

## Verarbeitung von Shopbestellungen im XML Format Stand vom 26. Januar 2017

Aktuelle Änderungen gegenüber der Version vom Jahresanfang sind gelb markiert

Bestellungen aus Onlineshops können mit dem optionalen Modul 'Shop-XML' automatisch in **IOS2000**/DIALOG verarbeitet werden. Dazu wird je nach Version die komplette Mail mit der XML Struktur einfach in ein Textfeld kopiert oder aus einem separaten Importverzeichnis gelesen und zu einem Auftrag verarbeitet.

Optimal ist, wenn die XML-Struktur der Bestellung wie folgt aussieht. Jedes andere Format muss über separat zu erstellende Konverter angepasst werden.

Nicht gelieferte Datenfelder oder -Bereiche können weggelassen werden oder sind als Leerfelder <tag></tag> einzufügen, z.B. <rechnungsanschrift></rechnungsanschrift>.

Als Zeichensatz ist der Standard-Windows 1250 Zeichensatz zu verwenden, kein UTF8 !  
Die maximalen Feldlängen für die Datenfelder im Kundenstamm und dem Auftragskopf entnehmen Sie bitte der Tabellenbeschreibung im Anhang.

### 1. Struktur

<onlinebestellung>

<debug>1</debug> ' Optional: 1 schaltet Debugmodus ein und schreibt ein erweitertes Protokoll

<auftragskopf>

<referenznummer>1455</referenznummer>

' z.B. interne AuftrNr vom Shop, RefID bei EAS

<linkcode>8454h4iu3iu5</linkcode> ' vom Frontend generierter Code  
um den Vorgang in Links eindeutig zu identifizieren  
wird im Auftrag im Feld 'info3' gespeichert

<bestelldatum>12.10.2008 14:50:00</bestelldatum>

<externebemerkung>

Bemerkungen des Kunden zum Auftrag, kommt ins Feld  
'externeBemerkung' in IOS2000

</externebemerkung>

<bestellzeichen>Online-Order vom 15.1.2008</bestellzeichen>

' In diesem Feld kann ebenfalls eine Referenznummer  
übergeben werden.

Wird dieser Tag nicht übergeben, wird der Betreff  
„OrderNr: „ + der Inhalt des Tags „Referenznummer“  
erzeugt. Maximal 50 Stellen lang.

<agbakzeptiert>JA</agbakzeptiert>

<vertreterid>10</vertreterid> ' ID des Vertreters aus IOS

<zartid>1</zartid> ' id der zahlungsart aus **IOS2000**

<lartid>3</lartid> ' id der lieferart aus **IOS2000**

<interneBemerkung>

interne Zusatzinformationen zum Auftrag, kommen ins Feld  
'interneBemerkung' im Kundenauftrag, Inhalt des Kommentarfeldes  
aus dem Kunden-Bestell oder Anfrageformular

</interneBemerkung>

**Neue, optionale Felder ab 8.6.2016. Datumsfelder.**

Wenn ausgefüllt, dann zwingend im Format : TT.MM.JJJJ. Die Felder werden in unseren Standardformularen nicht gedruckt.

```
<WunschTermin>TT.MM.JJJJ</WunschTermin>
<BestTermin>TT.MM.JJJJ</BestTermin>
<BestTerminEnde>TT.MM.JJJJ</BestTerminEnde>
```

**<bestellart>11</bestellart> 11=Internetshop, 12=ebay, 13=Amazon**

' optionaler Parameter:

<druckerid>x</druckerid> ' wenn x > 0 wird für den Formulardruck dieser Drucker genommen, die DruckerID kommt aus der Tabelle DRUCKER im IOS

```
<kundenanschrift>
  <kundid>0</kundid>           ' wenn bekannt, sonst 0
  <kundenr2>833</kundenr2>    ' beliebig, z.B. KdNr aus dem Shop
  <Anrede>Herr</Anrede>
  <Name1>Meier</Name1>        ' Nachname oder Vor- und Nachname
  <Name2>Peter</Name2>       ' Vorname
  <Name3>Dr.</Name3>         ' Namenszusatz
  <Strasse>Kanalstrasse 21</Strasse>
  <Land>D</Land>
```

**Wichtiger Hinweis:** Das Länderkennzeichen, das vom Shop im Tag <land> übergeben wird, muss sich genau so auch in den Währungstabellen in den Feldern Land, Bezeichnung oder Alternativbezeichnung wiederfinden, damit eine Zuordnung des richtigen Kürzels möglich ist. Ansonsten werden als Standard die linken 2 Stellen der übergebenen Landesbeschreibung vergeben.

```
<PLZ>42499</PLZ>
<Ort>Hückeswagen</Ort>
<Email>meier@aol.com</Email>
<Telefon>02192-92360</Telefon> ' festnetz
<Telefax></Telefax>           ' fax
<Handy>171-4455666</Handy>   ' handy
<werbegruppenid></werbegruppenid> ' ID aus IOS Tabelle Werbegruppen
<bruttorechnung>J</bruttorechnung> ' J oder N, bei fehlendem Tag: J
<kontaktart>IMP</kontaktart>  ' legt einen Kontakt an, wenn vorhanden
</kundenanschrift>
```

