

beratung  
planung  
projektbetreuung  
umsetzung  
support

**HEIDLER**  
STRICHCODE GMBH

# HVS32

## ein Versandsystem...

...das immer passt



**Dokumentation**

**Auto Mail Avis-Service**

benutzerfreundlich  
multi-carrierfähig  
modularer aufbau  
flexibel

## Inhalt

1	Allgemein.....	2
2	Konfiguration .....	3
2.1	Templates .....	3
2.1.1	HVS32 .....	3
2.1.2	Service.....	3
2.2	Gruppierung.....	3
3	Variablen im template.html/mail.properties .....	4
3.1	Allgemein .....	4
3.2	XML Aufbau .....	4
3.3	Schleifen .....	5
3.4	Summen-Variablen .....	5
4	Beispiele .....	6
4.1	HTML Beispiel .....	6
4.1.1	HTML Datei .....	6
4.1.2	mail.properties Datei .....	7
4.2	XML Beispiel (Variablen Liste).....	8

# 1 Allgemein

Die Avisierung per Service bringt folgende Vorteile:

- es besteht die Möglichkeit Dateianhänge frei zu definieren
- die CC, BCC und Reply-Adressen können frei definiert werden
- der Betreff kann frei definiert werden
- es ist möglich, freie HTML-Vorlagen zu definieren, in welche später die Variablen implementiert werden. Damit ist nicht nur ein Fließtext möglich, sondern auch die Umsetzung jeder beliebigen E-Mail Vorlage.
- Ebenfalls ist die Anzahl, sowie das Entscheidungskriterium für die E-Mail Vorlagen und alle oben genannten Konfigurationsmöglichkeiten frei definierbar. D.h. Sie können beliebig viele Vorlagen generieren und mit Kriterien versehen, mittels welchen pro E-Mail entschieden wird, welche Vorlage verwendet wird.  
z.B. könnte man einstellen, dass an alle ausländischen Empfänger eine englische E-Mail Vorlage gesendet wird, mit einem englischen Betreff und anderen CC, BCC bzw. Reply-Adressen. Auch die Dateianhänge können hierbei anders definiert werden. Zusätzlich zu diesem Kriterium könnte man z.B. noch eine Vorlage für einen bestimmten Frachtführer hinterlegt werden, damit auch hier eine Unterscheidung stattfindet. Die Anzahl von Kriterien ist dabei unbegrenzt.
- Natürlich können die E-Mails auch gruppiert werden, d.h. Sie können z.B. definieren ob ein Empfänger eine E-Mail mit allen Sendungen, oder eine E-Mail PRO Sendung bekommt. Auch hier stehen Ihnen unbegrenzte Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung.
- Ein weiterer Vorteil ist natürlich, dass dies alles von einem Dienst verwaltet wird, und somit das laufende System nicht beeinträchtigt wird.

Wenn Sie bereits im Besitz des neuen Erweiterungsmoduls „Auto-Mail-Avis“ bzw. des Upgrades und einer HVS32 Version ab 7.44.4 sind, können Sie im allgemeinen Konfigurator unter Systemeinstellungen → Extras (1) in der Sektion „AutoMailAVIS“ unter „Dienst“ den Haken für „Avis über AMA-Dienst“ setzen und die gültigen Frachtführer auswählen. Damit werden künftig die automatischen Avisierungs-Mails für die gewählten Frachtführer über den Dienst verschickt.

