



INXML

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung des INXML-Formats für Schriftstücke	3
1.1	Hauptstruktur	3
1.2	Objekte innerhalb von <Positionen>	6
1.3	Datentypen	10
2	Beschreibung der Objekte und Elemente	11
2.1	Objekt SCHRIFTSTUECKE	11
2.2	Objekt SCHRIFTSTUECK	11
2.3	Objekt KOPF	11
2.4	Objekt POSTADRESSE	13
2.5	Objekt LIEFERADRESSE	14
2.6	Objekt REFERENZEINSTELLUNG	15
2.7	Objekt ZAHLUNGSBEDINGUNGEN	15
2.8	Objekt BENUTZERDATEN und FELD	16
2.9	Objekt ZUSATZADRESSE	16
2.10	Objekt KUNDENDIENST	17
2.11	Objekt KUNDENDIENST_MITARBEITER	17
2.12	Objekt POSITIONEN	18
2.13	Objekt TEXTPOSITION	18
2.14	Objekt MATERIALPOSITION	19
2.15	Objekt LOHNPOSITION	22
2.16	Objekt JUMBOPOSITION	24
2.17	Objekt SERVICEOBJEKTPosition	27
2.18	Objekt AUFMASS	27
2.19	Objekt AUFMASSZEILE	27
2.20	Objekt ZUSCHLAGSPOSITION	28
2.21	Objekt BASIS_POSITION_ID	29
2.22	Objekt SUMMEPOSITION	30
2.23	Objekt NETTOSUMME	30
2.24	Objekt MEHRWERTSTEUER, STEUERSATZ	30
2.25	Objekt ENDSUMME	31
2.26	Objekt SKONTO	31
2.27	Objekt ABSCHLAG	31
2.28	Objekt ABSCHLAGSRECHNUNG	32
2.29	Objekt ABZUG	32
3	Hinweis	33





1 Beschreibung des INXML-Formats für Schriftstücke

Die folgende Beschreibung benötigen Sie, wenn Sie:

- Daten aus Fremdprogrammen direkt im INXML-Format(Schriftstücke) bereitstellen wollen.
- Daten, die in einem beliebigen Format vorliegen, über ein Konvertierungsprogramm in das INXML-Format(Schriftstücke) umwandeln wollen.

1.1 Hauptstruktur

Die Datei enthält Objekte und Elemente. Objekte und Elemente starten mit **<Name>** und enden mit **</Name>**. Die Objekte können weitere Objekte und Elemente enthalten. Elemente enthalten den Feldinhalt.

Eine Datei beginnt mit **<SCHRIFTSTUECKE>** und endet mit **</SCHRIFTSTUECKE>**.

Eine Datei kann mehrere Schriftstücke enthalten, die gemeinsam bereitgestellt werden sollen. Jedes Schriftstück ist eingeschlossen zwischen **<SCHRIFTSTUECK>** und **</SCHRIFTSTUECK>**.

Jedes Schriftstück besteht aus einem Kopf von **<KOPF>** bis **</KOPF>** und einem Positionsblock von **<POSITIONEN>** bis **</POSITIONEN>**. Der Positionsblock enthält alle gewünschten Positionen.

```
<SCHRIFTSTUECKE .....>
  <SCHRIFTSTUECK>
    <KOPF>
      Element BELEGNUMMER
      Element WAEHRUNG
      Element CURRENCY_CODE
      Element NOTIZ
      Element UEBERSCHRIFT
      Element BELEGTYP
      Element STICHWORT
      Element PROJEKT
      Element KUNDENNUMMER
      Element LEITWEGID
    <POSTADRESSE>
      Element ADRESSNAME
      Element ANREDE
      Element NAMENSZEILE1
      Element NAMENSZEILE2
      Element NAMENSZEILE2
      Element STRASSE_NR
      Element PLZ_ORT
      Element LAND
      Element LANDKURZZEICHEN
      Element TELEFON
      Element TELFAX
      Element MOBILTELEFON
      Element E_MAIL
      Element USTID
      Element PERSONENKONTO
      Element FELD1
      Element FELD2
      Element FELD3
      Element FELD4
      Element FELD5
      Element FELD6
      Element FELD7
      Element FELD8
      Element RECHNUNG_E-MAIL-ADRESSE
    </POSTADRESSE>
  <LIEFERADRESSE>
    Element ADRESSNAME
    Element ANREDE
```



Element NAMENSZEILE1
Element NAMENSZEILE2
Element NAMENSZEILE2
Element STRASSE_NR
Element PLZ_ORT
Element LAND
Element LANDKURZZEICHEN
Element TELEFON
Element TELFAX
Element MOBILTELEFON
Element PRIVAT-TELEFON
Element E_MAIL
Element PRIVAT-E_MAIL
Element WWW-ADRESSE
</LIEFERADRESSE>
<REFERENZEINSTELLUNG>
Element BEIBEHALTUNGSPREIS
Element BEIBEHALTUNGSMWST
</REFERENZEINSTELLUNG>
<ZAHLUNGSBEDINGUNGEN>
Element ZIELTAGE
Element SKONTOSATZ
Element SKONTOTAGE
Element SKONTOMATERIAL
Element SKONTOLOHN
Element SKONTOGERAETE
Element SKONTOFREMDLEISTUNGEN
</ZAHLUNGSBEDINGUNGEN>
Element DATUM
Element LIEFERDATUM
Element MEHRWERTSTEUERTYP
Element EXTERNE_NUMMER
Element MENGE_NACHKOMMA
Element MONTAGEMIN_NACHKOMMA
Element EINZELPREIS_NACHKOMMA
Element INFO1
Element INFO2
Element INFO3
Element INFO4
Element INFO5
Element INFO6
Element INFO7
Element INFO8
<BENUTZERDATEN>
Element BENUTZERDATEN_ID
Element FELD
<FELD>
Element FELDNAME
Element FELDINHALT
</FELD>
</BENUTZERDATEN>
Element STATUS
Element QUELLBELEG
Element ERLOESKONTO
Element BETREFF
Element PREISSTAFFEL
Element FLEX_ENDTERMIN
<ZUSATZADRESSE>
Element BEZEICHNUNG
Element ADRESSNAME



Element ANSPRECHPARTNER_TYP
Element ANSPRECHPARTNER
Element ANREDE
Element NAMENSZEILE1
Element NAMENSZEILE2
Element NAMENSZEILE3
Element STRASSE_NR
Element PLZ_ORT
Element LAND
Element LANDKURZZEICHEN
Element TELEFON
Element TELFAX
Element MOBILTELEFON
Element E_MAIL
</ZUSATZADRESSE>
<KUNDENDIENST>
SERVICEKARTEIKARTE
GEBIET
DATUM
ZEIT
DAUER_GEPLANT
INFORMATION_FUER_KUNDENDIENST
STATUS
<KUNDENDIENST_MITARBEITER>
MITARBEITER
MITARBEITER_NAMENZEILE
STUNDENLOHNARTIKEL
</KUNDENDIENST_MITARBEITER>
DOCUMENT_TYPE
</KUNDENDIENST>
BEARBEITER
KOSTENSTELLE
</KOPF>
<POSITIONEN>
Objekt TEXTPOSITION
Objekt MATERIALPOSITION
Objekt LOHNPOSITION
Objekt JUMBOPOSITION
Objekt SERVICEOBJEKTPOSITION
Objekt ZUSCHLAGSPOSITION
Objekt SUMMEPOSITION
Objekt NETTOSUMME
Objekt MEHRWERTSTEUER
Objekt ENDSUMME
Objekt ABSCHLAG
Objekt SKONTO
</POSITIONEN>
</SCHRIFTSTUECK>
</SCHRIFTSTUECKE>



1.2 Objekte innerhalb von <Positionen>

<TEXTPOSITION>

ARTIKELNUMMER
STARTTEXT
TEXT
IN_RECHNUNG

</TEXTPOSITION>

<MATERIALPOSITION>

POSITION_ID
POSITIONSART
KALKULATIONSART
POSITIONSNUMMER
BESTANDTEILART
FIX_BESTANDTEIL
BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN
BESTANDTEIL_HINWEISE
Objekt AUFMASS
MENGE
MENGENEINHEIT
ARTIKELNUMMER
LANGTEXT
KURZTEXT
INFORMATIONSTEXT
EINZELPREIS_NACHKOMMA
PREISPER
LISTENPREIS
RABATT
EINZEL_EK
ZUSCHLAG
VK_EINGEFROREN
EINZEL_VK
MONTAGEMINUTEN
LOHNKOSTENSATZ
LOHNVERRECHNUNGSSATZ
MWSTSATZ
ALTERNATIVNUMMER
EAN
ORIGINALARTIKELNUMMER
REFERENZKENNZEICHEN
FELD1
FELD2
FELD3
FELD4
FELD5
FELD6
FELD7
FELD8
KLASSENSTUFE1
KLASSENSTUFE2
KLASSENSTUFE3
KLASSENSTUFE4
GEWICHT_PRO_MENGE
OBERFLACHE_PRO_MENGE
EINZELPREIS
GESAMTPREIS
ERLOESKONTO
LAGER
IN_RECHNUNG
MITARBEITER_START_DATUM



MITARBEITER_START_ZEIT
MITARBEITER
GERAET
FREMDLEISTUNGS_ADRESSNAME
LOHNSATZ
LIEFERANTENADRESSNAME
FLEX_ENDTERMIN

</MATERIALPOSITION>

<LOHNPOSITION>

POSITION_ID
POSITIONSART
POSITIONSNUMMER
BESTANDTEILART
FIX_BESTANDTEIL
BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN
BESTANDTEIL_HINWEISE
Objekt AUFMASS
MENGE
MENGENEINHEIT
ARTIKELNUMMER
LANGTEXT
KURZTEXT
INFORMATIONSTEXT
EINZELPREIS_NACHKOMMA
PREISPER
LISTENPREIS
RABATT
EINZEL_EK
ZUSCHLAG
VK_EINGEFROREN
EINZEL_VK
MWSTSATZ
ORIGINALARTIKELNUMMER
REFERENZKENNZEICHEN
FELD1
FELD2
FELD3
FELD4
FELD5
FELD6
FELD7
FELD8
KLASSENSTUFE1
KLASSENSTUFE2
KLASSENSTUFE3
KLASSENSTUFE4
GEWICHT_PRO_MENGE
OBERFLACHE_PRO_MENGE
EINZELPREIS
GESAMTPREIS
ERLOESKONTO
LAGER
IN_RECHNUNG
MITARBEITER_START_DATUM
MITARBEITER_START_ZEIT
MITARBEITER
LIEFERANTENADRESSNAME
FLEX_ENDTERMIN



</LOHNPOSITION>

<JUMBOPOSITION>

POSITION_ID
POSITIONSART
POSITIONSNUMMER
BESTANDTEILART
BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN
BESTANDTEIL_HINWEISE
Objekt AUFMASS
MENGE
MENGENEINHEIT
ARTIKELNUMMER
LANGTEXT
KURZTEXT
INFORMATIONSTEXT
EINZELPREIS_NACHKOMMA
VK_EINGEFROREN
EINZEL_VK
EINZEL_EK
GEWICHT_PRO_MENGE
OBERFLACHE_PRO_MENGE
REFERENZKENNZEICHEN
MWSTSATZ
FELD1
FELD2
FELD3
FELD4
FELD5
FELD6
FELD7
FELD8
KLASSENSTUFE1
KLASSENSTUFE2
KLASSENSTUFE3
KLASSENSTUFE4
GEWICHT_PRO_MENGE
OBERFLACHE_PRO_MENGE
EINZELPREIS
PREISPER
GESAMTPREIS
ERLOESKONTO
FLEX_ENDTERMIN
EINZEL_EK
MATERIALPOSITION
LOHNPOSITION
JUMBOPOSITION
ZUSCHLAGSPOSITION
LAGER
IN_RECHNUNG