' wenn leer, dann gleich wie kundenanschrift

' (Verwendung in EAS = Anlieferanschrift)

```
<lieferanschrift>
  <Anrede>Herr</Anrede>
  <Name1>Meier</Name1>        ' Nachname oder Vor- und Nachname
  <Name2>Peter</Name2>       ' Vorname
  <Name3>Dr.</Name3>         ' Namenszusatz
  <Strasse>Kanalstrasse 21</Strasse>
  <Land>D</Land>
  <PLZ>42499</PLZ>
  <Ort>Hückeswagen</Ort>
</lieferanschrift>
```

' wenn leer, dann gleich wie kundenanschrift

' (Verwendung in EAS = Abholanschrift)

```

<rechnungsanschrift>
  <Anrede>Herr</Anrede>
  <Name1>Meier</Name1>           ' Nachname oder Vor- und Nachname
  <Name2>Peter</Name2>         ' Vorname
  <Name3>Dr.</Name3>           ' Namenszusatz
  <Strasse>Kanalstrasse 21</Strasse>
  <Land>D</Land>
  <PLZ>42499</PLZ>
  <Ort>Hückeswagen</Ort>
</rechnungsanschrift>

```

' Erweiterung für Anwendung in der DIALOG Version ab 02/2011  
 ' das oder die Fahrzeuge werden angelegt und dem Kundensatz zugeordnet  
 ' Aus Vereinfachungsgründen für das Importprogramm wurden als Tagnamen  
 ' die Feldnamen der Datenbank gewählt. Angaben in Klammern sind die  
 ' branchenüblichen Bezeichnungen

```

<fahrzeuge>
  <fahrzeug>
    <ktypnr>interne ID Nummer des Kataloganbieters</ktypnr>
    <fahrgestnr>WAUZZZ8K05022114</fahrgestnr>
    <marke>Ford</marke>
    <typ>Mondeo Kombi 24V</typ>
    <modellcode></modellcode>
    <schluesselnr1>0928</schluesselnr1>      (hsn)
    <schluesselnr2>645</schluesselnr2>      (tsn)
    <schluesselnr3>5600</schluesselnr3>     (TypID , KTypNr)
    <motorcode>SEB</motorcode>

    <kennzeichen>RS-J 7663</kennzeichen>
    <erstzulassung>23.09.2004</erstzulassung>
    <kmstand>14500</kmstand>

    <bemerkungen></bemerkungen>
    <briefnr/>
    <MotorNr/>
    <Hubraum/>
    <KW/>
    <Gaenge/>
    <Farbe/>
    <FarbCodeAussen/>
    <FarbCodeInnen/>
    <Reifengroesse/>
    <Felgengroesse/>
    <Zuendschluessel/>
    <MobGarNummer/>
    <Baujahr/>
    <terminMobGar/>
    <terminAU/>
    <terminHU/>
    <terminTA/>
    <terminSI/>
    <terminS1/>
    <terminS2/>
    <leRechnung/>
    <BildName/>
    <Zubehoer/>