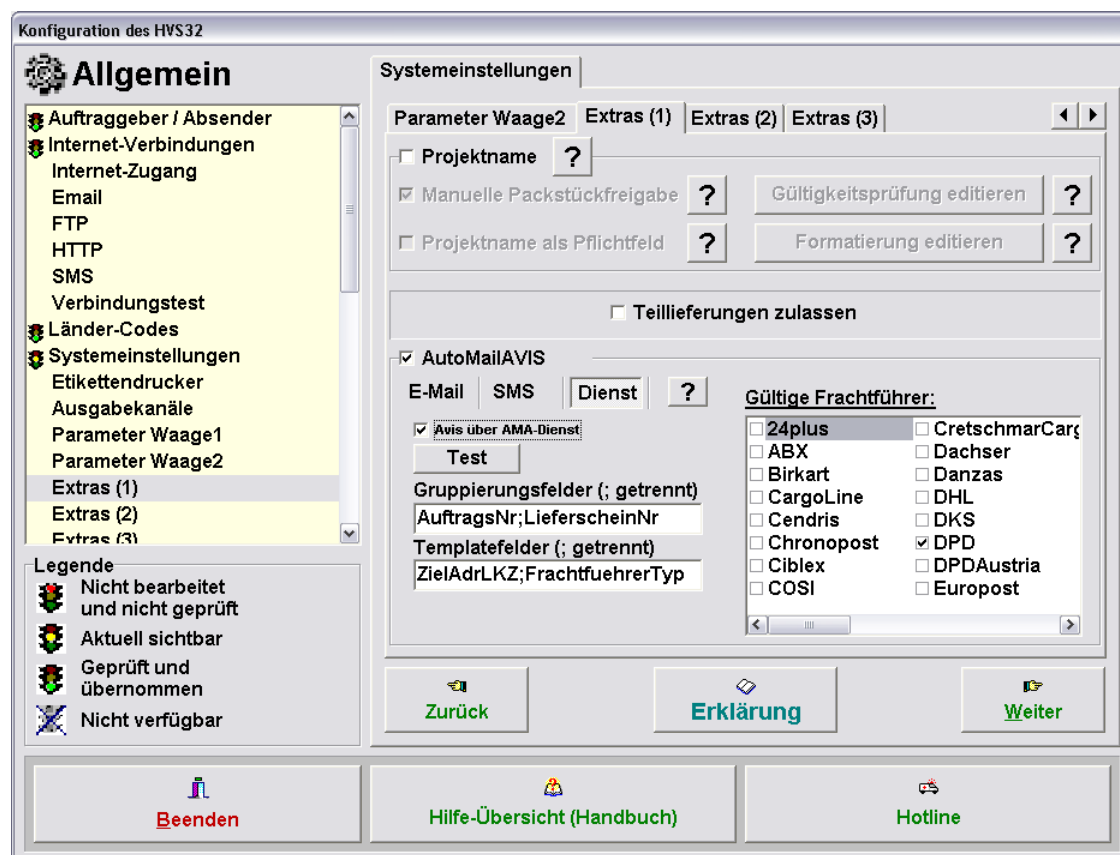


Abbildung 1

## 2 Konfiguration

### 2.1 Templates

Generell beinhaltet der Dienst ein Template-Management, d.h. man kann verschiedene [HTML Vorlagen](#) mit [speziellen Konfigurationen](#) einer definierten Variablen-Folge zuweisen. Möchte man z.B. verschiedensprachige Vorlagen hinterlegen, so werden die Dateinamen der Templates mit dem LKZ des Empfängerlandes ergänzt und im HVS32 entsprechend konfiguriert.

#### 2.1.1 HVS32

Wie auf Abbildung 1 zu sehen, werden die Namen der Variablen, deren Wert als Unterscheidung dienen soll, mit Semikolon (;) getrennt in das Feld „Templatefelder“ eingetragen. Die Reihenfolge ist hierbei sehr wichtig (siehe 2.1.2). Alle möglichen Variablen finden Sie unter 4.2.

#### 2.1.2 Service

Grundsätzlich arbeitet der Dienst mit Template Dateien, d.h. die im Installations-Verzeichnis des HVS32 unter AMAService→Templates abgelegten Dateien „template.html“ und „mail.properties“ werden standardmäßig verwendet. Möchte man nun verschiedene Vorlagen verwenden, werden die Werte der in Punkt 2.1.1 eingetragenen Variablen mit Unterstrich ( \_ ) angehängt. In unserem Beispiel von Abbildung 1 würden die Dateien z.B. folgendermaßen benannt werden:

```
template_DE_DPD.html  
mail_DE_DPD.properties
```

```
template_EN_DPD.html  
mail_EN_DPD.properties
```

```
template_DE_UPS.html  
mail_DE_UPS.properties
```

...