</JUMBOPOSITION>

<SERVICEOBJEKTPosition>

<MENGE>3</MENGE>
<MENGENEINHEIT>Stück</MENGENEINHEIT>
<SERVICEOBJEKTPositionnummer>S000001</SERVICEOBJEKTPositionnummer>
<LANGTEXT>Klimaanlage</LANGTEXT>
<KURZTEXT>Klimaanlage</KURZTEXT>
<IN_RECHNUNG>1</IN_RECHNUNG>

</SERVICEOBJEKTPosition>



```
<AUFMASS>
  IN_MENGE_UBERNEHMEN
  <AUFMASSZEILE>
    DATUM
    BLATTNUMMER
    STICHWORT
    TEXT
    ANZAHL
    LAENGE
    BREITE
    HOEHE
    ZEILENERGEBNIS
    ABRECHNUNGSDATUM
    ABRECHNUNGSBELEG
  </ AUFMASSZEILE>
</AUFMASS>

<ZUSCHLAGSPOSITION>
  POSITION_ID
  BESTANDTEILART
  POSITIONSNUMMER
  KALKULATIONSART
  BASIS_KALKULATIONSART
  BASIS_BETRAG
  <BASIS_POSITION_ID>
    POSITION_ID
  </BASIS_POSITION_ID>
  ARTIKELNUMMER
  FIX_BESTANDTEIL
  BESTANDTEIL_HINWEISE
  PROZENT
  MWSTSATZ
  LANGTEXT
  KURZTEXT
  VK_BASIS
  EK_BASIS
  GESAMTPREIS
</ZUSCHLAGSPOSITION>

<SUMMEPOSITION>
  TYP
  TEXT
  BETRAG
</SUMMEPOSITION>

<NETTOSUMME>
  TEXT
  BETRAG
</NETTOSUMME>

<MEHRWERTSTEUER>
  <STEUERSATZ>
    TEXT
    BETRAG
    MWSTSATZ
    MWST_BEMESSUNG
  </STEUERSATZ>
</MEHRWERTSTEUER>
```



```
<ENDSUMME>
  TEXT
  BETRAG
</ENDSUMME>

<SKONTO>
  TEXT
  BASIS_BETRAG
</SKONTO>

<ABSCHLAG>
  <ABSCHLAGSRECHNUNG>
    BELEG
    BELEGTEXT
    MWSTBETRAG
    ENDBETRAG
  </ABSCHLAGSRECHNUNG>
  OFFENMWSTBETRAG
  OFFENENDBETRAG
</ABSCHLAG>
<ABSCHLAG>
  <ABZUG>
    ABZUGSTEXT
    MWSTBETRAG
    ENDBETRAG
  </ABZUG>
  OFFENMWSTBETRAG
  OFFENENDBETRAG
</ABSCHLAG>
```

1.3 Datentypen

Objekt enthält weitere Objekte und Elemente

Text Element aus alphanumerischen Zeichen.

Für folgende Zeichen >, <, &, ' , " ist ein spezieller Kode zu verwenden:

Zeichen	Kode
>	>
<	<
&	&
'	'
"	"

Nummer Element aus numerischen Zeichen und Punkt als Dezimaltrennung

Zur Erkennung der deutschen Sonderzeichen ist folgende Zeile als erste in der Datei notwendig:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```

2 Beschreibung der Objekte und Elemente

Die Minimale Anzahl gibt an, wie oft ein Objekt oder Element mindestens vorhanden sein muss.
Die Maximale Anzahl gibt an, wie oft ein Objekt oder Element maximal vorhanden sein kann. N steht dabei für unbegrenzte Anzahl.

2.1 Objekt SCHRIFTSTUECKE

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
SCHRIFTSTUECK	Objekt	1	N	Schriftstücke

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<SCHRIFTSTUECKE xmlns="urn:in-software-com:IN-SCHRIFTSTUECKE">
  <SCHRIFTSTUECK>
  </SCHRIFTSTUECK>
</SCHRIFTSTUECKE>
```

2.2 Objekt SCHRIFTSTUECK

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
KOPF	Objekt	1	1	Daten für Schriftstückkopf
POSITIONEN	Objekt	1	1	Alle Positionen eines Schriftstücks

Die Reihenfolge der Objekte (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts SCHRIFTSTUECK ist einzuhalten.

```
<SCHRIFTSTUECK>
  <KOPF>
  </KOPF>
  <POSITIONEN>
  </POSITIONEN>
</SCHRIFTSTUECK>
```

2.3 Objekt KOPF

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
BELEGNUMMER	Text	0	1	Belegnummer
WAHRUNG	Text	0	1	Währung dieses Schriftstücks
CURRENCY_CODE	Text	0	1	!!!3LEO Currency code Only export. Ignored during import
NOTIZ	Text	0	1	Belegnotiz
UEBERSCHRIFT	Text	0	1	Überschrift
BELEGTYP	Text	0	1	!!!3LEO Belegtyp Only export. Ignored during import
STICHWORT	Text	0	1	Stichwort
PROJEKT	Text	0	1	Projekt
KUNDENNUMMER	Text	0	1	Kundennummer
LEITWEGID	Text	0	1	!!!3LEO Leitweg-Id
POSTADRESSE	Objekt	0	1	Postadresse
LIEFERADRESSE	Objekt	0	1	Lieferadresse
REFERENZEINSTELLUNG	Objekt	0	1	Referenzeinstellungen
ZAHLUNGSBEDINGUNGEN	Objekt	0	1	Zahlungsbedingungen
DATUM	Datum	0	1	Datum im Format JJJJ-MM-TT
LIEFERDATUM	Datum	0	1	Lieferdatum im Format JJJJ-MM-TT



Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
MEHRWERTSTEUERTYP	Text	0	1	Mehrwertsteuertyp Erlaubte Einträge sind: MIT Rechnung mit deutscher Mehrwertsteuer (Standard, wenn Element fehlt) OHNE - Auslandsrechnung P13B – Rechnung ohne Mehrwertsteuer nach USTG § 13B
EXTERNE_NUMMER	Text	0	1	Externe Rechnungsnummer
MENGE_NACHKOMMA	Nummer	0	1	Nachkommastellen für Menge
MONTAGEMIN_NACHKOMMA	Nummer	0	1	Nachkommastellen für Montageminuten
EINZELPREIS_NACHKOMMA	Nummer	0	1	Nachkommastellen für Einzelpreis
INFO1	Text	0	1	Infofeld 1 aus Projekt
INFO2	Text	0	1	Infofeld 2 aus Projekt
INFO3	Text	0	1	Infofeld 3 aus Projekt
INFO4	Text	0	1	Infofeld 4 aus Projekt
INFO5	Text	0	1	Infofeld 5 aus Projekt
INFO6	Text	0	1	Infofeld 6 aus Projekt
INFO7	Text	0	1	Infofeld 7 aus Projekt
INFO8	Text	0	1	Infofeld 8 aus Projekt
BENUTZERDATEN	Objekt	0	N	Benutzerdefinierte Felder
STATUS	Text	0	1	Status
QUELLBELEG	Text	0	1	Quellbeleg
ERLOESKONTO	Nummer	0	1	Erlöskonto
BETREFF	Text	0	1	Betreff
PREISSTAFFEL	Text	0	1	Preisstaffel - nur Export
FLEX_ENDTERMIN	Datum	0	1	Flex Endtermin - nur Export
ZUSATZADRESSE	Objekt	0	N	Zusatzadresse - nur Export
KUNDENDIENST	Objekt	0	1	Kundendienstinformationen
BEARBEITER	Text	0	1	Bearbeiter that created a document
KOSTENSTELLE	Nummer	0	1	!!!3LEO Kostenstelle

Die Reihenfolge der Elemente und Objekte (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts KOPF ist einzuhalten.

<KOPF>

```
<BELEGNUMMER>R100195</BELEGNUMMER>
<WAEHRUNG>EUR</WAEHRUNG>
<CURRENCY_CODE>EUR</CURRENCY_CODE>
<NOTIZ>Notiztext</NOTIZ>
<UEBERSCHRIFT>Überschrift</UEBERSCHRIFT>
<BELEGTYP>Ausgangsrechnung</BELEGTYP>
<STICHWORT>Stichworttext</STICHWORT>
<PROJEKT>Projektnummer</PROJEKT>
<KUNDENNUMMER>Kundennummer</KUNDENNUMMER>
<LEITWEGID>Leitweg-Id</LEITWEGID>
<POSTADRESSE>
</POSTADRESSE>
<LIEFERADRESSE>
</LIEFERADRESSE>
<REFERENZEINSTELLUNG>
</REFERENZEINSTELLUNG>
```



```
<ZAHLUNGSBEDINGUNGEN>
</ZAHLUNGSBEDINGUNGEN>
<DATUM>2010-11-16</DATUM>
<LIEFERDATUM>2010-11-19</LIEFERDATUM>
<MEHRWERTSTEUERTYP>MIT</MEHRWERTSTEUERTYP>
<EXTERNE_NUMMER>3221</EXTERNE_NUMMER>
<MENGE_NACHKOMMA>3</MENGE_NACHKOMMA>
<MONTAGEMIN_NACHKOMMA>5</MONTAGEMIN_NACHKOMMA>
<EINZELPREIS_NACHKOMMA>3</EINZELPREIS_NACHKOMMA>
<INFO1>Infotext 1</INFO1>
<INFO2>Infotext 2</INFO2>
<INFO3>Infotext 3</INFO3>
<INFO4>Infotext 4</INFO4>
<INFO5>Infotext 5</INFO5>
<INFO6>Infotext 6</INFO6>
<INFO7>Infotext 7</INFO7>
<INFO8>Infotext 8</INFO8>
<BENUTZERDATEN>
</BENUTZERDATEN>
<STATUS>OFFEN</STATUS>
<QUELLBELEG>A000325</QUELLBELEG>
<ERLOESKONTO>8420</ERLOESKONTO>
<BETREFF>Betreff</BETREFF>
<PREISSTAFFEL>VK-Preis</PREISSTAFFEL>
<FLEX_ENDTERMIN>2010-11-26</FLEX_ENDTERMIN>
<ZUSATZADRESSE>
</ZUSATZADRESSE>
<KUNDENDIENST>
</KUNDENDIENST>
<KOSTENSTELLE>12345</KOSTENSTELLE>
</KOPF>
```

2.4 Objekt POSTADRESSE

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
ADRESSNAME	Text	0	1	Adressname
ANREDE	Text	0	1	Anrede
NAMENSZEILE1	Text	0	1	Namenszeile 1
NAMENSZEILE2	Text	0	1	Namenszeile 2
NAMENSZEILE3	Text	0	1	Namenszeile 3
STRASSE_NR	Text	0	1	Straße Hausnummer
PLZ_ORT	Text	0	1	PLZ Ort
LAND	Text	0	1	Ländername
LANDKURZZEICHEN	Text	0	1	Landkurzzeichen
TELEFON	Text	0	1	Telefon
TELFAX	Text	0	1	Telefax
MOBILTELEFON	Text	0	1	Funk
E_MAIL	Text	0	1	E-Mail
USTID	Text	0	1	USTID
PERSONENKONTO	Text	0	1	Personenkonto
FELD1	Text	0	1	Feld 1 aus Adresse
FELD2	Text	0	1	Feld 2 aus Adresse
FELD3	Text	0	1	Feld 3 aus Adresse
FELD4	Text	0	1	Feld 4 aus Adresse
FELD5	Text	0	1	Feld 5 aus Adresse
FELD6	Text	0	1	Feld 6 aus Adresse
FELD7	Text	0	1	Feld 7 aus Adresse
FELD8	Text	0	1	Feld 8 aus Adresse



Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
RECHNUNG_E-MAIL-ADRESSE	Text	0	1	E-Mail address for sending invoice

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts POSTADRESSE ist einzuhalten.