```

```

    <InternerAufwand/>
  <fahrzeug>
</fahrzeug>

</auftragskopf>
<positionen>
  <position>
    <positionsnr>1</positionsnr>

    ' Suchbegriffe, jeder wird wenn vorhanden, einzeln in dieser Reihenfolge gesucht:
    <artid>4711</artid>          ' IOS ArtID oder leer, wenn es eine eindeutige
                                Artikelnummer gibt
    <artnr>C20399</artnr>      ' eindeutige Artikelnummer aus IOS oder leer,
                                wenn ArtID vorhanden
    <ean>4012343512335</ean>  ' Hauptsuchbegriff, wenn alle Felder ausgefüllt

Als Alternative für die eindeutigen Suchbegriffe ist auch möglich:
    <artnr<artnr>W712</artnr>  ' Artikelnummer des Lieferanten
    <liefid>112</liefid>      ' ID des Lieferanten aus IOS (optional)

Wichtiger Hinweis:
    Das Feld <artnr<artnr> ist nur sicher, wenn es als alleiniger Suchbegriff im
    Zusammenhang mit der ID des Lieferanten benutzt wird, da die Artikelnummer des
    Lieferanten nicht eindeutig ist und mehrfach vorkommen kann. Ohne LiefID
    können falsche Artikel gezogen werden, wenn die Artikelnummer des Lieferanten
    mehrfach vorkommt!

    ' die Artikeltexte ÜBERSCHREIBEN im Auftrag den Artikeltext
    ' aus dem Artikelstamm wenn angegeben, sonst leer lassen!
    <artikeltext1>Bürste, Naturhaar</artikeltext1>
    <artikeltext2></artikeltext2>
    <artikeltext3></artikeltext3>
    <artikeltext4></artikeltext4>    ' Langtext
    <bestellmenge>1</bestellmenge>
    <farbe></farbe>
    <groesse></groesse>
    <bemerkung>hier kommen evtl. individuelle Bemerkungen des Kunden zum Artikel
    hinein
    </bemerkung>
    ' die hier übergebenen Preise ÜBERSCHREIBEN die IOS Preise !
    ' ist das nicht gewollt, die Preise mit 0 übergeben, dann
    ' wird der empf. Endkundenpreis genommen, bzw.
    ' der Preis nach Preisfindung bei identifizierten Kunden
    <basispreis>19,90</basispreis>  ' Listenpreis
    <posrabatt>0</posrabatt>        ' evtl. Rabatt
    <poseinzel>19,90</poseinzel>   ' Netto abzgl. Rabatt
    <posgesamt>19,90</posgesamt>  ' gesamt der position
  </position>
  <position>
    <positionsnr>2</positionsnr>
    <artid>4566</artid>          ' IOS ArtID oder leer, wenn es eine eindeutige

```

```

<artnr>H711-5</artnr>           Artikelnummer gibt
                                  ' eindeutige Artikelnummer aus IOS oder leer,
                                  wenn ArtID vorhanden
<artikeltext1>Hammer, 350 Gramm</artikeltext1>
<artikeltext2></artikeltext2>
<artikeltext3></artikeltext3>
<artikeltext4></artikeltext4>
<bestellmenge>1</bestellmenge>
<farbe></farbe>
<größe></größe>
<bemerkung>hier kommen evtl. individuelle Bemerkungen des Kunden zum Artikel
  hinein
</bemerkung>
' die hier übergebenen Preise ÜBERSCHREIBEN die IOS Preise!
' ist das nicht gewollt, die Preise mit 0 übergeben
<basispreis>10,00</basispreis>  ' Listenpreis
<posrabatt>10</posrabatt>       ' evtl. Rabatt
<poseinzel>9,00</poseinzel>    ' Netto abzgl. Rabatt
<posgesamt>9,00</posgesamt>   ' gesamt der position
</position>
<positionen>
<auftragsfuss>
  <poscount>2</poscount>       ' anzahl positionen
  <ordervalue>28,90</ordervalue> ' gesamt-auftragswert inkl. MwSt
</auftragsfuss>
</onlinebestellung>

```

## 2. Einstellungen im ControlCenter

| Konfiguration des XML-Imports aus Onlineshops  |   |
|--|---|
| Hier konfigurieren Sie die Einstellungen, wie der Import von Aufträgen aus Online-Shops oder anderen Systemen im XML Format erfolgen soll. Die detaillierte Beschreibung des XML Formats finden Sie <a href="#">hier unter diesem Link</a> |   |
| 1. Wer ist der Shop-Administrator ?<br>Der Shopadmin erhält Infos über neue Aufträge, Fehlermeldungen und Warnhinweise.  | <input type="text" value="Testuser1"/>  |
| 2. Lager-ID für den Shop (Standard=1)  | <input type="text" value="1"/>  |
| 3. Artikel-ID für diverse, nicht gefundene Artikel   | <input type="text" value="1"/>  |
| 3a. Kunden-ID als Basisvorgabe für leere Datenfelder   | <input type="text" value="1"/>  |
| 3b. Artikeltexte übernehmen ?  | <input type="text" value="Nein, Artikeltexte aus Stamm nehmen"/>              |
| 3c. Erledigte Dateien löschen ?  | <input type="text" value="nach 1 Monat"/> (im ..\done\ Verzeichnis)           |
| 3d. Versandkostenartikel nachladen ?   | ArtID: <input type="text" value="50"/> Preis: <input type="text" value="19"/> |
| Belegverarbeitung. Formular + Drucker lt. Belegarteneinstellung  |   |
| 4. Welche Belegart für neue Aufträge ?   | <input type="text" value="Warenkorb"/>  |
| 5. Druckmethode Formular 1?  | <input type="text" value="Druck-Vorschaudatei"/>                              |
| 6. Druckmethode Formular 2?  | <input type="text" value="Druck-Vorschaudatei"/>                              |
| 7. Druckmethode Formular 3?  | <input type="text" value="Druck-Vorschaudatei"/>                              |
| Konfiguration des automatischen Abrufs von einem FTP-Server  |   |
| Die Aufträge müssen für den Abruf und die Verarbeitung EINZELN im XML-Format im ROOT-FTP-Verzeichnis des u.a. Benutzers liegen. Nach dem Abruf werden die geladenen Aufträge auf dem Server gelöscht.                                      |   |
| 8. Abrufzyklus ?   | <input type="text" value="Kein FTP Abruf"/>                                   |
| 9. Automatische Verarbeitung neuer Aufträge ?  | <input type="text" value="Nein, nur Info an den Shopadmin"/>                  |
| 10. FTP-Server   | <input type="text"/>  |
| 11. Benutzername   | <input type="text"/>  |
| 12. Passwort   | <input type="text"/>  |
| 13. Shop Orders-Verzeichnis  | <input type="text"/>  |
| <input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Reset"/> <input type="button" value="Zahlungsarten-Wandlung"/>  |   |
| Letzte Aktivität des ControlCenters: 14.06.2010  |   |

