



tse:nit |
Schnittstellenbeschreibung
Kostenrechnung

—
gültig ab Version 6.5



tse:nit
Mehr Produktivität. Mehr Erfolg.



Wolters Kluwer | Software+Services
Deutschland

Maximizing Value for Customers

Inhalt

Glossar	3
1 Einleitung	4
2 Export/Import Kostenstellen	4
2.1 Datei-Muster	6
2.2 Datei-Struktur	7
2.3 Import-/Export-Protokoll	10
3 Export/Import Kostenarten	11
3.1 Datei-Muster	13
3.2 Datei-Struktur	14
3.3 Import-/Export-Protokoll	17
4 Export/Import Kostbuchungen.....	18
4.1 Datei-Muster	20
4.2 Datei-Struktur	21
4.3 Import-/Export-Protokoll	24

Glossar

Folgende Symbolik und Begriffe werden in diesem Dokument verwendet:

- Dokument fachliche Anwendung in der Akte
- Dialog Bearbeitungsmaske auf einem Dokument
- Registerkarte Unterteilung in einem Dialog ("TAB-Reiter")
- Funktion Beschreibung der Funktionsweise

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Bezeichnungen der Dokumente unsere Standard-Bezeichnungen sind.

Die Beschreibung der fachlichen Erläuterungen ist nach der Struktur in der Akte aufgebaut:

- Fachbereich
- Sachgebiet
- Dokument
- Dialog
- Funktion, Registerkarte

1 Einleitung

Für den Export/Import wird das XML-Format verwendet. Das XML-Format entspricht einem internationalen Standard, der besonders im Internetbereich für Datenaustauschzwecke verwendet wird. Dabei wird der Dateiaufbau in einem sogenannten *<Schema-File>* hinterlegt. Entsprechend diesen Definitionen wird das *<Datenfile>* erzeugt bzw. geprüft und importiert. Ein entsprechend den XML-Vorgaben erzeugtes *<Datenfile>* kann somit auch von XML-Editoren interpretiert und verwendet werden.

2 Export/Import Kostenstellen

Die Kostenstellen können über die DAUERAKTE | STAMMDATEN KOSTENRECHNUNG | LISTE DER KOSTENSTELLEN exportiert bzw. importiert werden.

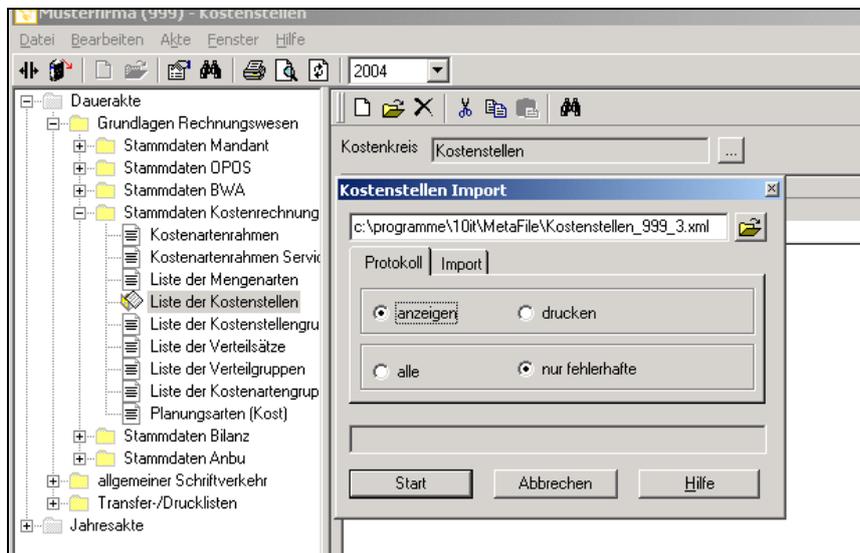


Abbildung 1

Die notwendigen Angaben werden über das Auswahlfenster getroffen.