```
<POSTADRESSE>
  <ADRESSNAME>BACHE</ADRESSNAME>
  <ANREDE>Firma</ANREDE>
  <NAMENSZEILE1>Autoreparatur Bache</NAMENSZEILE1>
  <NAMENSZEILE2>Herr Bache jr.</NAMENSZEILE2>
  <NAMENSZEILE3>Autoreparatur Bache</NAMENSZEILE3>
  <STRASSE_NR>Kirschblütenstraße 55-59</STRASSE_NR>
  <PLZ_ORT>60313 Frankfurt</PLZ_ORT>
  <LAND>Deutschland</LAND>
  <LANDKURZZEICHEN>DE</LANDKURZZEICHEN>
  <TELEFON>069 / 81 48 69/70 </TELEFON>
  <TELFAX>069 / 78 25 63</TELFAX>
  <MOBILTELEFON>0172-56251448</MOBILTELEFON>
  <E_MAIL>u.bache@web.de</E_MAIL>
  <USTID> DE552366141</USTID>
  <PERSONENKONTO>10205</PERSONENKONTO>
  <FELD1>Feld 1</FELD1>
  <FELD2>Feld 2</FELD2>
  <FELD3>Feld 3</FELD3>
  <FELD4>Feld 4</FELD4>
  <FELD5>Feld 5</FELD5>
  <FELD6>Feld 6</FELD6>
  <FELD7>Feld 7</FELD7>
  <FELD8>Feld 8</FELD8>
  <RECHNUNG_E-MAIL-ADRESSE>u.bache.rech@web.de</RECHNUNG_E-MAIL-ADRESSE>
</POSTADRESSE>
```

Die Postadresse aus der Importdatei wird verwendet, wenn im Importdialog kein Adressname ausgewählt wird.

2.5 Objekt LIEFERADRESSE

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
ADRESSNAME	Text	0	1	!!!3LEO Adressname
ANREDE	Text	0	1	Anrede
NAMENSZEILE1	Text	0	1	Namenszeile 1
NAMENSZEILE2	Text	0	1	Namenszeile 2
NAMENSZEILE3	Text	0	1	Namenszeile 3
STRASSE_NR	Text	0	1	Straße Hausnummer
PLZ_ORT	Text	0	1	PLZ Ort
LAND	Text	0	1	Ländernamen
LANDKURZZEICHEN	Text	0	1	Landkurzzeichen
TELEFON	Text	0	1	Telefon
TELFAX	Text	0	1	Telefax
MOBILTELEFON	Text	0	1	Funk
PRIVAT-TELEFON	Text	0	1	Privat Telefon
E_MAIL	Text	0	1	E-Mail
PRIVAT-E_MAIL	Text	0	1	Privat E-Mail
WWW-ADRESSE	Text	0	1	Internetadresse

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts LIEFERADRESSE ist einzuhalten.



```
<LIEFERADRESSE>
  <ADRESSNAME>BACHE</ADRESSNAME>
  <ANREDE>Firma</ANREDE>
  <NAMENSZEILE1>Autoreparatur Bache</NAMENSZEILE1>
  <NAMENSZEILE2>Herr Bache jr.</NAMENSZEILE2>
  <NAMENSZEILE3>Autoreparatur Bache</NAMENSZEILE3>
  <STRASSE_NR>Kirschblütenstraße 55-59</STRASSE_NR>
  <PLZ_ORT>60313 Frankfurt</PLZ_ORT>
  <LAND>Deutschland</LAND>
  <LANDKURZZEICHEN>DE</LANDKURZZEICHEN>
  <TELEFON>069 / 81 48 69/70 </TELEFON>
  <TELFAX>069 / 78 25 63</TELFAX>
  <MOBILTELEFON>0172-56251448</MOBILTELEFON>
  < PRIVAT-TELEFON >0172-56891658</ PRIVAT-TELEFON >
  < MAIL >u.bache@web.de</E_MAIL></ MAIL >
  < PRIVAT-E_MAIL >privat.bache@web.de</E_MAIL></ PRIVAT-E_MAIL >
  < WWW-ADRESSE >www.bache.de</ WWW-ADRESSE >
</LIEFERADRESSE>
```

2.6 Objekt REFERENZEINSTELLUNG

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
BEIBEHALTUNGSPREIS	Text	0	1	J
BEIBEHALTUNGSMWST	Text	0	1	J

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts REFERENZEINSTELLUNG ist einzuhalten.

```
<REFERENZEINSTELLUNG>
  <BEIBEHALTUNGSPREIS>J</BEIBEHALTUNGSPREIS>
  <BEIBEHALTUNGSMWST>J</BEIBEHALTUNGSMWST>
</REFERENZEINSTELLUNG>
```

2.7 Objekt ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
ZIELTAGE	Nummer	0	1	Zieltage zur Zahlung
SKONTOSATZ	Nummer	0	1	Skontosatz in %
SKONTOTAGE	Nummer	0	1	Skontotage
SKONTOMATERIAL	Text	0	1	J, wenn Skonto auf Material
SKONTOLOHN	Text	0	1	J, wenn Skonto auf Lohn
SKONTOGERAETE	Text	0	1	J, wenn Skonto auf Geräte
SKONTOFREMDLEISTUNGEN	Text	0	1	J, wenn Skonto auf Fremdleistungen

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts ZAHLUNGSBEDINGUNGEN ist einzuhalten.

```
<ZAHLUNGSBEDINGUNGEN>
  <ZIELTAGE>30</ZIELTAGE>
  <SKONTOSATZ>3.30</SKONTOSATZ>
  <SKONTOTAGE>5</SKONTOTAGE>
  <SKONTOMATERIAL>J</SKONTOMATERIAL>
  <SKONTOLOHN>J</SKONTOLOHN>
  <SKONTOGERAETE>J</SKONTOGERAETE>
  <SKONTOFREMDLEISTUNGEN>J</SKONTOFREMDLEISTUNGEN>
</ZAHLUNGSBEDINGUNGEN>
```

2.8 Objekt BENUTZERDATEN und FELD

Das Objekt BENUTZERDATEN dient der Übergabe von Feldern und deren Inhalten zwischen den Schnittstellenpartnern. Die importierten Felder werden unverändert wieder exportiert.

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
BENUTZERDATEN_ID	Text	1	1	Benutzerdaten Identifikator
FELD	Objekt	0	N	Benutzerdaten Feld

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts BENUTZERDATEN ist einzuhalten.

Das Objekt FELD enthält die einzelnen Feldbezeichnungen und deren Inhalte.

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
FELDNAME	Text	1	1	Feldname
FELDHALT	Text	0	1	Feldinhalt

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts FELD ist einzuhalten.

```

<BENUTZERDATEN>
  <BENUTZERDATEN_ID>0001</BENUTZERDATEN_ID>
  <FELD>
    <FELDNAME>Belegart</FELDNAME>
    <FELDHALT>BESTELLUNG</FELDHALT>
  </FELD>
  <FELD>
    <FELDNAME>Formatierter Beschreibungstext</FELDNAME>
    <FELDHALT>
      {rtf1\ansi\ansicpg1250\deff0\deflang1045{\fonttbl{\f0\fswiss\fcharset238{\*fname Arial;}Arial
      CE;}}\viewkind4\uc1\pard\f0\fs20 Sehr geehrte...par}
    </FELDHALT>
  </FELD>
</BENUTZERDATEN>

```

2.9 Objekt ZUSATZADRESSE

Zusatzadressen des Schriftstücks

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
BEZEICHNUNG	Text	0	1	Bezeichnung
ADRESSNAME	Text	0	1	Adressname
ANSPRECHPARTNER_TYP	Text	0	1	!!!3LEO Ansprechpartner Typ Only export. Crashed during import!!! (not added to XSD)
ANSPRECHPARTNER	Text	0	1	Ansprechpartner
ANREDE	Text	0	1	!!!3LEO Anrede Only export. Ignored during import
NAMENSZEILE1	Text	0	1	Namenszeile 1
NAMENSZEILE2	Text	0	1	Namenszeile 2
NAMENSZEILE3	Text	0	1	Namenszeile 3
STRASSE_NR	Text	0	1	Straße Hausnummer
PLZ_ORT	Text	0	1	PLZ Ort
LAND	Text	0	1	Ländername
LANDKURZZEICHEN	Text	0	1	Landkurzzeichen
TELEFON	Text	0	1	Telefon
TELFAX	Text	0	1	Telefax
MOBILTELEFON	Text	0	1	Funk
E_MAIL	Text	0	1	E-Mail

```

<ZUSATZADRESSE>
  <BEZEICHNUNG>Architekt</BEZEICHNUNG>
  <ADRESSNAME>BACHE</ADRESSNAME>

```




```

<ANSPRECHPARTNER_TYP>Lieferanschrift</ANSPRECHPARTNER_TYP>
<ANSPRECHPARTNER><STANDARD></ANSPRECHPARTNER>
<ANREDE>Firma</ANREDE>
<NAMENSZEILE1>Autoreparatur Bache</NAMENSZEILE1>
<NAMENSZEILE2>Herr Bache jr.</NAMENSZEILE2>
<STRASSE_NR>Kirschenallee 55-59</STRASSE_NR>
<PLZ_ORT>60386 Frankfurt</PLZ_ORT>
<TELEFON>069 / 81 48 69/70</TELEFON>
<TELFAX>069 / 78 25 63</TELFAX>
<E_MAIL>bachejr@autobache.de</E_MAIL>
</ZUSATZADRESSE>

```

2.10 Objekt KUNDENDIENST

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
SERVICEKARTEIKARTE	Text	0	1	!!!3LEO Servicekarteikarte
GEBIET	Text	0	1	!!!3LEO Gebiet
DATUM	Text	0	1	Datum
ZEIT	Time	0	1	Uhrzeit
DAUER_GEPLANT	Datum	0	1	Geplante Dauer
INFORMATION_FUER_KUNDENDIENST	Text	0	1	Information für den Kundendienst
STATUS	Text	0	1	Status
KUNDENDIENST_MITARBEITER	Objekt	0	N	Kundendienstmitarbeiter
DOCUMENT_TYPE	Text	0	1	!!!3LEO Document type AL – Arbeitsliste AB – Arbeitsbericht (default if empty)

<KUNDENDIENST>