## 3. Speichern der Shop-Aufträge

Shopaufträge können nur verarbeitet werden, wenn sie in dem o.a. XML Format vorliegen. Dabei ist es unerheblich, ob sich der XML Block innerhalb einer anderen Datei, z.B. Mail befindet.

### Je Datei darf aber nur ein Auftrag enthalten sein.

Das **Arbeitsverzeichnis** für die zu importierenden Shopaufträge im XML Format ist festgelegt auf das Verzeichnis ..\import\shop unterhalb des Mandanten. Also z.B.: \ios2000\mand0\import\shop.

Entweder werden die einzelnen Shopaufträge als XML-Dateien oder komplette Mails mit der enthaltenen XML Struktur in das Arbeitsverzeichnis kopiert und der Import über 'Dienste - CC-Aktionen - Shop-MXL-Import' gestartet.

**IOS2000** kann aber auch in regelmäßigen Abständen im Arbeitsverzeichnis nachsehen, ob dort neue XML Dateien vorhanden sind und diese dann automatisch verarbeiten. **(8./9.)**.

Als komfortabelste Variante holt **IOS2000** automatisch alle neuen Aufträge von einem FTP Server ab. Dabei müssen die einzelnen Aufträge im zuvor beschriebenen XML Format als Einzeldateien mit der Endung '.xml' vorliegen. **IOS2000** lädt die Dateien ins lokale \mandx\import\shop Verzeichnis und verarbeitet diese dann. Geladene Dateien werden auf dem FTP Server gelöscht.



Stellen Sie die Parameter im ControlCenter unter 'XML-Shopimport' entsprechend ein. Sie können hier bestimmen, welche Lager-ID **(2.)** für den Shop gelten soll (Standard ist hier 1) und welche Artikel-ID für diverse, nicht vorhandene Artikel **(3.)** vergeben wird. Unter Punkt **(3a.)** legen Sie eine Kunden-ID als Basisvorgabe für leere Datenfelder fest und bestimmen unter **(3b.)**, wie und ob Artikeltexte aus dem Stamm übernommen werden oder mit den Shoptexten überschrieben werden.

**⚠ ACHTUNG!**

Bei der Anlage von Kunden wird das MwSt-Kennzeichen immer so vergeben, wie das des Vorgabekunden. Wir können nicht erkennen, ob es sich um einen EU-Kunden mit oder ohne UST-ID handelt. Prüfen Sie bitte bei der ersten Verarbeitung eines Auslandskunden das MwSt-Kennzeichen und korrigieren Sie es ggfs. im Kundenstamm UND im Auftrag.

Erledigte Aufträge können automatisch gelöscht werden. Legen Sie bei **(3c.)** fest, in welchem Rhythmus dies geschehen soll.

Wünschen Sie eine automatische Nachladung des Versandartikels, dann geben Sie bitte unter **(3d.)** die ID und den Preis an.

Beachten Sie auch den Button „Zahlungsarten-Wandlung“, hier können Sie Einstellungen vornehmen, falls Sie aus Ihrem Shop nur den Zahlungstext übermittelt bekommen. Sie können dann hier eine Wandlungstabelle pflegen, die ein Stichwort in eine Zahlungsart-ID (ZartID) umwandelt.

Wie unten beschrieben legen Sie dafür einfach eine Liste an mit dem Stichwort und mit Semikolon folgend der ZartID. Wollen Sie den Versandartikel direkt nachladen, geben Sie noch die entsprechende ID an, auch mit „;“ abgetrennt.

Erledigte Aufträge können automatisch gelöscht werden. Legen Sie bei **(3c.)** fest, in welchem Rhythmus dies geschehen soll.