Ebenfalls ist es z.B. möglich, eine Template Datei template\_EN.html zu hinterlegen, obwohl zwei Felder konfiguriert wurden. Sollte dann eine Kombination nicht existieren (z.B. template\_EN\_UPS.html) wird automatisch die untergeordnete Datei template\_EN.html verwendet. Hierbei ist darauf zu achten, dass die mail.properties unabhängig von der template.html funktioniert.

Achtung! Die originalen Dateien template.html und mail.properties müssen bestehen bleiben! Nur Kopien dürfen umbenannt werden!

Wie der Inhalt einer template.html definiert wird sehen Sie unter 4.1.1 und 3.1

Wie der Inhalt einer mail.properties definiert wird sehen Sie unter 4.1.2 und 3.1

### 2.2 Gruppierung

E-Mails können gruppiert werden, um genau zu definieren, was der Empfänger pro E-Mail sieht. So kann man z.B. einstellen, dass pro Tracking-Nummer eine separate E-Mail versandt wird oder aber auch, dass alle Sendungen in einer E-Mail zusammen gefasst werden. Die Gruppierung der E-Mails kann man im allgemeinen Konfigurator hinterlegen, indem in das Feld „Gruppierungsfelder“ die Namen der Variablen - mit Semikolon (;) getrennt - eingetragen werden. Hinterlegt man keine Variable, werden standardmäßig alle Sendungen für einen Empfänger in einer E-Mail zusammengefasst.

## 3 Variablen im template.html/mail.properties

### 3.1 Allgemein

Grundsätzlich werden in den Dateien „template.html“ und „mail.properties“ Platzhalter oder sogenannte Variablen hinterlegt, welche später der Dienst zur Laufzeit mit den Werten aus dem Versandsystem ersetzt. Diese Variablen werden vom Versandsystem via XML übergeben und beinhalten immer den gesamten Pfad (alle Knoten bis zur Variablen) aus dem XML und werden immer in doppelten geschweiften Klammern gesetzt, z.B. {{delivery.shipment.ZIELADRLKZ}}. (Siehe 3.2)

### 3.2 XML Aufbau

Das XML beginnt grundsätzlich mit dem ROOT-Knoten „amadata“ und seinen Unterknoten „delivery“, welcher wieder n Knoten „shipment“ beinhaltet. Jeder Knoten „shipment“ besitzt wiederum n Knoten „parcel“ und diese n Knoten „item“. Der grundsätzliche Aufbau sieht dann also wie folgt aus:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<amadata>
  <delivery>
    <shipment>
      <parcel>
        <item>
        </item>
      </parcel>
    </shipment>
  </delivery>
</amadata>
```

Die Anzahl der Unterknoten kann hierbei jedoch variieren, also z.B. wie viele shipments nun in einem delivery-Knoten vorhanden sind.

Zusätzlich beinhalten jeder dieser vier Knoten (delivery, shipment, parcel und item) jeweils die Attributsknoten, in welchen dann die vom Versandsystem übergebenen Werte stecken.

Dies sieht wie folgt aus:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<amadata>
  <delivery>
    <field name="AUFTRAGSNR" type="STRING" value=""></field>
    <field name="LIEFERSCHEINNR" type="STRING" value=""></field>
    <shipment>
      <field name="ABRECHNUNGSEINHEITNR" type="INTEGER" value="131"></field>
      <field name="EMPFEMAILADRESSE" type="STRING" value="info@heidler-strichcode.de"></field>
      <field name="KUNDENNR" type="STRING" value=""></field>
      <field name="ZIELADRLKZ" type="STRING" value="D"></field>
      <field name="ZIELADRNAME1" type="STRING" value="Heidler Strichcode GMBH"></field>
      <field name="ZIELADRORT" type="STRING" value="Wolfschlugen"></field>
      <field name="ZIELADRPLZ" type="STRING" value="72649"></field>
      <field name="ZIELADRSTRASSE" type="STRING" value="Max-Eyth-Str. 25"></field>
      <field name="FRACHTFUEHRERTYP" type="STRING" value="DPD"></field>
      <parcel>
        <field name="ABRECHNUNGSEINHEITNR" type="INTEGER" value="131"></field>
        <field name="FRACHTFUEHRERTYP" type="ASSOC" value="DPD"></field>
        <field name="GEWICHT" type="DOUBLE" value="2,3"></field>
        <field name="TRACKINGNR" type="STRING" value="08889880002007"></field>
      </parcel>
    </shipment>
  </delivery>
</amadata>
```