Die erstellte Export-Datei bzw. die zu importierende Datei befindet sich im Programmverzeichnis (Installationsverzeichnis):

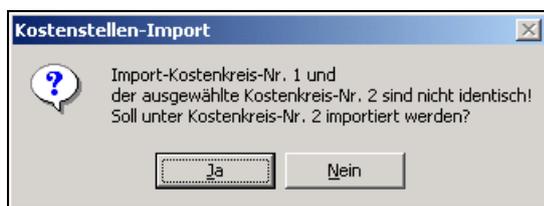
`<Installationsverzeichnis>\10it\MetaFile\ <Export-/Import-File>.`

Beim Export werden immer alle Kostenstellen eines Kostenkreises ausgegeben.

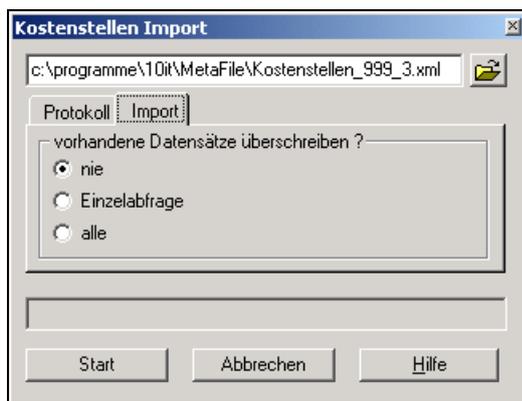
Der Import der Kostenstellen kann für einen Mandanten erfolgen, der mit dem Mandanten, dessen Nummer in der Import-Datei hinterlegt ist, nicht identisch ist. In diesem Fall wird folgende Abfrage ausgegeben:



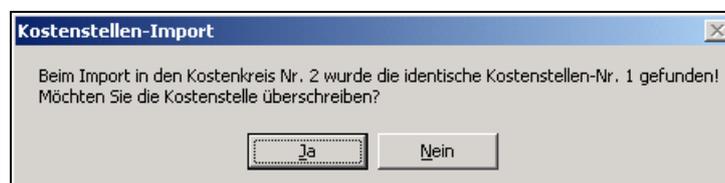
Da die Kostenstellen in einem Kostenkreis zusammengefasst sind, muss beim Import zuerst der Kostenkreis ausgewählt werden, in den die Kostenstellen importiert werden sollen. Falls die Kostenkreisangaben in der Import-Datei nicht mit dem ausgewählten Kostenkreis übereinstimmen, erscheint ein Hinweis.



Beim Import wird geprüft, ob in dem Kostenkreis gleiche Kostenstellen vorhanden sind wie in der XML-Datei. Um in diesem Fall den Import steuern zu können, werden folgende Optionen angeboten:



- a) nie - Kostenstellen mit gleicher Nummer werden nicht überschrieben.
- b) Einzelabfrage - haben die Kostenstellen eine gleiche Nummer, so erscheint folgende Abfrage:



Wird mit [Ja] beantwortet, wird die Kostenstelle überschrieben.

- c) alle - Kostenstellen mit gleicher Nummer werden immer überschrieben.