Wünschen Sie eine automatische Nachladung des Versandartikels, dann geben Sie bitte unter **(3d.)** die ID und den Preis an.

Beachten Sie auch den Button „Zahlungsarten-Wandlung“, hier können Sie Einstellungen vornehmen, falls Sie aus Ihrem Shop nur den Zahlungstext übermittelt bekommen. Sie können dann hier eine Wandlungstabelle pflegen, die ein Stichwort in eine Zahlungsart-ID (ZartID) umwandelt.

Wie unten beschrieben legen Sie dafür einfach eine Liste an mit dem Stichwort und mit Semikolon folgend der ZartID. Wollen Sie den Versandartikel direkt nachladen, geben Sie noch die entsprechende ID an, auch mit „;“ abgetrennt.

**Konfiguration des XML-Imports aus Onlineshops**

Wenn Sie aus Ihrem Shop keine ZArtID erhalten, sondern nur den Zahlungstext, können Sie hier eine Wandlungstabelle pflegen. Geben Sie einfach ein Stichwort aus dem Zahlungstext und hinter einem Semikolon die dazugehörige ZartID aus IOS2000 ein.  
 Z.B. :  
 Nachnahme;5  
 Paypal;3  
 Rechnung;1

Wenn Sie zusätzlich noch automatisch einen Artikel nachladen wollen, wie z.B. für die Nachnahmegebühren, dann geben Sie die Artikel-ID als 3. Parameter hinter einem Semikolon ein.  
 Beispiel: Nachnahme;3;1222 (Nachnahme ist ZartID 3, Artikel 1222 wird nachgeladen)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Zahlungsarten<br>Wandlungstabelle | Nachnahme;6;49<br>Paypal;3;0<br>Rechnung;1;0<br>Vorkasse;7 |
|-----------------------------------|--|

Letzte Aktivität des ControlCenters: 21.06.2010

#### 4. Verarbeitung der Shop-Aufträge

Zuerst wird anhand der Merkmale Name/PLZ/Straße/Emailadresse geprüft, ob der Kunde schon angelegt ist. Falls nicht, wird er angelegt. Bei gleicher Emailadresse und unterschiedlichen Adresdaten wird der Kunde nicht neu angelegt, es werden nur die Adresdaten überschrieben.

Dann wird der Auftrag unter der vorgewählten **Belegart (4.)** neu angelegt. In der Regel ist das die Belegart 'Warenkorb'. Über Druck und Mailversand entscheidet die Einstellung in der Belegart selbst. Über das ControlCenter kann nur eingestellt werden, ob gedruckt oder exportiert werden soll. **(5.-7.)**

Nach erfolgter Verarbeitung erhält der Shop-Administrator (**festzulegen unter 1.**) eine interne Nachricht mit allen Informationen und Fehlermeldungen zu diesem Verarbeitungslauf.

Die neuen Aufträge sind dann innerhalb der normalen Auftragsbearbeitung weiter zu verarbeiten.

#### 5. Konverter für Ebay, Amazon und Hitmeister

Bei Ebay, Amazon und Hitmeister kann man CSV Dateien herunterladen, die alle neuen Kundenaufträge beinhalten. Für diese Dateien beinhaltet die Schnittstelle Konverter in unser XML Shopformat, damit Aufträge auch hier automatisch verarbeitet werden können.

Die Ebay und Hitmeister CSV Dateien sind mit Semikolon ; getrennt, die Amazon Datei mit Tabs ASCII(9).

Voraussetzung für die Ebay-Verarbeitung ist, dass man die IOS Artikelnummer bei Ebay speichert. Dazu hat man 3 Möglichkeiten:

1. hinter einer # im Artikeltext oder (siehe Ebay-Beispiel 1, Zeile 13)
2. in der Bestandseinheit (siehe Ebay-Beispiel 2, Zeile 33)
3. oder in den Variantendetails

Wo Sie bei Ebay die Artikelnummer speichern, müssen Sie uns bei der Einrichtung sagen.

Das wird dann im Programm eingestellt. Parameter: shopxml\_amazon / ebayskufeld

Bei Amazon steht die Artikelnummer im Feld / 'sku'. Siehe Beispiel Amazon.

Bei Hitmeister in der EAN Feld 27. Siehe Beispiel Hitmeister.

Die Dateien werden in das Verzeichnis : \IOS2000\MANDx\import\shop gespeichert (x =Mandantennummer, in der Regel 0)

Die Dateinamen müssen lauten:

|                     |   |                |
|---------------------|---|----------------|
| ebay Dateien        | : | ebay.csv       |
| Amazon Dateien      | : | amazon.csv     |
| Hitmeister Dateien: |   | hitmeister.csv |

Nach der Speicherung der Dateien im Verzeichnis wird der normale Shopimport aufgerufen, z.B. über die Auftragsbearbeitung – Import.