Jeder dieser field-Knoten ist dann als Variable einsetzbar.

### 3.3 Schleifen

Um eine Auflistung zu erstellen, müssen Schleifen hinterlegt werden. Möchte man z.B. alle Aufträge auflisten, erstellt man eine Schleife über delivery. Dies sieht dann wie folgt aus:

```
<!-- BEGIN delivery -->
<!-- END delivery -->
```

Hierbei werden alle delivery-Knoten des XML-Dokuments durchlaufen, wobei man dann erst Zugriff auf die entsprechenden Variablen, z.B. delivery.LIEFERSCHEINNR erhält.

ACHTUNG! Möchte man z.B. die Packstücke auflisten, so sind Schleifen von allen Knoten zu erstellen.

```
<!-- BEGIN delivery -->
<!-- BEGIN delivery.shipment -->
<!-- BEGIN delivery.shipment.parcel -->

<!-- END delivery.shipment.parcel -->
<!-- END delivery.shipment -->
<!-- END delivery -->
```

### 3.4 Summen-Variablen

Für Aufzählungen bzw. Summierungen besteht die Möglichkeit auf Summen-Variablen zurückzugreifen. Diese werden mit einem @ an der Stelle, an der die Summierung anfangen soll gekennzeichnet. Möchte man z.B. alle Tracking-Nummern aufzählen, die in der E-Mail vorkommen, verwendet man:

```
{{@delivery.shipment.parcel.TRACKINGNR}}
```

Befindet man sich innerhalb einer Schleife und möchte alle Tracking-Nummern eines Auftrags (delivery) aufzählen, müssen entsprechend alle Sendungen (shipment) des Auftrags und dessen Packstücke (parcel) summiert werden. Hierfür würde die Summenvariable folgendermaßen aussehen:

```
{{delivery.@shipment.parcel.TRACKINGNR}}
```

Möchte man die Tracking-Nummern der einzelnen Sendung aufzählen verwendet man:

```
{{delivery.shipment.@parcel.TRACKINGNR}}
```

Der Datentyp (type) bestimmt, wie die Summenvariable angezeigt wird:

```
<field name="GEWICHT" type="DOUBLE" value="2,3"></field>
```

```
<field name="KUNDENNR" type="STRING" value=""></field>
```

Strings werden mit Komma getrennt aufgezählt, Integer oder Double-Felder werden summiert.

Zusätzlich gibt es noch Summen-Variablen für Anzahlen. In diesem Fall lässt man den Variablennamen am Ende weg. Z.B. Anzahl aller Packstücke:

```
{{@delivery.shipment.parcel}}
```

Oder Anzahl Packstücke eines Auftrags:

```
{{delivery.@shipment.parcel}}
```

Bzw. Anzahl Packstücke einer Sendung:

```
{{delivery.shipment.@parcel}}
```

## 4 Beispiele

### 4.1 HTML Beispiel

#### 4.1.1 HTML Datei

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">

<html>
  <head>
    <title>Versandbestätigung</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" >
    <style type="text/css">
      body{
        font-family:arial;
        font-size:10pt;
      }
      table{
        font-size:10pt;
      }
      td{
        vertical-align:top;
      }
    </style>
  </head>

