Setzen Sie diese Variable auf



"1", wird eine SQL Anfrage erwartet, hat sie hingegen den Wert "2", so muss ein zweidimensionales Array geliefert werden. Die Funktion sollte den Wert von "\$GLOBALS['datakind']" auch als Rückgabewert verwenden.

Ein Query zurückgeben

Die einfachste Art, Daten aus dem Webshop an orgaMAX zu übergeben, besteht darin, ein MySQL-Query zu formulieren, welches alle benötigten Felder aus der Datenbank ausliest. Hierbei ist wichtig, dass für jede Buchungsposition eine eigene Zeile in der Ergebnismenge enthalten ist und das auch alle vorhandenen Daten in jeder Zeile enthalten sind. Ein Beispielquery könnte wie folgt aussehen:

```
SELECT
orders.orders_id as orderID,
orders.orders_id as BestellnummerShop,
orders.payment_method as Zahlungsart,
orders_total.title as Lieferart,
orders_total.value as FrachtkostenNetto,
orders.date_purchased as Bestelldatum,
orders.customers_id as KundennummerWebshop,
address_book.entry_lastname as PersonNachname,
address_book.entry_firstname as PersonVorname,
address_book.entry_gender as PersonGeschl,
orders.customers_company as Firmenname,
orders.customers_street_address as Strasse,
orders.customers_city as Ort,
orders.customers_postcode as Postleitzahl,
orders.customers_country as Land,
orders.customers_telephone as Telefon,
orders.customers_email_address as Email,
orders.delivery_name as abweichendLieferungNachname,
orders.delivery_company as abweichendLieferungFirmenname,
orders.delivery_street_address as abweichendLieferungStrasse,
orders.delivery_city as abweichendLieferungOrt,
orders.delivery_postcode as abweichendLieferungPostleitzahl,
orders.delivery_country as abweichendLieferungLand,
orders.billing_name as abweichendRechnungNachname,
orders.billing_company as abweichendRechnungFirmenname,
orders.billing_street_address as abweichendRechnungStrasse,
orders.billing_city as abweichendRechnungOrt,
orders.billing_postcode as abweichendRechnungPostleitzahl,
orders.billing_country as abweichendLieferungLand,
orders_products.products_model as ArtikelnummerWebshop,
orders_products.products_price as abweichenderEinzelpreisNetto,
orders_products.products_tax as abweichendeMwStProzent,
orders_products.products_quantity as Menge
FROM orders
INNER JOIN
    orders_products ON (orders.`orders_id` = `orders_products`.`orders_id`)
INNER JOIN
    orders_total ON (orders.`orders_id` = `orders_total`.`orders_id`
AND
    orders_total.class = 'ot_shipping')
INNER JOIN
    address_book ON (orders.`customers_id` = address_book.`customers_id`)
WHERE
    orders_status = '1'
```



Dies zeigt am Beispiel von osCommerce wie mit einfachen INNER JOINS die Daten im benötigten Format ausgelesen werden können.