Dann werden die CSV Dateien in unser Standard-IOS2000 XML Shopimportformat konvertiert und dann als Shopaufträge entsprechend den Einstellungen im ControlCenter (Punkt 23, XML Shopimport) verarbeitet.



## Anhang : Tabellenbeschreibung Kundenstamm und Auftragskopf (Auszug)

### Kundenstamm

|                    |               |     |
|--------------------|---------------|-----|
| 1. KundID          | adInteger     |     |
| 2. FibuNummer      | adInteger     |     |
| 3. KundenNr2       | adVarChar     | 50  |
| 4. Anrede          | adVarChar     | 50  |
| 5. Name1           | adVarChar     | 50  |
| 6. Name2           | adVarChar     | 50  |
| 7. Name3           | adVarChar     | 50  |
| 8. Strasse         | adVarChar     | 100 |
| 9. Land            | adVarChar     | 3   |
| 10. PLZ            | adVarChar     | 10  |
| 11. Ort            | adVarChar     | 50  |
| 12. Telefon        | adVarChar     | 50  |
| 13. Mobiltelefon   | adVarChar     | 50  |
| 14. Telefax        | adVarChar     | 50  |
| 15. EMail          | adVarChar     | 100 |
| 16. BelegEmail     | adVarChar     | 100 |
| 17. Homepage       | adVarChar     | 100 |
| 18. Bestellzeichen | adVarChar     | 50  |
| 19. BildName       | adVarChar     | 250 |
| 20. Kreditlimit    | adInteger     |     |
| 21. KKondGrp       | adInteger     |     |
| 22. Preisgruppe    | adInteger     |     |
| 23. LArtID         | adInteger     |     |
| 24. ZArtID         | adInteger     |     |
| 25. Liefersperre   | adVarChar     | 1   |
| 26. Mahnsperre     | adVarChar     | 1   |
| 27. AuftragsSperre | adVarChar     | 1   |
| 28. SperrBemerkung | adVarChar     | 255 |
| 29. VertrID        | adInteger     |     |
| 30. BruttoRechnung | adVarChar     | 1   |
| 31. SammelRechnung | adVarChar     | 1   |
| 32. leSamRgDat     | adDBTimeStamp |     |
| 33. SamRgKz        | adSmallInt    |     |
| 34. WaehrID        | adInteger     |     |
| 35. KundMwstCode   | adInteger     |     |

## Auftragskopf

|                            |               |     |
|----------------------------|---------------|-----|
| 1. AufKID                  | adInteger     |     |
| 2. AuftrNr                 | adInteger     |     |
| 3. BelegNr                 | adInteger     |     |
| 4. FremdBelegNr            | adVarChar     | 50  |
| 5. BelegArt                | adVarChar     | 50  |
| 6. BArtID                  | adInteger     |     |
| 7. BKreis                  | adInteger     |     |
| 8. ErfDatum                | adDBTimeStamp |     |
| 9. DruckDatum              | adDBTimeStamp |     |
| 10. KundMwstCode           | adInteger     |     |
| 11. KontoNrCode            | adInteger     |     |
| 12. KundID                 | adInteger     |     |
| 13. KundenAnrede           | adVarChar     | 50  |
| 14. KundenName1            | adVarChar     | 50  |
| 15. KundenName2            | adVarChar     | 50  |
| 16. KundenName3            | adVarChar     | 50  |
| 17. KundenStrasse          | adVarChar     | 100 |
| 18. KundenLand             | adVarChar     | 3   |
| 19. KundenPLZ              | adVarChar     | 10  |
| 20. KundenOrt              | adVarChar     | 50  |
| 21. KundenFibuNummer       | adInteger     |     |
| 22. KundenBruttoRechnung   | adVarChar     | 1   |
| 23. KundenSammelRechnung   | adVarChar     | 1   |
| 24. KundenEmail            | adVarChar     | 100 |
| 25. LAnsID                 | adInteger     |     |
| 26. LieferanschriftAnrede  | adVarChar     | 50  |
| 27. LieferanschriftName1   | adVarChar     | 50  |
| 28. LieferanschriftName2   | adVarChar     | 50  |
| 29. LieferanschriftName3   | adVarChar     | 50  |
| 30. LieferanschriftStrasse | adVarChar     | 100 |
| 31. LieferanschriftLand    | adVarChar     | 3   |
| 32. LieferanschriftPLZ     | adVarChar     | 10  |
| 33. LieferanschriftOrt     | adVarChar     | 50  |
| 34. LieferanschriftEmail   | adVarChar     | 100 |
| 35. RechAnsID              | adInteger     |     |
| 36. RechnungAnrede         | adVarChar     | 50  |
| 37. RechnungName1          | adVarChar     | 50  |
| 38. RechnungName2          | adVarChar     | 50  |
| 39. RechnungName3          | adVarChar     | 50  |
| 40. RechnungStrasse        | adVarChar     | 100 |
| 41. RechnungLand           | adVarChar     | 3   |
| 42. RechnungPLZ            | adVarChar     | 10  |
| 43. RechnungOrt            | adVarChar     | 50  |