```

<SERVICEKARTEIKARTE>S000001</SERVICEKARTEIKARTE>
<GEBIET>Gebiet</GEBIET>
<DATUM>2017-01-11</DATUM>
<ZEIT>14:35:00</ZEIT>
<DAUER_GEPLANT>3</DAUER_GEPLANT>
<INFORMATION_FUER_KUNDENDIENST>Inf. for KD</INFORMATION_FUER_KUNDENDIENST>
<KUNDENDIENST_MITARBEITER>
  <MITARBEITER>ANWENDER</MITARBEITER>
  <MITARBEITER_NAMENZEILE>Anwender (Supervisor)</MITARBEITER_NAMENZEILE>
  <STUNDENLOHNARTIKEL>LOHN0020</STUNDENLOHNARTIKEL>
</KUNDENDIENST_MITARBEITER>
<DOCUMENT_TYPE>AB</DOCUMENT_TYPE>
</KUNDENDIENST>

```

2.11 Objekt KUNDENDIENST_MITARBEITER

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
MITARBEITER	Text	0	1	Mitarbeiter
MITARBEITER_NAMENZEILE	Text	0	1	Mitarbeiter Namenzeile
STUNDENLOHNARTIKEL	Text	0	1	Stundenlohn-Artikelnummer

2.12 Objekt POSITIONEN

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
TEXTPOSITION	Objekt	0	N	Textposition
MATERIALPOSITION	Objekt	0	N	Materialposition
LOHNPOSITION	Objekt	0	N	Lohnposition
JUMBOPOSITION	Objekt	0	N	Jumboposition
SERVICEOBJEKTPOSITION	Objekt	0	N	!!!3LEO Serviceobjektposition
SUMMEPOSITION	Objekt	0	N	Summenposition
NETTOSUMME	Objekt	0	1	Nettosumme
MEHRWERTSTEUER	Objekt	0	1	Mehrwertsteuerposition
ENDSUMME	Objekt	0	1	Endsumme
ABSCHLAG	Objekt	0	1	Abschlag
SKONTO	Objekt	0	1	Skonto
ZUSCHLAGSPOSITION	Objekt	0	1	Zuschlag / Nachlass

<POSITIONEN>

```

<TEXTPOSITION>...           </TEXTPOSITION>
<MATERIALPOSITION>...      </MATERIALPOSITION>
<LOHNPOSITION>...          </LOHNPOSITION>
<JUMBOPOSITION>...         </JUMBOPOSITION>
<SERVICEOBJEKTPOSITION>... </SERVICEOBJEKTPOSITION>
<SUMMEPOSITION>...         </SUMMEPOSITION>
<NETTOSUMME>...            </NETTOSUMME>
<MEHRWERTSTEUER>...        </MEHRWERTSTEUER>
<ENDSUMME>...              </ENDSUMME>
<ABSCHLAG>...              </ABSCHLAG>
<SKONTO>...                </SKONTO>
<ZUSCHLAGSPOSITION>...     </ZUSCHLAGSPOSITION>

```

</POSITIONEN>

2.13 Objekt TEXTPOSITION

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
ARTIKELNUMMER	Text	0	1	Max 20	Artikelnummer
STARTTEXT	Text	0	1	1	J
TEXT	Text	0	1		Positionslangtext
IN_RECHNUNG	Nummer	0	1		Kennzeichen, ob Position in Rechnung übernommen wird (nur im Arbeitsbericht des Kundendienstes)

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts TEXTPOSITION ist einzuhalten.

<TEXTPOSITION>

```

<ARTIKELNUMMER>T02</ARTIKELNUMMER>
<STARTTEXT>J</STARTTEXT>
<TEXT>Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.</TEXT>
<IN_RECHNUNG>1</IN_RECHNUNG>

```

</TEXTPOSITION>

Das Element STARTTEXT wird in beginnenden Textpositionen berücksichtigt. Wenn das erste Objekt aufgetreten ist, das nicht TEXTPOSITION ist, wird das Element STARTTEXT bei Vorhandensein ignoriert

2.14 Objekt MATERIALPOSITION

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
POSITION_ID	Text	0	1		Positionsidentifikator als Basis für die ZUSCHLAGSPOSITION
POSITIONSART	Text	0	1		Positionsart Erlaubte Einträge sind: NORMAL - Normalposition (Standard, wenn Element fehlt) PAUSCHAL - Pauschalposition ALTERNATIV - Alternativposition EVENTUAL - Eventualposition
KALKULATIONSART	Text	0	1		Erlaubte Einträge; M - Material – (Standard, wenn Element fehlt) G - Gerät F - Fremdleistung
POSITIONSNUMMER	Text	0	1		Positionsnummer
BESTANDTEILART	Text	0	1		Bestandteilart, wenn in Jumboposition Erlaubte Einträge sind: S – für sichtbar U – für unsichtbar (Standard, wenn Element fehlt)
FIX_BESTANDTEIL	Text	0	1		Fester Bestandteil (für Jumbobestandteil möglich)
BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN	Text	0	1		Kennzeichen, dass Bestandteil nicht beaufschlagt werden soll
BESTANDTEIL_HINWEISE	Text	0	1		Produktionshinweise zum Bestandteil für diesen Jumbo.
AUFMASS	Objekt	0	1		!!!3LEO Aufmass
MENGE	Nummer	1	1		Menge
MENGENEINHEIT	Text	0	1		Mengeneinheit
ARTIKELNUMMER	Text	0	1	Max 20	Artikelnummer
LANGTEXT	Text	0	1		Langtext
KURZTEXT	Text	0	1		Kurztext
INFORMATIONSTEXT	Text	0	1		Information text
EINZELPREIS_NACHKOMMA	Nummer	0	1		Nachkommastellen für Einzelpreis
PREISPER	Nummer	0	1		Preis per
LISTENPREIS	Nummer	0	1		Listenpreis
RABATT	Nummer	0	1		Rabatt
EINZEL_EK	Nummer	0	1		Einzel EK-Preis
ZUSCHLAG	Nummer	0	1		Zuschlag



Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
VK_EINGEFROREN	Text	0	1		Kennzeichen, dass VK-Preis eingefroren ist (für Normalposition und Jumbostart-position möglich)
EINZEL_VK	Nummer	0	1		Einzel VK-Preis Material
MONTAGEMINUTEN	Nummer	0	1		Montageminuten
LOHNKOSTENSATZ	Nummer	0	1		Lohnkostensatz in Währung / Minute
LOHNVERRECHNUNGSSATZ	Nummer	0	1		Lohnverrechnungssatz in Währung / Minute
MWSTSATZ	Nummer	0	1		Mehrwertsteuersatz
ALTERNATIVNUMMER	Text	0	1	Max 20	Alternativnummer
EAN	Text	0	1	Max 20	EAN
ORIGINALARTIKELNUMMER	Text	0	1	Max 20	Originalartikelnummer
REFERENZKENNZEICHEN	Text	0	1		J, wenn Artikelnummer eine Referenzartikelnummer ist
FELD1	Text	0	1		Feld 1
FELD2	Text	0	1		Feld 2
FELD3	Text	0	1		Feld 3
FELD4	Text	0	1		Feld 4
FELD5	Text	0	1		Feld 5
FELD6	Text	0	1		Feld 6
FELD7	Text	0	1		Feld 7
FELD8	Text	0	1		Feld 8
KLASSENSTUFE1	Text	0	1		Klassenstufe 1
KLASSENSTUFE2	Text	0	1		Klassenstufe 2
KLASSENSTUFE3	Text	0	1		Klassenstufe 3
KLASSENSTUFE4	Text	0	1		Klassenstufe 4
GEWICHT_PRO_MENGE	Nummer	0	1		Gewicht pro Menge
OBERFLACHE_PRO_MENGE	Nummer	0	1		Oberfläche pro Menge
EINZELPREIS	Nummer	0	1		Einzel VK-Preis Material + Lohn
GESAMTPREIS	Nummer	0	1		Gesamt-VK-Preis
ERLOESKONTO	Nummer	0	1		!!!3LEO Erlöskonto Only export. Ignored during import
LAGER	Text	0	1		Lagernummer und Lagerbezeichnung
IN_RECHNUNG	Nummer	0	1		Kennzeichen, ob Position in Rechnung übernommen wird (nur im Arbeitsbericht des Kundendienstes)
MITARBEITER_START_DATUM	Datum	0	1		Startdatum
MITARBEITER_START_ZEIT	Nummer	0	1		Startzeit
MITARBEITER	Text	0	1		Mitarbeiter
GERAET	Text	0	1		Gerät
FREMDLEISTUNGS_ADRESSNAME	Text	0	1		Fremdleistungs Adressname
LOHNSATZ	Text	0	1		Lohnsatz



Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
LIEFERANTENADRESSNAME	Text	0	1	Max 20	Lieferantenadressname
FLEX_ENDTERMIN	Datum	0	1		Flex Endtermin - nur Export

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts MATERIALPOSITION ist einzuhalten.

<MATERIALPOSITION>