2.1 Datei-Muster

```
<?xml version="1.0"?>
<KOSTENSTELLEN ID="1">
  <KOSTENSTELLEN_SCHEMA>KOSTENSTELLEN</KOSTENSTELLEN_SCHEMA>
  <KOSTENSTELLEN_VERSION>440</KOSTENSTELLEN_VERSION>
  <KOSTENSTELLEN_AKTENTYP>1</KOSTENSTELLEN_AKTENTYP>
  <KOSTENSTELLEN_MANDANT>999</KOSTENSTELLEN_MANDANT>
  <KOSTENKREIS ID="2">
    <KOSTENKREIS_NR>1</KOSTENKREIS_NR>
    <KOSTENKREIS_BEZEICHNUNG>Kostenstellen</KOSTENKREIS_BEZEICHNUNG>
    <KOSTENKREIS_KURZBEZEICHNUNG>Kostenstellen</KOSTENKREIS_KURZBEZEICHNUNG>
    <KOSTENKREIS_VERARBEITUNG>0</KOSTENKREIS_VERARBEITUNG>
    <KOSTENKREIS_KZMENGE>1</KOSTENKREIS_KZMENGE>
    <KOSTENKREIS_NUMMERNKREISVON>0000000000000001</KOSTENKREIS_NUMMERNKREISVON>
    <KOSTENKREIS_NUMMERNKREISBIS>000000000099999</KOSTENKREIS_NUMMERNKREISBIS>
    <KOSTENKREIS_DIFFERENZKOSTENSTELLE>000000000000001</KOSTENKREIS_DIFFERENZKOSTENSTELLE>
  <KOSTENSTELLE ID="3">
    <KOSTENSTELLE_KREIS>1</KOSTENSTELLE_KREIS>
    <KOSTENSTELLE_NR>0000000000000001</KOSTENSTELLE_NR>
    <KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>Kostenstelle 1</KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>
    <KOSTENSTELLE_KURZBEZEICHNUNG>Kostenstelle 1</KOSTENSTELLE_KURZBEZEICHNUNG>
    <KOSTENSTELLE_ART>0</KOSTENSTELLE_ART>
    <KOSTENSTELLE_VONDATUM>01.01.2001</KOSTENSTELLE_VONDATUM>
    <KOSTENSTELLE_BISDATUM>31.12.2010</KOSTENSTELLE_BISDATUM>
    <KOSTENSTELLE_PROJEKT>1</KOSTENSTELLE_PROJEKT>
    <KOSTENSTELLE_BANK>10000000</KOSTENSTELLE_BANK>
    <KOSTENSTELLE_BANKNAME>Musterbank</KOSTENSTELLE_BANKNAME>
    <KOSTENSTELLE_BANKKONTO>1111111111</KOSTENSTELLE_BANKKONTO>
    <KOSTENSTELLE_BAUTRAEGER>20,00</KOSTENSTELLE_BAUTRAEGER>
  <VERRECHNUNGSPREIS ID="4">
    <VERRECHNUNGSPREIS_NUMMER>1</VERRECHNUNGSPREIS_NUMMER>
    <VERRECHNUNGSPREIS_BEZEICHNUNG>Produkt 1</VERRECHNUNGSPREIS_BEZEICHNUNG>
    <VERRECHNUNGSPREIS_PREIS>20,00</VERRECHNUNGSPREIS_PREIS>
    <VERRECHNUNGSPREIS_GUELTIGVON>01.01.2001</VERRECHNUNGSPREIS_GUELTIGVON>
    <VERRECHNUNGSPREIS_KOSTENSTELLE>0000000000000001</VERRECHNUNGSPREIS_KOSTENSTELLE>
  </VERRECHNUNGSPREIS>
</KOSTENSTELLE>
<KOSTENSTELLE ID="5">
  <KOSTENSTELLE_KREIS>1</KOSTENSTELLE_KREIS>
  <KOSTENSTELLE_NR>0000000000000002</KOSTENSTELLE_NR>
  <KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>Kostenstelle 2</KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>
  <KOSTENSTELLE_KURZBEZEICHNUNG>Kostenstelle 2</KOSTENSTELLE_KURZBEZEICHNUNG>
  <KOSTENSTELLE_ART>0</KOSTENSTELLE_ART>
  <KOSTENSTELLE_VONDATUM>01.01.2001</KOSTENSTELLE_VONDATUM>
  <KOSTENSTELLE_BISDATUM />
  <KOSTENSTELLE_PROJEKT>0</KOSTENSTELLE_PROJEKT>
  <KOSTENSTELLE_BANK />
  <KOSTENSTELLE_BANKNAME />
  <KOSTENSTELLE_BANKKONTO />
  <KOSTENSTELLE_BAUTRAEGER>0,00</KOSTENSTELLE_BAUTRAEGER>
</KOSTENSTELLE>
</KOSTENKREIS>
</KOSTENSTELLEN>
```

2.2 Datei-Struktur

Block-Aufbau:

Ein Block beginnt mit dem Block-Startkennner (<KOSTENSTELLE ID="1">) und endet mit dem Block-Endekennner (</KOSTENSTELLE>)

Blockaufbau Kostenstellen:

```

<KOSTENSTELLEN ID="???">
  <KOSTENKREIS ID="???">
    <KOSTENSTELLE ID="1">
      <VERRECHNUNGSPREIS ID="???">
        </VERRECHNUNGSPREIS>
      </KOSTENSTELLE>
    </KOSTENKREIS>
  </KOSTENSTELLEN>

```

Bemerkung: statt ??? muss eine Zahl stehen.