Achtung

Es ist wichtig, dass die vergebenen Feldnamen mit den im Kapitel "Felder" angegebenen Bezeichnungen versehen werden. Es müssen nicht alle Felder aus der Datenbank selektiert werden, die exportierten Felder müssen jedoch für eine korrekte Zuweisung die richtige Bezeichnung tragen. (Achten Sie auch auf Groß- und Kleinschreibung, der Fehlrteufel steckt häufig im Detail) Wie anhand des unten stehenden Beispiels noch einmal verdeutlicht wird, muss die Query als globale Variable "\$GLOBALS['query']" definiert werden, damit die Datei "orgamax_osc.php" diese weiterverarbeiten kann. Zusätzlich muss die Variable "\$GLOBALS['datakind']" im Falle eines Queries auf "1" gesetzt werden, wie weiter oben bereits beschrieben. Eine komplette Funktion "daten_holen()" mit dem oben genannten Query würde wie folgt aussehen:

```
function daten_holen()
{
    #Querytyp:

    // datakind == 1 => Daten werden als Query verarbeitet
    // datakind == 2 => Daten werden als Array verarbeitet

    $GLOBALS['datakind'] = "1";

    #SQL Query für osCommerce

    $GLOBALS['query'] ="SELECT
        orders.orders_id as orderID,
        orders.orders_id as BestellnummerShop,
        orders.payment_method as Zahlungsart,
        orders_total.title as Lieferart,
        orders_total.value as FrachtkostenNetto,
        orders.date_purchased as Bestelldatum,
        orders.customers_id as KundennummerWebshop,
        address_book.entry_lastname as PersonNachname,
        address_book.entry_firstname as PersonVorname,
        address_book.entry_gender as PersonGeschl,
        orders.customers_company as Firmenname,
        orders.customers_street_address as Strasse,
        orders.customers_city as Ort,
        orders.customers_postcode as Postleitzahl,
        orders.customers_country as Land,
        orders.customers_telephone as Telefon,
        orders.customers_email_address as Email,
        orders.delivery_name as abweichendLieferungNachname,
```




```
orders.delivery_company as abweichendLieferungFirmenname,
orders.delivery_street_address as abweichendLieferungStrasse,
orders.delivery_city as abweichendLieferungOrt,
orders.delivery_postcode as abweichendLieferungPostleitzahl,
orders.delivery_country as abweichendLieferungLand,
orders.billing_name as abweichendRechnungNachname,
orders.billing_company as abweichendRechnungFirmenname,
orders.billing_street_address as abweichendRechnungStrasse,
orders.billing_city as abweichendRechnungOrt,
orders.billing_postcode as abweichendRechnungPostleitzahl,
orders.billing_country as abweichendLieferungLand,
orders_products.products_model as ArtikelnummerWebshop,
orders_products.products_price as abweichenderEinzelpreisNetto,
orders_products.products_tax as abweichendeMwStProzent,
orders_products.products_quantity as Menge
FROM orders
INNER JOIN
    orders_products ON (orders.`orders_id` = `orders_products`.`orders_id`)
INNER JOIN
    orders_total ON (orders.`orders_id` = `orders_total`.`orders_id`
AND
    orders_total.class = 'ot_shipping')
INNER JOIN
    address_book ON (orders.`customers_id` = address_book.`customers_id`)
WHERE
    orders_status = '1'
";
return $GLOBALS['datakind'];
}
```

Achtung

Wenn Sie sich dazu entscheiden ein Query zurückzugeben, müssen Sie vorher dafür sorgen, dass eine Verbindung zur Datenbank aufgebaut wird. Dies können Sie idealerweise in der Funktion "starten()" tun.

Ein Array zurückgeben

Selten gibt es Webshops, die nicht datenbank- sondern dateibasiert arbeiten oder bei welchen die Tabellenstruktur nicht sinnvoll so vereint werden kann, wie es das Script "orgamax_osc.php" erwartet. Um auch solche Shopsysteme an orgaMAX anbinden zu können, beherrscht "orgamax_osc.php" noch eine zweite Art der Datenübergabe in Form von zweidimensionalen Arrays. Stellt man sich dieses 2D Array als Tabelle vor, so muss die erste Spalte eine fortlaufende Nummer bekommen, während die folgenden Spalten assoziativ mit den Feldbezeichnungen und deren Werten gefüllt werden. Ein solches Array könnte wie in diesem "Pseudo Code" gefüllt werden:



```
$AktuellerBuchungskopf = '';
while ($AktuellerBuchungskopf = GetNaechsterBuchungskopf
($AktuellerBuchungskopf))
{
    while ($AktuelleBuchungsposition = GetNaechsteBuchungsPosition
($AktuellerBuchungskopf))
    {
        $NeueZeile['BestellnummerShop'] = $AktuellerBuchungskopf[
'Bestellnummer'];
        $NeueZeile['BestellwertBrutto'] = $AktuellerBuchungskopf[
'Bestellwert'];
        $NeueZeile['KundennummerWebshop'] = $AktuellerBuchungskopf[
'Kundennummer'];
        $NeueZeile['PersonNachname'] = $AktuellerBuchungskopf['Name'];
        $NeueZeile['PersonVorname'] = $AktuellerBuchungskopf['Vorname'];
        $NeueZeile['Strasse'] = $AktuellerBuchungskopf['Strasse'];
        $NeueZeile['Postleitzahl'] = $AktuellerBuchungskopf['PLZ'];
        $NeueZeile['Ort'] = $AktuellerBuchungskopf['Ort'];
        $NeueZeile['Artikelnummer'] = $AktuelleBuchungsposition['ArtikelNr'
];
        $NeueZeile['Menge'] = $AktuelleBuchungsposition['Anzahl'];
        $NeueZeile['abweichenderEinzelpreisBrutto'] =
$AktuelleBuchungsposition['AktionsPreis'];
        $GLOBALS['ErgebnisArray'][] = $NeueZeile;
    }
}
$GLOBALS['datakind'] = 2;
```