|                       |                      |            |
|-----------------------|----------------------|------------|
| 44. RechnungEmail     | adVarChar            | 100        |
| 45. VertrID           | adInteger            |            |
| 46. VertreterName1    | adVarChar            | 50         |
| 47. VertreterName2    | adVarChar            | 50         |
| 48. VertreterEmail    | adVarChar            | 100        |
| 49. ProvProzent       | adDouble             |            |
| 50. Sachbearbeiter    | adVarChar            | 50         |
| 51. WunschTermin      | adDBTimeStamp        |            |
| 52. BestTermin        | adDBTimeStamp        |            |
| 53. BestTerminEnde    | adDBTimeStamp        |            |
| 54. ValutaTermin      | adDBTimeStamp        |            |
| 55. LArtID            | adInteger            |            |
| 56. Lieferbedingung   | adLongVarChar (Text) | 2147483647 |
| 57. ZArtID            | adInteger            |            |
| 58. Zahlungsbedingung | adLongVarChar (Text) | 2147483647 |
| 59. Liefertext        | adLongVarChar (Text) | 2147483647 |
| 60. Bestellzeichen    | adVarChar            | 50         |
| 61. ExterneBemerkung  | adVarChar            | 8000       |
| 62. ExterneBemerkung2 | adLongVarChar (Text) | 2147483647 |
| 63. InterneBemerkung  | adVarChar            | 8000       |
| 64. GesamtRabattP     | adDouble             |            |
| 65. GesamtRabattB     | adDouble             |            |
| 66. GesamtAufschlagP  | adDouble             |            |
| 67. GesamtAufschlagB  | adDouble             |            |
| 68. AContoZahlung     | adDouble             |            |
| 69. AContoText        | adVarChar            | 250        |
| 70. KKondGrp          | adInteger            |            |
| 71. Preisgruppe       | adInteger            |            |
| 72. AufSort           | adSmallInt           |            |
| 73. FormularID        | adInteger            |            |
| 74. KfzID             | adInteger            |            |
| 75. Info1             | adVarChar            | 255        |
| 76. Info2             | adVarChar            | 255        |
| 77. Info3             | adVarChar            | 255        |
| 78. UstID             | adVarChar            | 15         |

### Ebay Beispiel 1, eine Zeile der CSV Datei

0. Verkaufsprotokollnummer..... : 45778  
1. Mitgliedsname..... : papa-XXXXXX  
2. Vollständiger Name des Käufers : "Wolfgang XXXXX"  
3. E-Mail des Käufers..... : XXXXXX@gmx.de  
4. Käuferadresse 1..... : "XXXXXweg 1"  
5. Käuferadresse 2..... :  
6. Ort des Käufers..... : Lüneburg  
7. Staat des Käufers..... : default  
8. Postleitzahl des Käufers..... : 21335  
9. Land des Käufers..... : Deutschland  
10. Bestellnummer..... :  
11. Artikelnummer..... : 371135018474  
12. Transaktions-ID..... : 681586124024  
13. Artikelbezeichnung..... : "LED Lampe Sockel E27 warmweiss #2233"  
14. Stückzahl..... : 1  
15. Verkaufspreis..... : "EUR 19,60"  
16. Inklusive Mehrwertsteuersatz.. : 19%  
17. Verpackung und Versand..... : "EUR 0,00"  
18. Versicherung..... : "EUR 0,00"  
19. Gesamtpreis..... : "EUR 19,60"  
20. Zahlungsmethode..... : PayPal  
21. PayPal Transaktions-ID..... : 59A9967XXX422114  
22. Rechnungsnummer..... :  
23. Rechnungsdatum..... :  
24. Verkaufsdatum..... : 03.02.15  
25. Kaufabwicklungsdatum..... : 03.02.15  
26. Bezahldatum..... : 03.02.15  
27. Versanddatum..... :  
28. Versandservice..... : Paketversand  
29. Abgegebene Bewertungen..... : Ja  
30. Erhaltene Bewertungen..... :  
31. Notizzettel..... :  
32. Bestandseinheit..... :  
33. Variantendetails..... : "[Lichtfarbe:warmweiss 7 Watt A-Nr.:  
6384,Menge:4]"  
34. Verwendungszweck..... :  
35. Sendungsnummer..... :