```
<POSITION_ID>00011</POSITION_ID>
<POSITIONSART>NORMAL</POSITIONSART>
<KALKULATIONSART>M</KALKULATIONSART>
<POSITIONSNUMMER>01.01</POSITIONSNUMMER>
<AUFMASS> ... </AUFMASS>
<MENGE>5.00</MENGE>
<MENGENEINHEIT>cm</MENGENEINHEIT>
<ARTIKELNUMMER>10</ARTIKELNUMMER>
<LANGTEXT>KALKULATIONSLOHNE</LANGTEXT>
<KURZTEXT>KALKULATIONSLOHNE</KURZTEXT>
<INFORMATIONSTEXT>Information about position</INFORMATIONSTEXT>
<EINZELPREIS_NACHKOMMA>3</EINZELPREIS_NACHKOMMA>
<PREISPER>1.0</PREISPER>
<LISTENPREIS>35.500</LISTENPREIS>
<RABATT>2</RABATT>
<EINZEL_EK>34.790</EINZEL_EK>
<ZUSCHLAG>8</ZUSCHLAG>
<EINZEL_VK>37.573</EINZEL_VK>
<MONTAGEMINUTEN>10.00</MONTAGEMINUTEN>
<LOHNKOSTENSATZ>0.39</LOHNKOSTENSATZ>
<LOHNVERRECHNUNGSSATZ>0.6</LOHNVERRECHNUNGSSATZ>
<MWSTSATZ>7.00</MWSTSATZ>
<ALTERNATIVNUMMER>10</ALTERNATIVNUMMER>
<EAN>10</EAN>
<ORIGINALARTIKELNUMMER>10</ORIGINALARTIKELNUMMER>
<REFERENZKENNZEICHEN>J</REFERENZKENNZEICHEN>
<FELD1>AA</FELD1>
<FELD2>KALKULATIONSLOHNE</FELD2>
<FELD3>BB</FELD3>
<FELD4>CC</FELD4>
<FELD5>DD</FELD5>
<FELD6>EE</FELD6>
<FELD7>FF</FELD7>
<FELD8>ZZ</FELD8>
<KLASSENSTUFE1>Klassenstufe 1</KLASSENSTUFE1>
<KLASSENSTUFE2>Klassenstufe 2</KLASSENSTUFE2>
<KLASSENSTUFE3>Klassenstufe 3</KLASSENSTUFE3>
<KLASSENSTUFE4>Klassenstufe 4</KLASSENSTUFE4>
<GEWICHT_PRO_MENGE>4.5</GEWICHT_PRO_MENGE>
<OBERFLACHE_PRO_MENGE>6.5</OBERFLACHE_PRO_MENGE>
<EINZELPREIS>43.573</EINZELPREIS>
<GESAMTPREIS>217.87</GESAMTPREIS>
<ERLOESKONTO>8455</ERLOESKONTO>
<LAGER>01 Zentrallager</LAGER>
<IN_RECHNUNG>1</IN_RECHNUNG>
<MITARBEITER_START_DATUM>2010-10-10</MITARBEITER_START_DATUM>
<MITARBEITER_START_ZEIT>12:00:00</MITARBEITER_START_ZEIT>
<MITARBEITER>BECK</MITARBEITER>
<GERAET></GERAET>
<FREMDLEISTUNGS_ADRESSNAME></FREMDLEISTUNGS_ADRESSNAME>
```



<LOHNSATZ></LOHNSATZ>
<LIEFERANTENADRESSNAME>AALFELDEN</LIEFERANTENADRESSNAME>
<FLEX_ENDTERMIN>2010-11-26</FLEX_ENDTERMIN>
</MATERIALPOSITION>

Bei Fremdleistungen werden die Elemente MONTAGEMINUTEN, LOHNSATZ und LOHNVERRECHNUNGSATZ beim Import ignoriert und beim Export nicht erzeugt.

2.15 Objekt LOHNPOSITION

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
POSITION_ID	Text	0	1		Positionsidentifikator als Basis für die ZUSCHLAGSPOSITION
POSITIONSART	Text	0	1		Positionsart Erlaubte Einträge sind: NORMAL - Normalposition (Standard, wenn Element fehlt) PAUSCHAL - Pauschalposition ALTERNATIV - Alternativposition EVENTUAL - Eventualposition
POSITIONSNUMMER	Text	0	1		Positionsnummer
BESTANDTEILART	Text	0	1		Bestandteilart, wenn in Jumboposition Erlaubte Einträge sind: S – für sichtbar U – für unsichtbar (Standard, wenn Element fehlt)
FIX_BESTANDTEIL	Text	0	1		Fester Bestandteil (für Jumbobestandteil möglich)
BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN	Text				Kennzeichen, dass Bestandteil nicht beaufschlagt werden soll
BESTANDTEIL_HINWEISE	Text	0	1		Produktionshinweise zum Bestandteil für diesen Jumbo.
AUFMASS	Objekt	0	1		!!!3LEO Aufmass
MENGE	Nummer	1	1		Menge
MENGENEINHEIT	Text	0	1		Mengeneinheit
ARTIKELNUMMER	Text	0	1	Max 20	Artikelnummer
LANGTEXT	Text	0	1		Langtext
KURZTEXT	Text	0	1		Kurztext
INFORMATIONSTEXT	Text	0	1		Information text
EINZELPREIS_NACHKOMMA	Nummer	0	1		Nachkommastellen für Einzelpreis
PREISPER	Nummer	0	1		Preis per
LISTENPREIS	Nummer	0	1		Listenpreis
RABATT	Nummer	0	1		Rabatt
EINZEL_EK	Nummer	0	1		Einzel EK-Preis
ZUSCHLAG	Nummer	0	1		Zuschlag



Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
VK_EINGEFROREN	Text	0	1		Kennzeichen, dass VK-Preis eingefroren ist (für Normalposition und Jumbostartposition möglich)
EINZEL_VK	Nummer	0	1		Einzel VK-Preis
MWSTSATZ	Nummer	0	1		Mehrwertsteuersatz
ORIGINALARTIKELNUMMER	Text	0	1	Max 20	Originalartikelnummer
REFERENZKENNZEICHEN	Text	0	1		J, wenn Artikelnummer eine Referenzartikelnummer ist
FELD1	Text	0	1		Feld 1
FELD2	Text	0	1		Feld 2
FELD3	Text	0	1		Feld 3
FELD4	Text	0	1		Feld 4
FELD5	Text	0	1		Feld 5
FELD6	Text	0	1		Feld 6
FELD7	Text	0	1		Feld 7
FELD8	Text	0	1		Feld 8
KLASSENSTUFE1	Text	0	1		Klassenstufe 1
KLASSENSTUFE2	Text	0	1		Klassenstufe 2
KLASSENSTUFE3	Text	0	1		Klassenstufe 3
KLASSENSTUFE4	Text	0	1		Klassenstufe 4
GEWICHT_PRO_MENGE	Nummer	0	1		Gewicht pro Menge
OBERFLACHE_PRO_MENGE	Nummer	0	1		Oberfläche pro Menge
EINZELPREIS	Nummer	0	1		Einzel VK-Preis
GESAMTPREIS	Nummer	0	1		Gesamt-VK-Preis
ERLOESKONTO	Nummer	0	1		!!!3LEO Erlöskonto Only export. Ignored during import
LAGER	Text	0	1		Lagernummer und Lagerbezeichnung
IN_RECHNUNG	Nummer	0	1		Kennzeichen, ob Position in Rechnung übernommen wird (nur im Arbeitsbericht des Kundendienstes)
MITARBEITER_START_DATUM	Datum	0	1		Startdatum
MITARBEITER_START_ZEIT	Nummer	0	1		Startzeit
MITARBEITER	Text	0	1		Mitarbeiter - nur Export
LIEFERANTENADRESSNAME	Text	0	1	Max 20	Lieferantenadressname
FLEX_ENDTERMIN	Datum	0	1		Flex Endtermin - nur Export

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts LOHNPOSITION ist einzuhalten.

<LOHNPOSITION>

```
<POSITION_ID>00011</POSITION_ID>
<POSITIONSART>PAUSCHAL</POSITIONSART>
<POSITIONSNUMMER>01.05</POSITIONSNUMMER>
<AUFMASS> ... </AUFMASS>
<MENGE>1.50</MENGE>
<MENGENEINHEIT>kg</MENGENEINHEIT>
<ARTIKELNUMMER>112125110</ARTIKELNUMMER>
<LANGTEXT>Erdband 30/3,5 mm mit Anschluss</LANGTEXT>
<KURZTEXT>Erdband 30/3,5 mm mit Anschluss</KURZTEXT>
```




```
<INFORMATIONSTEXT>Information about position</INFORMATIONSTEXT>
<EINZELPREIS_NACHKOMMA>3</EINZELPREIS_NACHKOMMA>
<PREISPER>1.0</PREISPER>
<LISTENPREIS>7.230</LISTENPREIS>
<EINZEL_EK>10.000</EINZEL_EK>
<ZUSCHLAG>1.50</ZUSCHLAG>
<EINZEL_VK>10.150</EINZEL_VK>
<MWSTSATZ>7.00</MWSTSATZ>
<ORIGINALARTIKELNUMMER>112125113410</ORIGINALARTIKELNUMMER>
<FELD1>ERDBAND</FELD1>
<FELD2>ERDBAND 30/3,5 MM</FELD2>
<FELD3>ERDBAND 30/3,0 MM</FELD3>
<FELD4>ERDBAND</FELD4>
<FELD5>ERDBAND 30/3,0 MM</FELD5>
<FELD6>ERDBAND 30/3,5 MM</FELD6>
<FELD7>ERDBAND 30/4,0 MM</FELD7>
<FELD8>ERDBAND</FELD8>
<KLASSENSTUFE1>Klassenstufe 1</KLASSENSTUFE1>
<KLASSENSTUFE2>Klassenstufe 2</KLASSENSTUFE2>
<KLASSENSTUFE3>Klassenstufe 3</KLASSENSTUFE3>
<KLASSENSTUFE4>Klassenstufe 4</KLASSENSTUFE4>
<GEWICHT_PRO_MENGE>4.5</GEWICHT_PRO_MENGE>
<OBERFLACHE_PRO_MENGE>6.5</OBERFLACHE_PRO_MENGE>
<EINZELPREIS>10.150</EINZELPREIS>
<GESAMTPREIS>15.23</GESAMTPREIS>
<ERLOESKONTO>8455</ERLOESKONTO>
<LAGER>01 Zentrallager</LAGER>
<IN_RECHNUNG>1</IN_RECHNUNG>
<MITARBEITER_START_DATUM>2010-10-10</MITARBEITER_START_DATUM>
<MITARBEITER_START_ZEIT>12:00:00</MITARBEITER_START_ZEIT>
<MITARBEITER>BECK</MITARBEITER>
<LIEFERANTENADRESSNAME>AALFELDEN</LIEFERANTENADRESSNAME>
<FLEX_ENDTERMIN>2010-11-26</FLEX_ENDTERMIN>
</LOHNPOSITION>
```

2.16 Objekt JUMBOPOSITION

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
POSITION_ID	Text	0	1		Positionsidentifikator als Basis für die ZUSCHLAGSPOSITION
POSITIONSART	Text	0	1		Positionsart Erlaubte Einträge sind: NORMAL - Normalposition (Standard, wenn Element fehlt) PAUSCHAL - Pauschalposition ALTERNATIV - Alternativposition EVENTUAL - Eventualposition
POSITIONSNUMMER	Text	0	1		Positionsnummer
BESTANDTEILART	Text	0	1		Bestandteilart, wenn in Jumboposition Erlaubte Einträge sind: S – für sichtbar U – für unsichtbar (Standard, wenn Element fehlt)



Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN	Text				!!!3LEO Kennzeichen, dass Bestandteil nicht beaufschlagt werden soll
BESTANDTEIL_HINWEISE	Text	0	1		Produktionshinweise zum Bestandteil für diesen Jumbo.
AUFMASS	Objekt	0	1		!!!3LEO Aufmass
MENGE	Nummer	1	1		Menge
MENGENEINHEIT	Text	0	1		Mengeneinheit
ARTIKELNUMMER	Text	0	1	Max 20	Artikelnummer
LANGTEXT	Text	0	1		Langtext
KURZTEXT	Text	0	1		Kurztext
INFORMATIONSTEXT	Text	0	1		Information text
EINZELPREIS_NACHKOMMA	Nummer	0	1		Nachkommastellen für Einzelpreis
VK_EINGEFROREN	Text	0	1		Kennzeichen, dass VK-Preis eingefroren ist (für Normalposition und Jumbostartposition möglich)
EINZEL_VK	Nummer	0	1		Einzel VK-Preis bei festem Jumbopreis
GEWICHT_PRO_MENGE	Nummer	0	1		Gewicht pro Menge (nur Export)
OBERFLACHE_PRO_MENGE	Nummer	0	1		Oberfläche pro Menge (nur Export)
REFERENZKENNZEICHEN	Text	0	1		J, wenn Artikelnummer eine Referenzartikel-Nummer ist
MWSTSATZ	Nummer	0	1		!!!3LEO Mehrwertsteuersatz Only export. Ignored during import
FELD1	Text	0	1		Feld 1
FELD2	Text	0	1		Feld 2
FELD3	Text	0	1		Feld 3
FELD4	Text	0	1		Feld 4
FELD5	Text	0	1		Feld 5
FELD6	Text	0	1		Feld 6
FELD7	Text	0	1		Feld 7
FELD8	Text	0	1		Feld 8
KLASSENSTUFE1	Text	0	1		Klassenstufe 1
KLASSENSTUFE2	Text	0	1		Klassenstufe 2
KLASSENSTUFE3	Text	0	1		Klassenstufe 3
KLASSENSTUFE4	Text	0	1		Klassenstufe 4
GEWICHT_PRO_MENGE	Nummer	0	1		Gewicht pro Menge (nur Export)
OBERFLACHE_PRO_MENGE	Nummer	0	1		Oberfläche pro Menge (nur Export)
EINZELPREIS	Nummer	0	1		Einzelpreis (nur Export)
PREISPER	Nummer	0	1		Preis per
GESAMTPREIS	Nummer	0	1		Gesamtpreis (nur Export)
ERLOESKONTO	Nummer	0	1		!!!3LEO Erlöskonto Only export. Ignored during import
FLEX_ENDTERMIN	Datum	0	1		Flex Endtermin - nur Export
EINZEL_EK	Nummer	0	1		Einzel EK-Preis
MATERIALPOSITION	Objekt	0	N		Materialposition



Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
LOHNPOSITION	Objekt	0	N		Lohnposition
JUMBOPOSITION	Objekt	0	N		Jumboposition
ZUSCHLAGSPOSITION	Objekt	0	N		Zuschlag / Nachlass
LAGER	Text	0	1		Lagernummer und Lagerbezeichnung Nur für Lagerjumbos in FLEX
IN_RECHNUNG	Nummer	0	1		Kennzeichen, ob Position in Rechnung übernommen wird (nur im Arbeitsbericht des Kundendienstes)

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts JUMBOPOSITION ist einzuhalten.

<JUMBOPOSITION>