Zeilen-Aufbau:

Eine Zeile beinhaltet immer den Feld-Kenner, den Feldinhalt und den Feld-Endekennner.

<KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>Kostenstelle 1</KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>

Wenn eine Zeile ohne Inhalt ausgegeben wird, enthält sie nur einen Feld-Kenner.

<KOSTENSTELLE_VONDATUM />

Feldbeschreibung:

Zeile	Feld-Kenner	Feld-Inhalt		Bemerkung
1	<?xml version="1.0"?>		E/PI	Block-Startkennner beschreibt, nach welchen XML-Vorgaben das File erzeugt wurde
2	KOSTENSTELLEN ID="1"		E/PI	Block-Startkennner
3	KOSTENSTELLEN_SCHEMA	KOSTENSTELLEN	E/PI	Bezeichnung der Export-/Import-Schema
4	KOSTENSTELLEN_VERSION	440	E/PI	Export-/Import - Versionsnummer
5	KOSTENSTELLEN_AKTENTYP	1-stellig numerisch	E/PI	1 - Mandantenakte 2 - Kanzleiakte
6	KOSTENSTELLEN_MANDANT	1..9-stellig numerisch	E/PI	Mandantennummer (wenn Mandant mit dem Mandanten im Rewe-System nicht übereinstimmt, erscheint eine Info-Meldung)
7	KOSTENKREIS ID="2"		E/PI*	Block-Startkennner
8	KOSTENKREIS_NR	1..5-stellig numerisch	E/PI	Kostenkreis-Nummer (wenn Kostenkreis im Rewe-System nicht übereinstimmt, dann erscheint eine Info-Meldung)
9	KOSTENKREIS_BEZEICHNUNG	1..250-stellig alpha	E/PI	Kostenkreis-Bezeichnung
10	KOSTENKREIS_KURZBEZEICHNUNG	1..20-stellig alpha	E/PI	Kostenkreis-Kurzbezeichnung
11	KOSTENKREIS_VERARBEITUNG	1-stellig numerisch (0 oder 1)	E/PI	0 - änderbar, auch leer 1 - änderbar, Eingabepflicht
	KOSTENKREIS_KZMENGE	1-stellig numerisch (0 oder 1)	E/PI	0 - ohne Mengenführung 1 - mit Mengenführung
12	KOSTENKREIS_NUMMERNKREISVON	1..16-stellig numerisch	E/PI	Kostenstellenbereich des