Wie auch bei der Rückgabe eines Querys muss sichergestellt sein, dass sämtliche nötigen Informationen in jeder Zeile enthalten sind. So ist im oberen Beispiel zu sehen, wie die Anschrift des Kunden bei jeder Buchungsposition wiederholt wird. Das zweidimensionale Ergebnisarray muss in der globalen Variable "\$GLOBALS['ErgebnisArray']" gespeichert werden. Desweiteren muss die Variable "\$GLOBALS['datakind']" auf "2" gesetzt werden.



Als Beispiel für eine "daten_holen()" Funktion mit "\$GLOBALS['datakind'] = 2" laden wir im folgenden Code die Werte aus einer Textdatei mit dem Aufbau: Bestellnummer;Artikelnummer;AtikelAnzahl;Nachname;Vorname;Straße;Postleitzahl;Ort heraus und geben Sie entsprechend global an die "orgamax_osc.php" weiter.

```
function daten_holen()
{
    $GLOBALS['datakind'] = 2;
    $BestellungenDateiname = './bestellungen/offenebestellungen.csv';
    if (file_exists($BestellungenDateiname))
    {
        $Datei = fopen($BestellungenDateiname, 'r');
        while (!feof($Datei))
        {
            $AktuelleZeile = fgets($Datei);
            $Datenfelder = explode(';', $AktuelleZeile);
            $NeueZeile['BestellnummerShop'] = $Datenfelder[0];
            $NeueZeile['Artikelnummer'] = $Datenfelder[1];
            $NeueZeile['Menge'] = $Datenfelder[2];
            $NeueZeile['PersonNachname'] = $Datenfelder[3];
            $NeueZeile['PersonVorname'] = $Datenfelder[4];
            $NeueZeile['Strasse'] = $Datenfelder[5];
            $NeueZeile['Postleitzahl'] = $Datenfelder[6];
            $NeueZeile['Ort'] = $Datenfelder[7];
            $GLOBALS['ErgebnisArray'][] = $NeueZeile;
        } // jede Zeile der Datei auswerten
        fclose($Datei);
    } // Die Bestellungen Datei existiert
    return $GLOBALS['datakind'];
}
```

Die Funktion status_aendern()

Nachdem orgaMAX eine Bestellung verbucht hat, ruft es die Funktion "status_aendern()" auf und übergibt die Bestellnummer an diese. Mit dieser Information kann "status_aendern()" die übertragene Buchung im Shopsystem z.B. als gebucht markieren. In den meisten Fällen sollte hierfür ein einfaches Update Query ausreichend sein, wie dieses Beispiel für "osCommerce" demonstriert:

```
function status_aendern($id)
{
    $query = "UPDATE orders Set orders_status = 2 WHERE orders_id = '$id'";
    mysql_query($query);
}
```



Fehlermeldungen

Im Regelfall müssen sich die Funktionen der Shopdatei völlig "stumm" verhalten, da die übergebenen Informationen die XML-Struktur verfälschen und somit einen Import von orgaMAX behindern könnten. Ausnahmefall sind hier die Fehlermeldungen, welche mit der Funktion "xml_error_ausgeben()" erzeugt werden können und an orgaMAX weitergegeben werden.

Die Funktion ist folgendermaßen definiert:

```
function xml_error_ausgeben($meldung, $datei, $funktion, $zeile)
```

Die Parameter haben im Einzelnen folgende Bedeutung:

- \$meldung: in diesem Parameter wird die eigentliche Fehlermeldung übergeben.
- \$datei: gibt an, in welcher PHP-Datei der Fehler auftritt. Hier sollte beim Aufruf die magische Konstante `__FILE__` angegeben werden.
- \$funktion: gibt an, in welcher Funktion der Fehler aufgetreten ist. Hier sollte beim Aufruf die magische Konstante `__FUNCTION__` angegeben werden.
- \$zeile: gibt an, in welcher Zeile der Fehler ausgegeben wird. Hier sollte beim Aufruf die magische Konstante `__LINE__` angegeben werden.