  <body>
    <p>Sehr geehrter Kunde,</p>

    <p>wir danken Ihnen nochmals recht herzlich für Ihren Einkauf.
    Ihre Bestellung mit der Auftragsnummer <b>{{@delivery.AUFTRAGSNR}}</b>
    wurde von uns sicher verpackt und verlässt heute unser Haus.</p><br>

    <p>Die Sendung wird Ihnen in den nächsten Tagen an die von Ihnen angegebene
    Lieferanschrift zugestellt.<br></p>

    <p>Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne unter <a
    href="mailto:ihre_email@dresse.de">ihre_email@dresse.de</a> zur Verfügung.</p>

    <p>Hier befinden sich nochmals alle wichtigen Daten und Angaben zu Ihrem Auftrag.</p>

    <table style="margin-left:30px; margin-bottom:15px; background-color:#EFEFEF; border-width:1px;
    border-style:solid; border-color:#C0C0C0; padding:1.5em;"><tr><td>

      <table style="margin-bottom:0px;">
        <tr>
          <td><b>Ihre Sendung besteht aus:</b></td>
        </tr>
      </table>
    </td></tr>
  </table>
  </body>
</html>
```

```

<!-- BEGIN delivery -->
  <tr>
    <td colspan="2"><hr><br></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Auftragsnummer</td>
    <td><b>{{delivery.AUFTRAGSNR}}</b></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Lieferscheinnummer</td>
    <td><b>{{delivery.LIEFERSCHEINNR}}</b><br><br></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Transportunternehmen</td>
    <td><b>{{delivery.@shipment.FRACHTFUEHRERTYP}}</b></td>
  </tr>
  <!-- BEGIN delivery.shipment -->
  <!-- BEGIN delivery.shipment.parcel -->
  <tr>
    <td>Trackingnummer</td>
    <td><b><a
href="http://{{delivery.shipment.parcel.TRACKINGLINK}}">{{delivery.shipment.parcel.TRACKINGNR}}</a></b></td>
  </tr>
  <!-- END delivery.shipment.parcel -->
  <!-- END delivery.shipment -->
  <!-- END delivery -->
  <tr>
    <td colspan="2"><hr><hr><br></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Anzahl Packstücke</td>
    <td><b>{{@delivery.shipment.parcel}}</b></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Gesamtgewicht Sendung</td>
    <td><b>{{@delivery.shipment.parcel.GEWICHT}} kg</b><br><br></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Kundennummer</td>
    <td><b>{{@delivery.shipment.KUNDENNR}}</b></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Lieferanschrift</td>
    <td>
      <b>{{@delivery.shipment.ZIELADRNAME1}}<br>
      {{@delivery.shipment.ZIELADRSTRASSE}}<br>
      {{@delivery.shipment.ZIELADRLKZ}}-{{@delivery.shipment.ZIELADRPLZ}}
      {{@delivery.shipment.ZIELADRORT}}</b>
    </td>
  </tr>
</table>