Zeile	Feld-Kenner	Feld-Inhalt		Bemerkung
				Kostenkreises: minimale Nummer einer Kostenstelle
13	KOSTENKREIS_NUMMERNKREISBIS	1..16-stellig numerisch	E/PI	Kostenstellenbereich des Kostenkreises: maximale Nummer einer Kostenstelle
14	KOSTENKREIS_DIFFERENZKOSTENSTELLE	bis zu 16 Stellen numerisch	E/KI	Nummer der Differenzkostenstelle oder <leer>
15	KOSTENSTELLE ID="3"		E/PI*	Block-Startkenner
16	KOSTENSTELLE_KREIS	1..5-stellig numerisch	E/PI	siehe Bemerkung in Zeile <8> (<KOSTENKREIS_NR>)
17	KOSTENSTELLE_NR	1..16-stellig numerisch	E/PI	Kostenstellennummer (wenn beim Import die Kostenstellennummer nicht vorhanden ist, wird sie neu angelegt)
18	KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG	1..250-stellig alpha	E/PI	Kostenstellenbezeichnung
19	KOSTENSTELLE_KURZBEZEICHNUNG	1..20-stellig alpha	E/PI	Kostenstellenkurzbezeich- nung
20	KOSTENSTELLE_ART	1-stellig numerisch (0 oder 1)	E/PI	Art der Kostenstelle: 0=Kostenstelle 1=Statistik-Kostenstelle, nicht direkt bebuchbar
21	KOSTENSTELLE_VONDATUM	Datum in Form <TT.MM.JJJJ>	E/KI	Entweder gültiges Datum oder <leer>
22	KOSTENSTELLE_BISDATUM	Datum in Form <TT.MM.JJJJ>	E/KI	Entweder gültiges Datum oder <leer> (gültiges Datum nur, wenn VON-DATUM nicht leer ist)
23	KOSTENSTELLE_PROJEKT	1-stellig numerisch (0 oder 1)	E/PI	Projekt-Kennzeichen 0 - Kostenstelle 1- Projekt-Kostenstelle (nur wenn VON-DATUM nicht leer ist)
24	KOSTENSTELLE_BANK	8-stellig numerisch	E/PI**	Bankleitzahl oder <leer>
25	KOSTENSTELLE_BANKNAME	1..250-stellig alpha	E/PI**	Bankbezeichnung oder <leer>
26	KOSTENSTELLE_BANKKONTO	1..10-stellig numerisch	E/PI**	Bankkontonummer oder <leer>
27	KOSTENSTELLE_BAUTRAEGER	4..6-stellig numerisch und Zeichen: ,	E/KI	%-Anteil des Bauträgers min = 0,00 max = 100,00
28	VERRECHNUNGSPREIS ID="4"		E/PI*	Block-Startkenner
29	VERRECHNUNGSPREIS_NUMMER	1..9-stellig numerisch	E/PI	Verrechnungspreis-Nummer ist beim Import die Nummer nicht vorhanden, wird sie neu angelegt
30	VERRECHNUNGSPREIS_BEZEICHNUNG	1..50-stellig alpha	E/PI	Verrechnungspreis-Bezeich- nung
31	VERRECHNUNGSPREIS_PREIS	1..21-stellig numerisch und Zeichen: , u/o -	E/PI	Verrechnungspreis Wert im Bereich: min = -922337203685477,5808 max = +922337203685477,5807
32	VERRECHNUNGSPREIS_GUELTIGVON	Datum in Form <TT.MM.JJJJ>	E/PI	gültiges Datum, ab wann der Preis gültig ist

Zeile	Feld-Kenner	Feld-Inhalt		Bemerkung
33	VERRECHNUNGSPREIS_KOSTENSTELLE	1..16-stellig numerisch	E/I	Kostenstellenummer Beim Import muss die Kostenstelle vorhanden sein
34	/VERRECHNUNGSPREIS		E/PI*	Block-Endekenner Kennzeichen für <Ende des Verrechnungspreises>
35	/KOSTENSTELLE		E/PI*	Block-Endekenner Kennzeichen für <Ende der Kostenstelle>
36	/KOSTENKREIS		E/PI*	Block-Endekenner Kennzeichen für <Ende des Kostenkreises>
37	/KOSTENSTELLEN		E/PI	Block-Endekenner Kennzeichen für <Ende der Export-/Import-Datei>

Spalte Art: E = Feld wird beim Export ausgegeben
 I = Feld wird beim Import gelesen
 P = Feld muss beim Import gefüllt sein
 KI = Inhalt des Feldes kann beim Import leer sein

* - Es kann eine beliebige Anzahl dieser Blöcke sein (auch keine).