```
<POSITION_ID>00011</POSITION_ID>
<POSITIONSART>PAUSCHAL</POSITIONSART>
<POSITIONSNUMMER>4.00</POSITIONSNUMMER>
<AUFMASS> ... </AUFMASS>
<MENGE>2.00</MENGE>
<ARTIKELNUMMER>J11501010</ARTIKELNUMMER>
<LANGTEXT> Baustelleneinrichtung div. Arbeiten</LANGTEXT>
<KURZTEXT> Baustelleneinrichtung div. Arbeiten</KURZTEXT>
<INFORMATIONSTEXT>Information about position</INFORMATIONSTEXT>
<EINZELPREIS_NACHKOMMA>3</EINZELPREIS_NACHKOMMA>
<GEWICHT_PRO_MENGE>29.5</GEWICHT_PRO_MENGE>
<OBERFLACHE_PRO_MENGE>30</OBERFLACHE_PRO_MENGE>
<MWSTSATZ>19</MWSTSATZ>
<FELD1>AA</FELD1>
<FELD2>BB</FELD2>
<FELD3>CC</FELD3>
<FELD4>DD</FELD4>
<FELD5>EE</FELD5>
<FELD6>FF</FELD6>
<FELD7>GG</FELD7>
<FELD8>HH</FELD8>
<KLASSENSTUFE1>Klassenstufe 1</KLASSENSTUFE1>
<KLASSENSTUFE2>Klassenstufe 2</KLASSENSTUFE2>
<KLASSENSTUFE3>Klassenstufe 3</KLASSENSTUFE3>
<KLASSENSTUFE4>Klassenstufe 4</KLASSENSTUFE4>
<GEWICHT_PRO_MENGE>29.5</GEWICHT_PRO_MENGE>
<OBERFLACHE_PRO_MENGE>30</OBERFLACHE_PRO_MENGE>
<EINZELPREIS>70.761</EINZELPREIS>
<PREISPER>1</PREISPER>
<GESAMTPREIS>141.52</GESAMTPREIS>
<ERLOESKONTO>8455</ERLOESKONTO>
<FLEX_ENDTERMIN>2010-11-26</FLEX_ENDTERMIN>
<EINZEL_EK>23.4</EINZEL_EK>
<MATERIALPOSITION>...
</MATERIALPOSITION>
<LOHNPOSITION>...
</LOHNPOSITION>
<JUMBOPOSITION>...
</JUMBOPOSITION>
<ZUSCHLAGSPOSITION>...
</ZUSCHLAGSPOSITION>
<LAGER>01 Zentrallager</LAGER>
<IN_RECHNUNG>1</IN_RECHNUNG>
```

</JUMBOPOSITION>



2.17 Objekt SERVICEOBJEKTPOSITION

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
SERVICEOBJEKTNUMMER	Objekt	0	1	Max 20	!!!3LEO Serviceobjektnummer
MENGE	Nummer	1	1		!!!3LEO Menge
MENGENEINHEIT	Text	0	1		!!!3LEO Mengeneinheit
KURZTEXT	Text	0	1		!!!3LEO Kurztext
LANGTEXT	Text	0	1		!!!3LEO Langtext
IN_RECHNUNG	Nummer	0	1		!!!3LEO Kennzeichen, ob Position in Rechnung übernommen wird (nur im Arbeitsbericht des Kundendienstes)

```
<SERVICEOBJEKTPOSITION>  
  <MENGE>3</MENGE>  
  <MENGENEINHEIT>Stück</MENGENEINHEIT>  
  <SERVICEOBJEKTNUMMER>S000001</SERVICEOBJEKTNUMMER>  
  <LANGTEXT>Klimaanlage</LANGTEXT>  
  <KURZTEXT>Klimaanlage</KURZTEXT>  
  <IN_RECHNUNG>1</IN_RECHNUNG>  
</SERVICEOBJEKTPOSITION>
```

2.18 Objekt AUFMASS

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
IN_MENGE_UBERNEHMEN	Text	0	1	In Rechnung
AUFMASSZEILE	Objekt	0	N	Aufmaßzeile

2.19 Objekt AUFMASSZEILE

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
DATUM	Datum	0	1	In Rechnung
BLATTNUMMER	Text	0	1	Aufmaßzeile
STICHWORT	Text	0	1	Stichwort
TEXT	Text	0	1	Text
ANZAHL	Text	0	1	Anzahl
LAENGE	Text	0	1	Länge
BREITE	Text	0	1	Breite
HOEHE	Text	0	1	Höhe
ZEILENERGEBNIS	Text	0	1	Zeilergebnis
ABRECHNUNGSDATUM	Datum	0	1	Abrechnungsdatum
ABRECHNUNGSBELEG	Text	0	1	Abrechnungsbeleg

```
<AUFMASS>  
  <IN_MENGE_UEBERNEHMEN>0</IN_MENGE_UEBERNEHMEN>  
  <AUFMASSZEILE>  
    <DATUM>1999-10-10</DATUM>  
    <BLATTNUMMER>3mb</BLATTNUMMER>  
    <STICHWORT>Pos01</STICHWORT>  
    <TEXT>Aufmaß 1</TEXT>  
    <ANZAHL> </ANZAHL>  
    <LAENGE>1+1 +1</LAENGE>  
    <ZEILENERGEBNIS>3,000</ZEILENERGEBNIS>  
  </AUFMASSZEILE>  
</AUFMASS>
```



<DATUM>1999-10-10</DATUM>
<BLATTNUMMER>3mb</BLATTNUMMER>
<STICHWORT>Pos02</STICHWORT>
<TEXT>Aufmaß 2</TEXT>
<ANZAHL> </ANZAHL>
<LAENGE>2+2+2</LAENGE>
<BREITE></BREITE>
<HOEHE></HOEHE>
<ZEILENERGEBNIS>6,000</ZEILENERGEBNIS>
<ABRECHNUNGSDATUM></ABRECHNUNGSDATUM>
<ABRECHNUNGSBELEG></ABRECHNUNGSBELEG>
</AUFMASSZEILE>
</AUFMASS>

2.20 Objekt ZUSCHLAGSPOSITION

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
POSITION_ID	Text	0	1		Reserve für zukünftige Nutzung
BESTANDTEILART		0	1		Bestandteilart, wenn in Jumboposition Erlaubte Einträge sind: S – für sichtbar U – für unsichtbar (Standard, wenn Element fehlt)
POSITIONSNUMMER		0	1		Positionsnummer
KALKULATIONSART		0	1		Kalkulationsart. Erlaubte Einträge sind: M – für Material L – für Lohn G – für Gerät F – für Fremdleistung wenn Element fehlt – „aus Bezugspositionen“
BASIS_KALKULATIONSART		0	1		Kalkulationsart von Basis Jumbobestandteile Erlaubte Einträge sind: M – für Material (Standard, wenn Element fehlt) L – für Lohn G – für Gerät F – für Fremdleistung
BASIS_BETRAG	Nummer	0	1		Basisbetrag für Zuschlag Erlaubte Einträge sind: OBERHALB – für letzten Betrag oberhalb dieser Position VOR_ERSTER_PROZENT_POSITION – für Betrag vor erster Prozentposition MEHRERE – für mehrere Positionen (aus Liste von Positionsidentifikatoren)
BASIS_POSITION_ID	Objekt	0	1		Liste von Positionsidentifikatoren
ARTIKELNUMMER	Text	0	1	Max 20	Artikelnummer



Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
FIX_BESTANDTEIL	Text	0	1		Fester Bestandteil (für Jumbobestandteil möglich)
BESTANDTEIL_HINWEISE	Text	0	1		Produktionshinweise zum Bestandteil für diesen Jumbo.
PROZENT	Nummer	0	1		Prozentsatz
MWSTSATZ	Nummer	0	1		Mehrwertsteuersatz wenn Element fehlt – „aus Bezugspositionen“
LANGTEXT	Text	0	1		Langtext
KURZTEXT	Text	0	1		Kurztext
VK_BASIS	Nummer	0	1		Basisbetrag Verkauf Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.
EK_BASIS	Nummer	0	1		Basisbetrag Einkauf Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.
GESAMTPREIS	Nummer	0	1		Gesamtpreis

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts ZUSCHLAGSPOSITION ist einzuhalten.

```
<ZUSCHLAGSPOSITION>  
  <BASIS_BETRAG>OBERHALB</BASIS_BETRAG>  
  <PROZENT>-15</PROZENT>  
  <LANGTEXT>abzüglich 15,00% - Sonderangebot</LANGTEXT>  
  <GESAMTPREIS>1.75</GESAMTPREIS>  
</ZUSCHLAGSPOSITION>
```

```
<ZUSCHLAGSPOSITION>  
  <POSITION_ID>00011</POSITION_ID>  
  <BESTANDTEILART>S</BESTANDTEILART>  
  <POSITIONSNUMMER>Enthält</POSITIONSNUMMER>  
  <KALKULATIONSART>M</KALKULATIONSART>  
  <BASIS_KALKULATIONSART>M</BASIS_KALKULATIONSART>  
  <ARTIKELNUMMER>KLEINTEILE</ARTIKELNUMMER>  
  <PROZENT>3,5</PROZENT>  
  <MWSTSATZ>19</MWSTSATZ>  
  <LANGTEXT>Kleinteile</LANGTEXT>  
  <KURZTEXT>Kleinteile</KURZTEXT>  
  <VK_BASIS>100</VK_BASIS>  
  <EK_BASIS>100</EK_BASIS>  
</ZUSCHLAGSPOSITION>
```

2.21 Objekt BASIS_POSITION_ID

Liste von Positionsidentifikatoren, auf die sich die Zuschlagsposition bezieht.

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
POSITION_ID	Text	0	N	Positionsidentifikator

```
<BASIS_POSITION_ID>  
  <POSITION_ID>00002</POSITION_ID>  
  <POSITION_ID>00003</POSITION_ID>  
</BASIS_POSITION_ID>
```

2.22 Objekt SUMMEPOSITION

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
TYP	Text	1	1	Summenstufe Erlaubte Einträge sind: ZWISU - Zwischensumme TITEL - Titelsumme GEWERK - Gewerksumme LOS - Lossumme
TEXT	Text	0	1	Text der Summenposition
BETRAG	Nummer	0	1	Summenbetrag Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts SUMMEPOSITION ist einzuhalten.