</td></tr></table>

<p><b>Mit freundlichen Grüßen</b></p>

<p><b>Max Mustermann GmbH</b><br>
Muster-Straße 25<br>
D-00000 Testhausen</p>

</body>
</html>

```

#### 4.1.2 mail.properties Datei

```

mail.cc=info@heidler-strichcode.de
mail.bcc=versand@heidler-strichcode.de
mail.reply=support@heidler-strichcode.de
mail.subject=Versandbestätigung
mail.attachments=<!-- BEGIN delivery -->C:/Temp/{{delivery.AUFTRAGSNR}}.pdf;<!-- END delivery -->

```

## 4.2 XML Beispiel (Variablen Liste)

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<amadata>
  <delivery>
    <field name="ANGEBOTNR" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUFTRAGSNR" type="STRING" value="1000167073"></field>
    <field name="AUXLNR1" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUXLNR10" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUXLNR2" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUXLNR3" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUXLNR4" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUXLNR5" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUXLNR6" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUXLNR7" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUXLNR8" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUXLNR9" type="STRING" value=""></field>
    <field name="LIEFERSCHEINNR" type="STRING" value="0080238476"></field>
    <field name="LIEFERUNGNR" type="INTEGER" value="4"></field>
    <field name="NACHNAHME" type="DOUBLE" value=""></field>
    <field name="NNVERMERK" type="STRING" value=""></field>
    <field name="NNVERWENDUNG" type="STRING" value=""></field>
    <field name="NNWAEHRUNG" type="STRING" value=""></field>
    <field name="RECHNUNGSNR" type="STRING" value=""></field>
    <field name="SPEICHERDATETIME" type="STRING" value="20.05.2010 10:18:33"></field>
    <field name="VERSICHERUNGSWERT" type="DOUBLE" value=""></field>
    <field name="VWVAEHRUNG" type="STRING" value=""></field>
    <field name="WARENWERT" type="DOUBLE" value=""></field>
    <field name="WWWAEHRUNG" type="STRING" value=""></field>
  <shipment>
    <field name="AUFTRAGGEBERNR" type="INTEGER" value="1"></field>
    <field name="AUSGANGSLISTENR" type="INTEGER" value="3"></field>
    <field name="DRUCKDATETIME" type="STRING" value="07.06.2010 11:20:56"></field>
    <field name="FRACHTFUEHRERNR" type="INTEGER" value="2"></field>
    <field name="LISTENNAME" type="STRING" value="GLS Standard"></field>
    <field name="ABRECHNUNGSEINHEITNR" type="INTEGER" value="52"></field>
    <field name="ABSENDERADRESSEN" type="INTEGER" value=""></field>
    <field name="AESTATUS" type="STRING" value=""></field>
    <field name="ANSPRECHPARTNER" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AUTOMAILAVIS" type="STRING" value="F"></field>
    <field name="AVISE" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AVISFFCODE" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AVISFFOPTIONS" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AVISHINWEIS1" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AVISHINWEIS2" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AVISZUSATZ" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AVISZUSATZ1" type="STRING" value=""></field>
    <field name="AVISZUSATZ2" type="STRING" value=""></field>
    <field name="BESTELLN" type="STRING" value=""></field>
    <field name="DOKUMENTSTATUS" type="STRING" value="F"></field>
    <field name="EMPFEMAILADRESSE" type="STRING" value="info@heidler-strichcode.de"></field>
    <field name="EMPFMOBILFUNKNR" type="STRING" value=""></field>
    <field name="FAXNR" type="STRING" value=""></field>
    <field name="FFDATEINR" type="INTEGER" value="2"></field>
    <field name="FFDATEITYP" type="STRING" value="GLS_Standard"></field>
    <field name="FIXTERMIN" type="STRING" value=""></field>
    <field name="FRACHTKOSTENZAHLER" type="STRING" value=""></field>
    <field name="FRANKATUR" type="STRING" value="FREI HAUS"></field>
    <field name="GEBUEHR" type="DOUBLE" value="3,89"></field>
    <field name="ILNNR" type="STRING" value=""></field>
    <field name="ISLADESENDUNG" type="STRING" value="T"></field>