Die Funktion kann man von jeder Position im Script aufrufen. Eine Verwendung könnte zum Beispiel in der Funktion "status_aendern()" liegen:

```
function status_aendern($id)
{
    $query = "UPDATE orders Set orders_status = 2 WHERE orders_id = '$id'";
    if (!mysql_query($query))
    {
        die(xml_error_ausgeben("Der Status der Bestellung konnte nicht
geändert werden", __FILE__, __FUNCTION__, __LINE__));
    }
}
```

Achtung

Wird ein Fehler gemeldet, so muss die weitere Verarbeitung des Scriptes abgebrochen werden. Daher sollten die mit von xml_error_ausgeben() erzeugten Fehlermeldungen immer per "die()" ausgegeben werden.



Erfolgsmeldungen

Da die Funktion `status_aendern()` keine Daten zurück liefert, sollte orgaMAX auf eine andere Art mitgeteilt werden, dass sie erfolgreich ausgeführt wurde. Hierzu gibt es die Funktion `"xml_success_ausgeben()"` welche im einzigen Parameter eine individuelle Erfolgsmeldung erwartet. Angewandt auf das Beispiel aus dem vorhergegangenen Kapitel sähe das so aus:

```
function status_aendern($id)
{
    $query = "UPDATE orders Set orders_status = 2 WHERE orders_id = '$id'";
    if (!mysql_query($query))
    {
        die(xml_error_ausgeben("Der Status der Bestellung konnte nicht
geändert werden", __FILE__, __FUNCTION__, __LINE__));
    }
    else
    {
        echo xml_success_ausgeben("Bestellstatus erfolgreich gesetzt.");
    }
}
```

Felder

Für jeden Posten einer Bestellung können verschiedene Informationen an orgaMAX weitergegeben werden. Nicht jedes Shop-System unterstützt alle möglichen Werte, auch sind manche Felder nicht zwingend notwendig. Daher gibt es nur wenige Pflichtfelder, die immer übermittelt werden müssen, alle anderen Felder sind optional. Die Pflichtfelder sind im Einzelnen:

- orderID
- BestellnummerShop
- Artikelnummer
- PersonNachname
- PersonVorname
- Strasse
- Postleitzahl
- Ort

orderID

Feldname orderID

Datentyp Integer

Beschreibung

Dieses Feld beinhaltet eine für diesen Bestellvorgang eindeutige ID. Diese wird nicht an orgaMAX übertragen und dient einzig dem Zweck, die einzelnen Posten einer Bestellung zu gruppieren, bis sie in das von orgaMAX gewünschte XML-Format überführt wurden. In den allermeisten Fällen genügt es einfach den Wert des Feldes "BestellnummerShop" ein eiteres mal unter dem Namen orderID zu selektieren. Die Posten, die zu einer Bestellung gehören (und sich somit eine orderID teilen) müssen direkt aufeinander folgen. Sie dürfen also nicht von Posten anderer Bestellungen getrennt werden.



BestellnummerShop

Feldname BestellnummerShop

Datentyp Integer

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Bestellnummer im Shop. orgaMAX benötigt diese Angabe, um die Bestelldaten importieren zu können und den Status der Bestellung im Shop ändern zu können.

Bestelldatum

Feldname Bestelldatum

Datentyp Date

Beschreibung

Dieses Feld steht für das Datum der Bestellung.

BestellwertBrutto

Feldname BestellwertBrutto

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Bruttobestellwert. Achtung: Wenn Zuschlagskosten wie Versandkosten als Bestellpositionen an orgaMAX weitergeführt werden, sollte dieses Feld leer bleiben, da es sonst zu Problemen im Abgleich der Summen kommen kann. Die meisten Webshopsysteme geben Versandkosten nicht als Bestellposition an und rechnen diese somit auch nicht in den Bestellwert ein.

Wunschlieferdatum

Feldname Wunschlieferdatum

Datentyp Date

Beschreibung

In diesem Feld kann ein vom Kunden gewünschtes Lieferdatum eingetragen werden.