** - Entweder sind alle drei Felder leer (keine Bankverbindung) oder alle drei Felder
 sind gefüllt (Bankverbindung).

2.3 Import-/Export-Protokoll

Je nach Auswahl wird ein Gesamtprotokoll oder ein Fehlerprotokoll gedruckt. Das Gesamtprotokoll sieht wie folgt aus:

Protokoll Import von Kostenstellen						
Musterfirma GmbH, Pforzheimerstr. 46/1, 75015 Bretten (999)						
Datenherkunft	XML					
Importdatei	c:\programme\10it\MetaFile\Kostenstellen_999_3.xml					
Import am	05.10.2004 15:27:21					
Import durch	Lizenznehmer					
Import in Kostenkreis	3 Kostenstellen					
Importergebnisse	Import der Kostenstellen: 2 importiert. Keine Fehler.					
Kst-Nr	Bezeichnung	Kz	Pr	Gültig von	Gültig bis	Fehler
1	Kostenstelle 1	J		01.01.2001	unbegrenzt	
	Bankverbindung:		BLZ Name		Kont	
			10020030 Stadtsparkasse Berlin		1111111111	
	Verrechnungspreise:		Nr	Bezeichnung	Preis	
			1	Produkt 1	20,00	01.01.2001
2	Kostenstelle 2	N		01.01.2001	unbegrenzt	
	Bankverbindung:		BLZ Name		Kont	
			10020030 Stadtsparkasse Berlin		1111111111	
	Verrechnungspreise:		Nr	Bezeichnung	Preis	
			1	Produkt2	30,00	01.01.2001

Abbildung 2

3 Export/Import Kostenarten

Die Kostenarten können über die DAUERAKTE | STAMMDATEN KOSTENRECHNUNG | KOSTENARTENRAHMEN exportiert bzw. importiert werden.

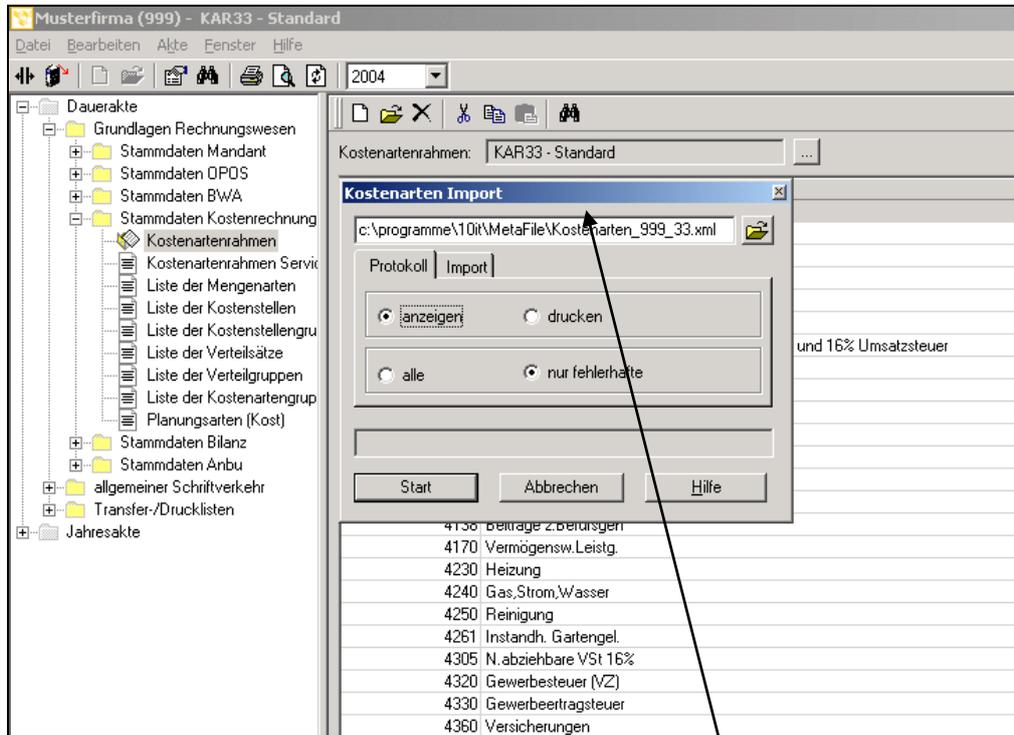


Abbildung 3

Die notwendigen Angaben werden über das Auswahlfenster getroffen.