```
<SUMMEPOSITION>
  <TYP>ZWISU</TYP>
</SUMMEPOSITION>
```

```
<SUMMEPOSITION>
  <TYP>LOS</TYP>
  <TEXT>Text Lossumme</TEXT>
  <BETRAG>289.87</BETRAG>
</SUMMEPOSITION>
```

2.23 Objekt NETTOSUMME

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
TEXT	Text	0	1	Text der Nettosummenposition
BETRAG	Nummer	0	1	Nettobetrag Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.

```
<NETTOSUMME></NETTOSUMME>
oder
<NETTOSUMME>
  <TEXT>Text Nettosumme</TEXT>
  <BETRAG>859.75</BETRAG>
</NETTOSUMME>
```

Wenn das Element TEXT fehlt oder keinen Inhalt hat, wird der Standardtext der Nettosumme von IN-FORM PROfessional erzeugt.

2.24 Objekt MEHRWERTSTEUER, STEUERSATZ

Pro Steuersatz ist ein Objekt STEUERSATZ vorhanden, das 4 Elemente enthält.

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
TEXT	Text	0	1	Text der Mehrwertsteuerposition Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.
BETRAG	Nummer	0	1	Mehrwertsteuerbetrag Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.
MWSTSATZ	Nummer	0	1	!!!3LEO Mehrwertsteuersatz Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.
MWST_BEMESSUNG	Nummer	0	1	!!!3LEO Mwst Bemessung Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.

```
<MEHRWERTSTEUER></MEHRWERTSTEUER>
oder
<MEHRWERTSTEUER>
```



```
<STEUERSATZ>  
  <TEXT>zuzüglich 16% Mehrwertsteuer auf 3.900,00 EUR</TEXT>  
  <BETRAG>624.00</BETRAG>  
  <MWSTSATZ>16</MWSTSATZ>  
  <MWST_BEMESSUNG>3900.00</MWST_BEMESSUNG>  
</STEUERSATZ >  
</MEHRWERTSTEUER>
```

Das Element MEHRWERTSTEUER wird berücksichtigt, wenn das Element MEHRWERTSTEUERTYP im Objekt KOPF nicht vorhanden oder gleich „MIT“ ist.

2.25 Objekt ENDSUMME

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
TEXT	Text	0	1	Text der Endsummenposition
BETRAG	Nummer	0	1	Bruttobetrag Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.

```
<ENDSUMME></ENDSUMME>  
oder  
<ENDSUMME>  
  <TEXT>Text Endsumme</TEXT>  
  <BETRAG>4524.00</BETRAG>  
</ENDSUMME>
```

Wenn das Element TEXT fehlt oder keinen Inhalt hat, wird der Standardtext der Endsumme von IN-FORM PROfessional erzeugt.

2.26 Objekt SKONTO

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
TEXT	Text	0	1	Text der Skontoposition Wird nur exportiert. Beim Import ignoriert.
BASIS_BETRAG	Nummer	0	1	!!!3LEO Basis Betrag

```
<SKONTO></SKONTO>
```

oder

```
<SKONTO>  
  <TEXT>Bei Zahlung bis zum 25.03.2004 bezahlen Sie nur 7.803,67 EUR.  
  Dies entspricht 2 % auf Material und Lohn = 395,99 EUR von 19.799,66 EUR.  
  Oder Sie bezahlen 8.199,66 EUR bis zum 14.04.2004.</TEXT>  
  <BASIS_BETRAG>19799.66</BASIS_BETRAG>  
</SKONTO>
```

2.27 Objekt ABSCHLAG

Objekt ABSCHLAG wird nur exportiert, wenn eine Abschlagsposition vorhanden ist.

Es sind 2 Arten von Abschlagspositionen möglich:

1. ABSCHLAG enthält Abschlagsrechnungen
2. ABSCHLAG enthält Abzüge

Jede Art bedarf eines separaten Objekts ABSCHLAG

Beim Import wird das Objekt ignoriert.



Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
ABSCHLAGSRECHNUNG	Objekt	1	N	Abschlagsrechnung
oder				
ABZUG	Objekt	1	N	Abzug
OFFENMWSTBETRAG	Nummer	1	1	Offener enthaltener Mehrwertsteuerbetrag nach Abschlagszahlungen
OFFENENDBETRAG	Nummer	1	1	Offener Rechnungsbetrag nach Abschlagszahlungen

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts ABSCHLAG ist einzuhalten.

2.28 Objekt ABSCHLAGSRECHNUNG

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Inhalt
BELEG	Text	0	1	Belegnummer der Abschlagsrechnung
BELEGTEXT	Text	0	1	Text der Abschlagsrechnungen
MWSTBETRAG	Nummer	0	1	Mehrwertsteuerbetrag der Abschlagsrechnung
ENDBETRAG	Nummer	0	1	Rechnungsbetrag (offen, bezahlt) oder bereits gezahlt (teilbezahlt) der Abschlagsrechnung

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts ABSCHLAGSRECHNUNG ist einzuhalten.

```
<ABSCHLAG>
  <ABSCHLAGSRECHNUNG>
    <BELEG>R000371</BELEG>
    <BELEGTEXT>Rg-Nr. R000371 vom 08.06.2003</BELEGTEXT>
    <MWSTBETRAG>229.87</MWSTBETRAG>
    <ENDBETRAG>1666.57</ENDBETRAG>
  </ABSCHLAGSRECHNUNG>
  <ABSCHLAGSRECHNUNG>
    <BELEG>R000375</BELEG>
    <BELEGTEXT>Rg-Nr. R000375 vom 27.07.2003</BELEGTEXT>
    <MWSTBETRAG>15.39</MWSTBETRAG>
    <ENDBETRAG>111.6</ENDBETRAG>
  </ABSCHLAGSRECHNUNG>
  <ABSCHLAGSRECHNUNG>
    <BELEG>R000373</BELEG>
    <BELEGTEXT>Rg-Nr. R000373 vom 12.07.2003</BELEGTEXT>
    <MWSTBETRAG>51.31</MWSTBETRAG>
    <ENDBETRAG>372.01</ENDBETRAG>
  </ABSCHLAGSRECHNUNG>
  <OFFENMWSTBETRAG>529.35</OFFENMWSTBETRAG>
  <OFFENENDBETRAG>3837.74</OFFENENDBETRAG>
</ABSCHLAG>
```

2.29 Objekt ABZUG

Feld	Datentyp	Minimale Anzahl	Maximale Anzahl	Länge	Inhalt
ABZUGSTEXT	Text	0	1		Text des Abzuges
MWSTBETRAG	Nummer	0	1		Mehrwertsteuerbetrag des Abzuges
ENDBETRAG	Nummer	0	1		Abzugsbetrag

Die Reihenfolge der Elemente (siehe Tabelle) innerhalb des Objekts ABZUG ist einzuhalten.

```
<ABSCHLAG>
  <ABZUG>
    <ABZUGSTEXT>Abzüglich 2,00% Bauwasser</ABZUGSTEXT>
    <MWSTBETRAG>-3.96</MWSTBETRAG>
  </ABZUG>
</ABSCHLAG>
```




```
<ENDBETRAG>-24.82</ENDBETRAG>
</ABZUG>
<ABZUG>
  <ABZUGSTEXT>Abzüglich 1,00% Baustrom</ABZUGSTEXT>
  <MWSTBETRAG>-1.98</MWSTBETRAG>
  <ENDBETRAG>-12.41</ENDBETRAG>
</ABZUG>
<OFFENMWSTBETRAG>160.26</OFFENMWSTBETRAG>
<OFFENENDBETRAG>1003.7</OFFENENDBETRAG>
</ABSCHLAG>
```

3 Hinweis

Auf unserer Internetseite finden Sie das XDR SCHEMA ("INXML.xdr"), welches bei der Nutzung von DOM-Funktionen verwendet werden kann.

!!!3LEO

It looks that this shema is not available in in-software.com. It is also an old structure, because we use XSD SCHEMA. I do not know, if we should make it avaibile in website. If not, then we can delete this chapter.

4 Beispiel einer Datei im INXML-Format

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<SCHRIFTSTUECKE xmlns="urn:in-software-com:IN-SCHRIFTSTUECKE">
  <SCHRIFTSTUECK>
    <KOPF>
      <BELEGNUMMER>R000369</BELEGNUMMER>
      <WAEHRUNG>EUR</WAEHRUNG>
      <NOTIZ>Dieses Schriftstück wurde am 08.12.2015 10:38:12 von CHEF aus A000240
weiterverarbeitet.</NOTIZ>
      <UEBERSCHRIFT>Rechnung</UEBERSCHRIFT>
      <STICHWORT>Hochbau</STICHWORT>
      <PROJEKT>BEETHOVENSTR</PROJEKT>
    <POSTADRESSE>
      <ADRESSNAME>BACHE</ADRESSNAME>
      <ANREDE>Firma</ANREDE>
      <NAMENSZEILE1>Autoreparatur Bache</NAMENSZEILE1>
      <NAMENSZEILE2>Frau Endress</NAMENSZEILE2>
      <STRASSE_NR>Kirschblütenstraße 55-59</STRASSE_NR>
      <PLZ_ORT>60313 Frankfurt</PLZ_ORT>
      <TELEFON>069 / 81 48 70</TELEFON>
      <TELFAX>069 / 78 25 63</TELFAX>
      <E_MAIL>endress@autobache.de</E_MAIL>
      <PERSONENKONTO>10205</PERSONENKONTO>
      <FELD1>08 BRÖT</FELD1>
    </POSTADRESSE>
    <LIEFERADRESSE>
      <ANREDE>Firma</ANREDE>
      <NAMENSZEILE1>Autoreparatur Bache</NAMENSZEILE1>
      <NAMENSZEILE2>Herr Bache jr.</NAMENSZEILE2>
      <STRASSE_NR>Kirschblütenstraße 55-59</STRASSE_NR>
      <PLZ_ORT>60313 Frankfurt</PLZ_ORT>
      <TELEFON>069 / 81 48 69/70</TELEFON>
      <TELFAX>069 / 78 25 63</TELFAX>
    </LIEFERADRESSE>
    <ZAHLUNGSBEDINGUNGEN>
      <ZIELTAGE>30</ZIELTAGE>
      <SKONTOSATZ>2</SKONTOSATZ>
```