Lieferart

Feldname Lieferart

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für die jeweiligen Lieferbedingungen (z.B. DHL, UPS, FedEx).

Achtung: Um die Lieferbedingungen korrekt übernehmen zu können, müssen diese in den Stammdaten von orgaMAX hinterlegt sein.

Zahlungsart

Feldname Zahlungsart

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für die jeweiligen Zahlungsarten (z.B. Rechnung, Nachnahme, Lastschrift). Achtung: Um die Zahlungsarten korrekt übernehmen zu können, müssen diese in den Stammdaten von orgaMAX hinterlegt sein.



ZusatzfeldBestellung1

Feldname ZusatzfeldBestellung1

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 1" der Bestellung. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen-Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldBestellung2

Feldname ZusatzfeldBestellung2

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 2" der Bestellung. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen-Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldBestellung3

Feldname ZusatzfeldBestellung3

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 3" der Bestellung. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen-Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldBestellung4

Feldname ZusatzfeldBestellung4

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 4" der Bestellung. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen-Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldBestellung5

Feldname ZusatzfeldBestellung5

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 5" der Bestellung. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen-Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

AnmerkungenBestellung

Feldname AnmerkungenBestellung

Datentyp String Länge 255

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Anmerkungen der Bestellung. In vielen Webshopsystemen können die Kunden hier zusätzliche Informationen hinterlegen.



Kundennummer

Feldname Kundennummer

Datentyp Integer

Beschreibung

Dieses Feld steht für die KundenNr.in orgaMAX. In manchen Webshopsystemen hat man die Möglichkeit, auch die KundenNr. der Warenwirtschaft zu hinterlegen. Achtung: Wenn in diesem Feld eine KundenNr. steht, weist orgaMAX diese Nummer dem Kunden zu, auch wenn eine andere Nummernfolge Standard ist.

KundennummerWebshop

Feldname KundennummerWebshop

Datentyp integer

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Kundennummer im Webshop. Werte, die in diesem Feld stehen, werden von orgaMAX bei der Kundennummervergabe (falls Neukunde) nicht berücksichtigt.

Firmenname

Feldname Firmenname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Firmennamen des Kunden.

Firmenzusatzname

Feldname Firmenzusatzname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Firmenzusatznamen des Kunden.

PersonAnrede

Feldname PersonAnrede

Datentyp String Länge 30

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Anrede des Kunden.

PersonGeschlecht

Feldname PersonGeschlecht

Datentyp String Länge 1

Beschreibung

Dieses Feld steht für das Geschlecht des Kunden.

PersonTitel

Feldname PersonTitel

Datentyp String Länge 30

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Titel des Kunden.



PersonNachname

Feldname PersonNachname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Nachnamen des Kunden.

PersonVorname

Feldname PersonVorname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Vornamen des Kunden.

Strasse

Feldname Strasse

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für Straßennamen und Hausnummer der Anschrift des Kunden.

Postleitzahl

Feldname Postleitzahl

Datentyp String Länge 10

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Postleitzahl der Anschrift des Kunden.

Ort

Feldname Ort

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Stadtnamen der Anschrift des Kunden.

Laendercode

Feldname Laendercode

Datentyp String Länge 5

Beschreibung

Dieses Feld steht für das Länderkürzel der Anschrift des Kunden.

Land

Feldname Land

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das Land der Anschrift des Kunden.



Email

Feldname Email

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Emailadresse des Kunden.

Telefon

Feldname Telefon

Datentyp String Länge 40

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Telefonnummer des Kunden.

Fax

Feldname Fax

Datentyp String Länge 40

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Faxnummer des Kunden.

Umsatzsteueridentnummer

Feldname Umsatzsteueridentnummer

Datentyp String Länge 20

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Umsatzsteueridentnummer des Kunden.

ZusatzfeldKunde1

Feldname ZusatzfeldKunde1

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 1" des Kunden. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldKunde2

Feldname ZusatzfeldKunde2

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 2" des Kunden. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldKunde3

Feldname ZusatzfeldKunde3

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 3" des Kunden. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.