Die erstellte Export-Datei bzw. die zu importierende Datei befindet sich im Programmverzeichnis (Installationsverzeichnis):

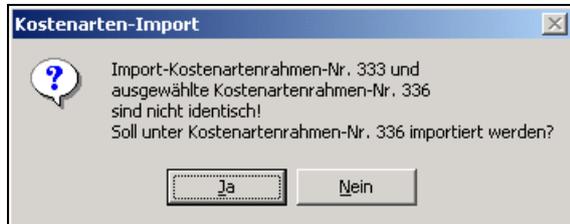
<Installationsverzeichnis>\10it\MetaFile\ <Export-/Import-File>.

Beim Export werden immer alle Kostenarten eines Kostenartenrahmens ausgegeben.

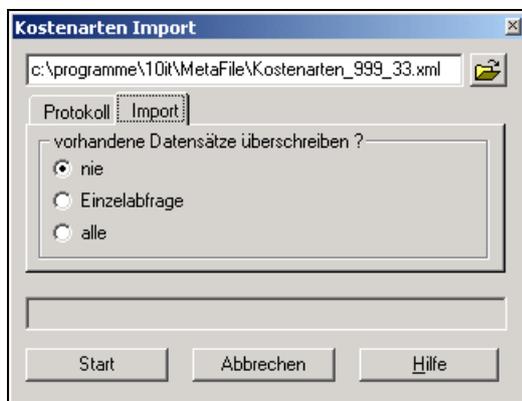
Der Import der Kostenarten kann für einen Mandanten erfolgen, der mit dem Mandanten, dessen Nummer in der Import-Datei hinterlegt ist, nicht identisch ist. In diesem Fall wird folgende Abfrage ausgegeben:



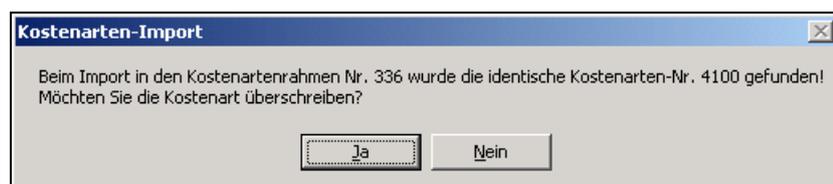
Da die Kostenarten in einem Kostenartenrahmen zusammengefasst sind, muss beim Import zuerst der Kostenartenrahmen ausgewählt werden, in den die Kostenarten importiert werden sollen. Falls die Kostenartenrahmenangaben in der Import-Datei nicht mit dem ausgewählten Kostenartenrahmen übereinstimmen, erscheint ein Hinweis.



Beim Import wird geprüft, ob in dem Kostenartenrahmen gleiche Kostenarten vorhanden sind wie in der XML-Datei. Um in diesem Fall den Import steuern zu können, werden folgende Optionen angeboten:



- a) nie - Kostenarten mit gleicher Nummer werden nicht überschrieben.
- b) Einzelabfrage - haben die Kostenarten eine gleiche Nummer, so erscheint folgende Abfrage:



Bei Beantwortung mit [Ja] wird die Kostenart überschrieben.

- c) alle - Kostenarten mit gleicher Nummer werden immer überschrieben.