    <field name="ISTARIFEINHEIT" type="STRING" value="T"></field>
    <field name="ISVERARBEITUNGSEINHEIT" type="STRING" value="T"></field>
    <field name="KOSTENSTELLE" type="STRING" value=""></field>
    <field name="KUNDENNR" type="STRING" value="0000099900"></field>
    <field name="LADESENDUNGSNR" type="INTEGER" value="52"></field>
    <field name="LAUFENDENR" type="INTEGER" value=""></field>
    <field name="LISTENR" type="INTEGER" value="0"></field>
    <field name="NACHNAHME" type="DOUBLE" value=""></field>
    <field name="NACHNAHMEFFDATEIKZ" type="STRING" value=""></field>
    <field name="NNVERMERK" type="STRING" value=""></field>
    <field name="NNVERWENDUNG" type="STRING" value=""></field>
    <field name="NNWAEHRUNG" type="STRING" value=""></field>
    <field name="RECHNUNGNR" type="INTEGER" value=""></field>
    <field name="RECHNUNGSEMPFLKZ" type="STRING" value=""></field>
    <field name="RECHNUNGSEMPFNAME1" type="STRING" value=""></field>
  </shipment>
</amadata>
</delivery>
```



```
<field name="PACKSTUECKLAENGE" type="STRING" value=""></field>
<field name="PERSONALNR" type="STRING" value=""></field>
<field name="RETOURDATETIME" type="STRING" value=""></field>
<field name="RETOURSTATUS" type="STRING" value=""></field>
<field name="RETOURTRACKINGNR" type="STRING" value=""></field>
<field name="TARIFERMITTLUNGSTYP" type="STRING" value=""></field>
<field name="TEILLIEFERUNG" type="STRING" value=""></field>
<field name="TRACKINGNR" type="STRING" value="89210911012"></field>
<field name="VELADESENDUNGSNR" type="INTEGER" value="52"></field>
<field name="VERARBEITUNGSMODUS" type="STRING" value="Automatik"></field>
<field name="VERARBEITUNGSNR" type="INTEGER" value="52"></field>
<field name="VERARBEITUNGSPOSITIONNR" type="INTEGER" value="52"></field>
<field name="VERPACKUNGSARTNR" type="INTEGER" value=""></field>
<field name="VERSANDEINHEITNR" type="INTEGER" value="52"></field>
<field name="VERSANDFILIALEID" type="STRING" value=""></field>
<field name="VESTATUS" type="STRING" value=""></field>
<field name="VETARIFEINHEITNR" type="INTEGER" value="52"></field>
<field name="VOLUMEN" type="DOUBLE" value=""></field>
<field name="VOLUMENEINHEITNR" type="INTEGER" value="52"></field>
<field name="VTEILER" type="INTEGER" value="1"></field>
<field name="WAAGENALIBIID" type="STRING" value=""></field>
<field name="WECHSELBRUECKE" type="STRING" value=""></field>
<field name="ZEICHENNR" type="STRING" value=""></field>
<field name="USERNAME" type="STRING" value="vadmin"></field>
<field name="DRUCKVERSION" type="STRING" value="7.44.3"></field>
<field name="FREIGABEDATETIME" type="STRING" value=""></field>
<field name="STORNODATETIME" type="STRING" value=""></field>
<field name="VEREFERENZNR" type="STRING" value=""></field>
<field name="ISSAMMEL" type="STRING" value="F"></field>
<field name="BARCODEINHALT" type="STRING" value="892109110129"></field>
<field name="MWBOXDATEINR" type="INTEGER" value=""></field>
<field name="NVE" type="STRING" value=""></field>
<item>
  <field name="ARTIKELBTNNR" type="STRING" value=""></field>
  <field name="ARTIKELEINHEIT" type="STRING" value="kg"></field>
  <field name="ARTIKELGEWICHT" type="DOUBLE" value="3,7"></field>
  <field name="ARTIKELMENGE" type="DOUBLE" value="1"></field>
  <field name="ARTIKELTEXT1" type="STRING" value="Simpleco 33 FR-FW-FR"></field>
  <field name="ARTIKELTEXT2" type="STRING" value=""></field>
  <field name="ARTIKELWAEHRUNG" type="STRING" value=""></field>
  <field name="ARTIKELWERT" type="DOUBLE" value=""></field>
  <field name="CHARGEFLAG" type="STRING" value="F"></field>
  <field name="KUNDENARTIKELNR" type="STRING" value=""></field>
  <field name="KUNDENBESTELLNR" type="STRING" value=""></field>
  <field name="POSITIONNR" type="STRING" value=""></field>
  <field name="URSPRUNGLAND" type="STRING" value=""></field>
  <field name="VERSANDEINHEITNR" type="INTEGER" value="52"></field>
  <field name="ARTIKELSOLLMENGE" type="DOUBLE" value=""></field>
  <field name="VLIEFERSCHEINPOSITIONNR" type="INTEGER" value=""></field>
  <field name="SERIENNR" type="STRING" value=""></field>
</item>
</parcel>
</shipment>
</delivery>
</amadata>
```