ZusatzfeldKunde4

Feldname ZusatzfeldKunde4

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 4" des Kunden. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldKunde5

Feldname ZusatzfeldKunde5

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 5" des Kunden. Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

BankkontoInhaber

Feldname BankkontoInhaber

Datentyp String Länge 27

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Inhaber des angegebenen Bankkontos. Achtung: Bei den Bankdaten müssen alle Felder (Inhaber, Kontonummer, Bankleitzahl sowie Bankname) übergeben werden, um diese korrekt in orgaMAX importieren zu können.

Bankkontonummer

Feldname Bankkontonummer

Datentyp String Länge 20

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Kundennummer des angegebenen Bankkontos. Achtung: Bei den Bankdaten müssen alle Felder (Inhaber, Kontonummer, Bankleitzahl sowie Bankname) übergeben werden, um diese korrekt in orgaMAX importieren zu können.

BankkontoBLZ

Feldname BankkontoBLZ

Datentyp String Länge 15

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Bankleitzahl des angegebenen Bankkontos. Achtung: Bei den Bankdaten müssen alle Felder (Inhaber, Kontonummer, Bankleitzahl sowie Bankname) übergeben werden, um diese korrekt in orgaMAX importieren zu können.



BankkontoBankName

Feldname BankkontoBankName

Datentyp String Länge 40

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Banknamen des angegebenen Bankkontos. Achtung: Bei den Bankdaten müssen alle Felder (Inhaber, Kontonummer, Bankleitzahl sowie Bankname) übergeben werden, um diese korrekt in orgaMAX importieren zu können.

abweichendLieferungFirmenname

Feldname abweichendLieferungFirmenname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Firmennamen bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungFirmenzusatz

Feldname abweichendLieferungFirmenzusatz

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Firmenzusatznamen bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungPersAnrede

Feldname abweichendLieferungPersAnrede

Datentyp String Länge 30

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Anrede des Empfängers bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungPersGeschl

Feldname abweichendLieferungPersGeschl

Datentyp String Länge 1

Beschreibung

Dieses Feld steht für das Geschlecht des Empfängers bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.



abweichendLieferungPersTitel

Feldname abweichendLieferungPersTitel

Datentyp String Länge 30

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Titel des Empfängers bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungPersNachname

Feldname abweichendLieferungPersNachname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Nachnamen des Empfängers bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungPersVorname

Feldname abweichendLieferungPersVorname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Vornamen des Empfängers bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungStrasse

Feldname abweichendLieferungStrasse

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Straßennamen und die Hausnummer der abweichenden Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungPostleitzahl

Feldname abweichendLieferungPostleitzahl

Datentyp String Länge 10

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Postleitzahl der abweichenden Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.



abweichendLieferungOrt

Feldname abweichendLieferungOrt

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Stadtnamen der abweichenden Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungLaendercode

Feldname abweichendLieferungLaendercode

Datentyp String Länge 5

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Ländercode der abweichenden Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungLand

Feldname abweichendLieferungLand

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das Land der abweichenden Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungEmail

Feldname abweichendLieferungEmail

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Emailadresse des Empfängers bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendLieferungTelefon

Feldname abweichendLieferungTelefon

Datentyp String Länge 40

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Telefonnummer des Empfängers bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.



abweichendLieferungFax

Feldname abweichendLieferungFax

Datentyp String Länge 40

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Faxnummer des Empfängers bei abweichender Lieferadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungFirmenname

Feldname abweichendRechnungFirmenname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Firmennamen des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungFirmenzusatz

Feldname abweichendRechnungFirmenzusatz

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Firmenzusatznamen des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungPersAnrede

Feldname abweichendRechnungPersAnrede

Datentyp String Länge 30

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Anrede des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungPersGeschl

Feldname abweichendRechnungPersGeschl

Datentyp String Länge 1

Beschreibung

Dieses Feld steht für das Geschlecht des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.



abweichendRechnungPersTitel

Feldname abweichendRechnungPersTitel

Datentyp String Länge 30

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Titel des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungPersNachname

Feldname abweichendRechnungPersNachname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Nachnamen des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungPersVorname

Feldname abweichendRechnungPersVorname

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Vornamen des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungStrasse

Feldname abweichendRechnungStrasse

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Straßennamen und die Hausnummer des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungPostleitzahl

Feldname abweichendRechnungPostleitzahl

Datentyp String Länge 10

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Postleitzahl des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.



abweichendRechnungOrt

Feldname abweichendRechnungOrt

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Stadtnamen des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungLaendercode

Feldname abweichendRechnungLaendercode

Datentyp String Länge 5

Beschreibung

Dieses Feld steht für das Länderkürzel der Anschrift des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungLand

Feldname abweichendRechnungLand

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das Land der Anschrift des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungEmail

Feldname abweichendRechnungEmail

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Emailadresse des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

abweichendRechnungTelefon

Feldname abweichendRechnungTelefon

Datentyp String Länge 40

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Telefonnummer des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.



abweichendRechnungFax

Feldname abweichendRechnungFax

Datentyp String Länge 40

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Faxnummer des Empfängers bei abweichender Rechnungsadresse. Anmerkung: Abweichende Lieferadressen lassen sich nur mit dem Modul "Auftragserfassung / Lieferscheine" in orgaMAX berücksichtigen.

FrachtkostenNetto

Feldname FrachtkostenNetto

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Netto-Frachtkosten der Bestellung.

FrachtkostenBrutto

Feldname FrachtkostenBrutto

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Brutto-Frachtkosten der Bestellung.

FrachtkostenMwStProzent

Feldname FrachtkostenMwStProzent

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Mehrwertsteuer der Frachtkosten der Bestellung.

ZuschlagkostenNetto1

Feldname ZuschlagkostenNetto1

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Netto-Zuschlagskosten1 der Bestellung. Anmerkung: Bei Zuschlagskosten müssen nur entweder Netto- oder Bruttopreise sowie der entsprechende Mehrwertsteuersatz hinterlegt werden.

ZuschlagkostenNetto2

Feldname ZuschlagkostenNetto2

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Netto-Zuschlagskosten2 der Bestellung. Anmerkung: Bei Zuschlagskosten müssen nur entweder Netto- oder Bruttopreise sowie der entsprechende Mehrwertsteuersatz hinterlegt werden.



ZuschlagkostenNetto3

Feldname ZuschlagkostenNetto3

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Netto-Zuschlagskosten3 der Bestellung. Anmerkung: Bei Zuschlagskosten müssen nur entweder Netto- oder Bruttopreise sowie der entsprechende Mehrwertsteuersatz hinterlegt werden.

ZuschlagkostenBrutto1

Feldname ZuschlagkostenBrutto1

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Brutto-Zuschlagskosten1 der Bestellung. Anmerkung: Bei Zuschlagskosten müssen nur entweder Netto- oder Bruttopreise sowie der entsprechende Mehrwertsteuersatz hinterlegt werden.

ZuschlagkostenBrutto2

Feldname ZuschlagkostenBrutto2

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Brutto-Zuschlagskosten2 der Bestellung. Anmerkung: Bei Zuschlagskosten müssen nur entweder Netto- oder Bruttopreise sowie der entsprechende Mehrwertsteuersatz hinterlegt werden.

ZuschlagkostenBrutto3

Feldname ZuschlagkostenBrutto3

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Brutto-Zuschlagskosten3 der Bestellung. Anmerkung: Bei Zuschlagskosten müssen nur entweder Netto- oder Bruttopreise sowie der entsprechende Mehrwertsteuersatz hinterlegt werden.

ZuschlagkostenMwStProzent1

Feldname ZuschlagkostenMwStProzent1

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Mehrwertsteuersatz der Zuschlagskosten1 der Bestellung. Anmerkung: Bei Zuschlagskosten müssen nur entweder Netto- oder Bruttopreise sowie der entsprechende Mehrwertsteuersatz hinterlegt werden.

ZuschlagkostenMwStProzent2

Feldname ZuschlagkostenMwStProzent2

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Mehrwertsteuersatz der Zuschlagskosten2 der Bestellung. Anmerkung: Bei Zuschlagskosten müssen nur entweder Netto- oder Bruttopreise sowie der entsprechende Mehrwertsteuersatz hinterlegt werden.



ZuschlagkostenMwStProzent3

Feldname ZuschlagkostenMwStProzent3

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für den Mehrwertsteuersatz der Zuschlagskosten3 der Bestellung. Anmerkung: Bei Zuschlagskosten müssen nur entweder Netto- oder Bruttopreise sowie der entsprechende Mehrwertsteuersatz hinterlegt werden.