## Ebay Beispiel 2, eine Zeile der CSV Datei

```

0. Verkaufsprotokollnummer..... : 21305
1. Mitgliedsname..... : vakalle
2. Vollständiger Name des Käufers : "Karl Raxxxxxx"
3. E-Mail des Käufers..... : xxxx@online.de
4. Käuferadresse 1..... : "xxxxxx strasse "
5. Käuferadresse 2..... :
6. Ort des Käufers..... : "Am Mellensee"
7. Staat des Käufers..... :
8. Postleitzahl des Käufers..... : 15838
9. Land des Käufers..... : Deutschland
10. Bestellnummer..... :
11. Artikelnummer..... : 150756065116
12. Transaktions-ID..... : 872936841005
13. Artikelbezeichnung..... : "Kettenrad Ritzel 10B-1 (5/8x3/8") Rad für
DIN 8187 Zähne nach Wunsch/Wahl NEU[33]"
14. Stückzahl..... : 1
15. Verkaufspreis..... : "EUR 29,57"
16. Inklusive Mehrwertsteuersatz.. : 19%
17. Verpackung und Versand..... : "EUR 0,00"
18. Versicherung..... : "EUR 0,00"
19. Gesamtpreis..... : "EUR 29,57"
20. Zahlungsmethode..... : PayPal
21. PayPal Transaktions-ID..... : 8JW2CCCP0576940L
22. Rechnungsnummer..... :
23. Rechnungsdatum..... :
24. Verkaufsdatum..... : 15.01.13
25. Kaufabwicklungsdatum..... : 15.01.13
26. Bezahldatum..... : 15.01.13
27. Versanddatum..... :
28. Versandservice..... : "Sonstige 1-2 Werktage"
29. Abgegebene Bewertungen..... : Nein
30. Erhaltene Bewertungen..... :
31. Notizzettel..... :
32. Bestandseinheit..... : 306
33. Variantendetails..... : [Zähnezahl:33]
34. Verwendungszweck..... :
....

```

### Amazon Beispiel, eine Zeile der CSV Datei

```
0. order-id..... : 028-0134580-4787534
1. order-item-id..... : 69701309705147
2. purchase-date..... : 2013-04-09T14:31:04+00:00
3. payments-date..... : 2013-04-09T14:31:04+00:00
4. buyer-email..... : xxxx@marketplace.amazon.de
5. buyer-name..... : Barbara xxx
6. buyer-phone-number..... : 06221xxxxx
7. sku..... : 22684
8. product-name..... : Renuwell Möbel Schnellpflege, 500 ml
9. quantity-purchased..... : 2
10. currency..... : EUR
11. item-price..... : 15.40
12. item-tax..... : 0.00
13. shipping-price..... : 4.00
14. shipping-tax..... : 0.00
15. ship-service-level..... : Standard
16. recipient-name..... : Barbara xxxx
17. ship-address-1..... : xxxxxxxxxxxweg 1
18. ship-address-2..... :
19. ship-address-3..... :
20. ship-city..... : Heidelberg
21. ship-state..... : Baden-Württemberg
22. ship-postal-code..... : 69118
23. ship-country..... : DE
24. ship-phone-number..... : 06221xxxxx
25. delivery-start-date..... :
26. delivery-end-date..... :
27. delivery-time-zone..... :
28. delivery-Instructions..... :
29. sales-channel..... :
```



## Hitmeister Beispiel, eine Zeile der CSV Datei

```
0. Bestelldatum..... : 22.09.2013 18:13
1. Empfangsdatum..... : 0000-00-00 00:00:00
2. order_number..... : MSG4S8
3. id_unit..... : 4015433234921
4. payment_method..... : Standard
5. firstname..... : Markus
6. lastname..... : xxxxxx
7. email..... : xxxxx@berlin.de
8. Pseudonym..... : hx-xxxxx
9. shipping_firstname..... : Markus
10. shipping_lastname..... : Schmidt
11. shipping_company_name..... :
12. shipping_street..... : xxxxxxStr.
13. shipping_housenr..... : 1
14. shipping_address_details..... :
15. shipping_zipcode..... : 10249
16. shipping_place..... : Berlin
17. shipping_country..... : Deutschland
18. billing_firstname..... : Markus
19. billing_lastname..... : xxxxxx
20. billing_company_name..... :
21. billing_street..... : xxxxxxxx-Str.
22. billing_housenr..... : 1
23. billing_address_details..... :
24. billing_zipcode..... : 10249
25. billing_place..... : Berlin
26. billing_country..... : Deutschland
27. ean..... : 4015433234921
28. Produktbezeichnung..... : 10er Pack Kopfspiegel Tropfen
29. price..... : 1495
30. shipping_charges..... : 430
31. offer_id..... :
32. unit_status..... : versendet
```