<SKONTOTAGE>8</SKONTOTAGE>
<SKONTOMATERIAL>J</SKONTOMATERIAL>
<SKONTOLOHN>J</SKONTOLOHN>
<SKONTOGERAETE>J</SKONTOGERAETE>
<SKONTOFREMDLEISTUNGEN>J</SKONTOFREMDLEISTUNGEN>
</ZAHLUNGSBEDINGUNGEN>
<DATUM>2016-03-29</DATUM>
<LIEFERDATUM>2016-03-24</LIEFERDATUM>
<MENGE_NACHKOMMA>3</MENGE_NACHKOMMA>
<MONTAGEMIN_NACHKOMMA>2</MONTAGEMIN_NACHKOMMA>
<EINZELPREIS_NACHKOMMA>2</EINZELPREIS_NACHKOMMA>
<STATUS>OFFEN</STATUS>
<QUELLBELEG>A000240</QUELLBELEG>
<ERLOESKONTO>8420</ERLOESKONTO>
<BETREFF>Beethovenstraße</BETREFF>
<PREISSTAFFEL>VK-Preis</PREISSTAFFEL>
<ZUSATZADRESSE>
 <BEZEICHNUNG>Architekt</BEZEICHNUNG>
 <ADRESSNAME>AUMANN</ADRESSNAME>
 <ANSPRECHPARTNER><STANDARD></ANSPRECHPARTNER>
 <NAMENSZEILE1>Aumann Betriebsgesellschaft</NAMENSZEILE1>
 <STRASSE_NR>Alexandrastraße 204-208</STRASSE_NR>
 <PLZ_ORT>65187 Wiesbaden</PLZ_ORT>
 <TELEFON>06121 / 81 12 79</TELEFON>
 <TELFAX>06121 / 81 28 85</TELFAX>
 <E_MAIL>info@aumann.de</E_MAIL>
</ZUSATZADRESSE>
</KOPF>
<POSITIONEN>
<TEXTPOSITION>
 <ARTIKELNUMMER>T.BETREFF</ARTIKELNUMMER>
 <STARTTEXT>J</STARTTEXT>
 <TEXT>Beethovenstraße </TEXT>
</TEXTPOSITION>
<TEXTPOSITION>
 <ARTIKELNUMMER>T.LIEFERDATUM</ARTIKELNUMMER>
 <STARTTEXT>J</STARTTEXT>
 <TEXT>Lieferdatum: 24.03.2016</TEXT>
</TEXTPOSITION>
<JUMBOPOSITION>
 <POSITION_ID>00001</POSITION_ID>
 <POSITIONSNUMMER>01</POSITIONSNUMMER>
 <MENGE>11</MENGE>
 <MENGENEINHEIT>m</MENGENEINHEIT>
 <ARTIKELNUMMER>JHO53010101110</ARTIKELNUMMER>
 <LANGTEXT>Bauzaun als Maschendrahtzaun mit Pfosten im Abstand a=2,0 m standsicher erstellen und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Höhe 1,00 m Vorhaltung: Wochen</LANGTEXT>
 <KURZTEXT>Maschendrahtzaun h=1,00 m Pfosten- abstand a=2,00m, VorhZeit ... Wochen</KURZTEXT>
 <EINZELPREIS>16.29</EINZELPREIS>
 <GESAMTPREIS>179.19</GESAMTPREIS>
 <EINZEL_EK>0.08</EINZEL_EK>
 <LOHNPOSITION>
 <POSITION_ID>00002</POSITION_ID>
 <POSITIONSNUMMER>Enthält</POSITIONSNUMMER>
 <BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN>0</BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN>
 <MENGE>0.45</MENGE><MENGENEINHEIT>Std</MENGENEINHEIT>
 <ARTIKELNUMMER>HO001110</ARTIKELNUMMER>
 <LANGTEXT>Lohn Baust.Einrichtung</LANGTEXT>
 <KURZTEXT>Lohn Baust.Einrichtung</KURZTEXT>
 <PREISPER>1</PREISPER>



<LISTENPREIS>36</LISTENPREIS>
<EINZEL_EK>23.4</EINZEL_EK>
<EINZEL_VK>36</EINZEL_VK>
<MWSTSATZ>19</MWSTSATZ>
<ORIGINALARTIKELNUMMER>001110</ORIGINALARTIKELNUMMER>
<EINZELPREIS>36</EINZELPREIS>
<LAGER>01 Zentrallager</LAGER>
<LIEFERANTENADRESSNAME>AALFELDEN</LIEFERANTENADRESSNAME>
</LOHNPOSITION>
<MATERIALPOSITION>
 <POSITION_ID>00003</POSITION_ID>
 <KALKULATIONSART>G</KALKULATIONSART>
 <POSITIONSNUMMER>Enthält</POSITIONSNUMMER>
 <BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN>0</BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN>
 <MENGE>1</MENGE>
 <MENGENEINHEIT>m2</MENGENEINHEIT>
 <ARTIKELNUMMER>HO461210101100</ARTIKELNUMMER>
 <LANGTEXT>Bauzaun aus Maschendraht /m2+Tag</LANGTEXT>
 <KURZTEXT>Bauzaun aus Maschendraht /m2+Tag</KURZTEXT>
 <PREISPER>1</PREISPER>
 <LISTENPREIS>0.05</LISTENPREIS>
 <EINZEL_EK>0.05</EINZEL_EK>
 <ZUSCHLAG>25</ZUSCHLAG>
 <EINZEL_VK>0.06</EINZEL_VK>
 <LOHNKOSTENSATZ>0.39</LOHNKOSTENSATZ>
 <LOHNVERRECHNUNGSSATZ>0.6</LOHNVERRECHNUNGSSATZ>
 <MWSTSATZ>19</MWSTSATZ>
 <ORIGINALARTIKELNUMMER>461210101100</ORIGINALARTIKELNUMMER>
 <EINZELPREIS>0.06</EINZELPREIS>
 <LAGER>01 Zentrallager</LAGER>
 <LIEFERANTENADRESSNAME>AALFELDEN</LIEFERANTENADRESSNAME>
</MATERIALPOSITION>
<MATERIALPOSITION>
 <POSITION_ID>00004</POSITION_ID>
 <KALKULATIONSART>G</KALKULATIONSART>
 <POSITIONSNUMMER>Enthält</POSITIONSNUMMER>
 <BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN>0</BESTANDTEIL_NICHT_BEZUSCHLAGEN>
 <MENGE>0.5</MENGE>
 <MENGENEINHEIT>Stck</MENGENEINHEIT>
 <ARTIKELNUMMER>HO461210103100</ARTIKELNUMMER>
 <LANGTEXT>Bauzaunpfosten /Stck+Tag</LANGTEXT>
 <KURZTEXT>Bauzaunpfosten /Stck+Tag</KURZTEXT>
 <PREISPER>1</PREISPER>
 <LISTENPREIS>0.05</LISTENPREIS>
 <EINZEL_EK>0.05</EINZEL_EK>
 <ZUSCHLAG>25</ZUSCHLAG>
 <EINZEL_VK>0.06</EINZEL_VK>
 <LOHNKOSTENSATZ>0.39</LOHNKOSTENSATZ>
 <LOHNVERRECHNUNGSSATZ>0.6</LOHNVERRECHNUNGSSATZ>
 <MWSTSATZ>19</MWSTSATZ>
 <ORIGINALARTIKELNUMMER>461210103100</ORIGINALARTIKELNUMMER>
 <EINZELPREIS>0.06</EINZELPREIS>
 <LAGER>01 Zentrallager</LAGER>
 <LIEFERANTENADRESSNAME>AALFELDEN</LIEFERANTENADRESSNAME>
</MATERIALPOSITION>
</JUMBOPOSITION>
<LOHNPOSITION>
 <POSITION_ID>00005</POSITION_ID>
 <POSITIONSNUMMER>02</POSITIONSNUMMER>
 <MENGE>2</MENGE>



<MENGENEINHEIT>Std.</MENGENEINHEIT>
<ARTIKELNUMMER>.F</ARTIKELNUMMER>
<LANGTEXT>Facharbeiter</LANGTEXT>
<KURZTEXT>Facharbeiter</KURZTEXT>
<PREISPER>1</PREISPER>
<LISTENPREIS>36</LISTENPREIS>
<EINZEL_EK>23.4</EINZEL_EK>
<EINZEL_VK>36</EINZEL_VK>
<MWSTSATZ>19</MWSTSATZ>
<KLASSENSTUFE1>Löhne</KLASSENSTUFE1>
<EINZELPREIS>36</EINZELPREIS>
<GESAMTPREIS>72</GESAMTPREIS>
<LAGER>01 Zentrallager</LAGER>
<LIEFERANTENADRESSNAME>AALFELDEN</LIEFERANTENADRESSNAME>
</LOHNPOSITION>
<MATERIALPOSITION>
 <POSITION_ID>00006</POSITION_ID>
 <POSITIONSNUMMER>03</POSITIONSNUMMER>
 <MENGE>5</MENGE>
 <ARTIKELNUMMER>HO127000000000</ARTIKELNUMMER>
 <LANGTEXT>Bautenschutz</LANGTEXT>
 <KURZTEXT>Bautenschutz</KURZTEXT>
 <PREISPER>1</PREISPER>
 <LISTENPREIS>10</LISTENPREIS>
 <RABATT>12</RABATT>
 <EINZEL_EK>8.8</EINZEL_EK>
 <ZUSCHLAG>45</ZUSCHLAG>
 <EINZEL_VK>12.76</EINZEL_VK>
 <LOHNKOSTENSATZ>0.39</LOHNKOSTENSATZ>
 <LOHNVERRECHNUNGSSATZ>0.6</LOHNVERRECHNUNGSSATZ>
 <MWSTSATZ>19</MWSTSATZ>
 <ORIGINALARTIKELNUMMER>127000000000</ORIGINALARTIKELNUMMER>
 <EINZELPREIS>12.76</EINZELPREIS>
 <GESAMTPREIS>63.8</GESAMTPREIS>
 <LAGER>01 Zentrallager</LAGER>
 <LIEFERANTENADRESSNAME>AALFELDEN</LIEFERANTENADRESSNAME>
</MATERIALPOSITION>
<NETTOSUMME>
 <TEXT>Nettosumme in EUR</TEXT>
 <BETRAG>314.99</BETRAG>
</NETTOSUMME>
<MEHRWERTSTEUER>
 <STEUERSATZ>
 <TEXT>zuzüglich 19% Mehrwertsteuer auf 314,99 EUR</TEXT>
 <BETRAG>59.85</BETRAG>
 </STEUERSATZ>
</MEHRWERTSTEUER>
<ENDSUMME>
 <TEXT>Endsumme in EUR</TEXT>
 <BETRAG>374.84</BETRAG>
</ENDSUMME>
<SKONTO>
 <TEXT>Bei Zahlung bis zum 06.04.2016 bezahlen Sie nur 367,34 EUR. Dies entspricht 2 % Skonto auf Material, Lohn und Geräte = 7,50 EUR von 374,84 EUR. Oder Sie bezahlen 374,84 EUR bis zum 28.04.2016.</TEXT>
</SKONTO>
<TEXTPOSITION>
 <ARTIKELNUMMER>TRSCHLUSSP</ARTIKELNUMMER>
 <TEXT>Laut UStG gilt für diese Rechnung eine Aufbewahrungspflicht von 2 Jahren nach Ablauf dieses Jahres.</TEXT>
</TEXTPOSITION>



</TEXTPOSITION>
</POSITIONEN>
</SCHRIFTSTUECK>
</SCHRIFTSTUECKE>