Positionsnummer

Feldname Positionsnummer

Datentyp Integer

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Positionsnummer des bestellten Artikels.

Artikelnummer

Feldname Artikelnummer

Datentyp String Länge 20

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Artikelnummer des bestellten Artikels in orgaMAX. Manche Shopsysteme bieten die Möglichkeit sowohl eine Shopartikelnummer als auch eine Warenwirtschaftsartikelnummer zu hinterlegen. Anmerkung: Wenn die Artikelnummer des Webshops mit der Artikelnummer in orgaMAX übereinstimmt, kann man diese auch direkt als Artikelnummer an orgaMAX übergeben.

ArtikelnummerShop

Feldname ArtikelnummerShop

Datentyp String Länge 32

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Artikelnummer des bestellten Artikels im Webshop. Anmerkung: Die Artikelnummer des Webshops kann in den Artikelstammdaten von orgaMAX unter "Sonstiges" hinterlegt werden.

Menge

Feldname Menge

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für die Menge (oder Anzahl) des bestellten Artikels.

abweichenderEinzelpreisNetto

Feldname abweichenderEinzelpreisNetto

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für den abweichenden Nettopreis des bestellten Artikels. Relevant wird dieses Feld zum Beispiel, wenn im Webshop andere Preise gelten als in orgaMAX hinterlegt (z.B. bei Aktionen). Anmerkung: Diese Angabe wird nur im Vorgang, nicht in den Stammdaten gespeichert.



abweichenderEinzelpreisBrutto

Feldname abweichenderEinzelpreisBrutto

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für den abweichenden Bruttopreis des bestellten Artikels. Relevant wird dieses Feld zum Beispiel, wenn im Webshop andere Preise gelten als in orgaMAX hinterlegt (z.B. bei Aktionen). Anmerkung: Diese Angabe wird nur im Vorgang, nicht in den Stammdaten gespeichert.

abweichendeMwStProzent

Feldname abweichendeMwStProzent

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für den abweichenden Mehrwertsteuersatz des bestellten Artikels. Relevant wird dieses Feld um Beispiel, wenn im Webshop andere Mehrwertsteuersätze gelten als in orgaMAX hinterlegt (z.B. für Nettorechnungen bei vorhandener Umsatzsteueridentnummer). Anmerkung: Diese Angabe wird nur im Vorgang, nicht in den Stammdaten gespeichert.

abweichenderArtikeltext

Feldname abweichenderArtikeltext

Datentyp String Länge 255

Beschreibung

Dieses Feld steht für den abweichenden Artikeltext des bestellten Artikels. Relevant wird dieses Feld zum Beispiel, wenn im Webshop andere Artikeltexte hinterlegt sind als in orgaMAX. Anmerkung: Diese Angabe wird nur im Vorgang, nicht in den Stammdaten gespeichert.

RabattProzent

Feldname RabattProzent

Datentyp Float

Beschreibung

Dieses Feld steht für gewährten Rabatt auf den bestellten Artikel in Prozent (z.B. für Aktionen).

ZusatzfeldPosition1

Feldname ZusatzfeldPosition1

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 1" des bestellten Artikels (z.B. für Artikelattribute oder Artikelvarianten). Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.



ZusatzfeldPosition2

Feldname ZusatzfeldPosition2

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 2" des bestellten Artikels (z.B. für Artikelattribute oder Artikelvarianten). Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldPosition3

Feldname ZusatzfeldPosition3

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 3" des bestellten Artikels (z.B. für Artikelattribute oder Artikelvarianten). Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldPosition4

Feldname ZusatzfeldPosition4

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 4" des bestellten Artikels (z.B. für Artikelattribute oder Artikelvarianten). Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den ausdrucken hinterlegt werden.

ZusatzfeldPosition5

Feldname ZusatzfeldPosition5

Datentyp String Länge 50

Beschreibung

Dieses Feld steht für das "individuelle Feld 5" des bestellten Artikels (z.B. für Artikelattribute oder Artikelvarianten). Anmerkung: Die individuellen Felder können mit Hilfe des Vorlagen Designers auch auf den Ausdrucken hinterlegt werden.