3.1 Datei-Muster

```

<?xml version="1.0"?>
<KOSTENARTEN ID="3">
  <KOSTENARTEN_SCHEMA>KOSTENARTEN</KOSTENARTEN_SCHEMA>
  <KOSTENARTEN_VERSION>440</KOSTENARTEN_VERSION>
  <KOSTENARTEN_AKTENTYP>1</KOSTENARTEN_AKTENTYP>
  <KOSTENARTEN_MANDANT>999</KOSTENARTEN_MANDANT>
  <KOSTENARTENRAHMEN ID="18">
    <KOSTENARTENRAHMEN_NR>333</KOSTENARTENRAHMEN_NR>
    <KOSTENARTENRAHMEN_BEZEICHNUNG>KAR333</KOSTENARTENRAHMEN_BEZEICHNUNG>
    <KOSTENARTENRAHMEN_HERKUNFT>1</KOSTENARTENRAHMEN_HERKUNFT>
    <KOSTENARTENRAHMEN_TYP>0</KOSTENARTENRAHMEN_TYP>
    <KOSTENARTENRAHMEN_SPERRE>0</KOSTENARTENRAHMEN_SPERRE>
    <KOSTENARTENRAHMEN_ERWEITERUNG>0</KOSTENARTENRAHMEN_ERWEITERUNG>
    <KOSTENART ID="55">
      <KOSTENART_NR>4100</KOSTENART_NR>
      <KOSTENART_BEZEICHNUNG>Kostenart 1</KOSTENART_BEZEICHNUNG>
      <KOSTENART_KURZBEZEICHNUNG>Kostenart 1</KOSTENART_KURZBEZEICHNUNG>
      <KOSTENART_ART>1</KOSTENART_ART>
      <KOSTENART_SPERRE>0</KOSTENART_SPERRE>
      <MENGENART ID="3">
        <MENGENART_MENGE>Std</MENGENART_MENGE>
        <MENGENART_BEZEICHNUNG>Stunden</MENGENART_BEZEICHNUNG>
        <MENGENART_EINHEIT>h</MENGENART_EINHEIT>
        <MENGENART_FORMAT>##,###,##0.00</MENGENART_FORMAT>
        <MENGENART_EINGABE>0</MENGENART_EINGABE>
        <MENGENART_BASIS>0</MENGENART_BASIS>
        <MENGENART_KZFIBU>1</MENGENART_KZFIBU>
      </MENGENART>
    <KOSTENSTELLE ID="55">
      <KOSTENSTELLE_NUMMER>1</KOSTENSTELLE_NUMMER>
      <KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>Kostenstelle 1</KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>
      <KOSTENSTELLE_EINGABE>0</KOSTENSTELLE_EINGABE>
      <KOSTENSTELLE_KREISNUMMER>1</KOSTENSTELLE_KREISNUMMER>
      <KOSTENSTELLE_KREISBEZEICHNUNG>Kostenstellen</KOSTENSTELLE_KREISBEZEICHNUNG>
    </KOSTENSTELLE>
  </KOSTENART>
</KOSTENART ID="56">
  <KOSTENART_NR>8100</KOSTENART_NR>
  <KOSTENART_BEZEICHNUNG>Kostenart 2</KOSTENART_BEZEICHNUNG>
  <KOSTENART_KURZBEZEICHNUNG>Kostenart 2</KOSTENART_KURZBEZEICHNUNG>
  <KOSTENART_ART>2</KOSTENART_ART>
  <KOSTENART_SPERRE>0</KOSTENART_SPERRE>
  <MENGENART ID="4">
    <MENGENART_MENGE>Stk</MENGENART_MENGE>
    <MENGENART_BEZEICHNUNG>Stück</MENGENART_BEZEICHNUNG>
    <MENGENART_EINHEIT>stk</MENGENART_EINHEIT>
    <MENGENART_FORMAT>##,###,##0.00</MENGENART_FORMAT>
    <MENGENART_EINGABE>0</MENGENART_EINGABE>
    <MENGENART_BASIS>0</MENGENART_BASIS>
    <MENGENART_KZFIBU>1</MENGENART_KZFIBU>
  </MENGENART>
  <KOSTENSTELLE ID="56">
    <KOSTENSTELLE_NUMMER>2</KOSTENSTELLE_NUMMER>
    <KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>Kostenstelle 2</KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG>
    <KOSTENSTELLE_EINGABE>0</KOSTENSTELLE_EINGABE>
    <KOSTENSTELLE_KREISNUMMER>1</KOSTENSTELLE_KREISNUMMER>
  </KOSTENSTELLE>
</KOSTENART ID="56">

```

```

    <KOSTENSTELLE_KREISBEZEICHNUNG>Kostenstellen</KOSTENSTELLE_KREISBEZEICHNUNG>
  </KOSTENSTELLE>
</KOSTENART>
</KOSTENARTENRAHMEN>
</KOSTENARTEN>

```

3.2 Datei-Struktur

Block-Aufbau:

Ein Block beginnt mit dem Block-Startkennner (<KOSTENART ID="1">) und endet mit dem Block-Endekennner (</KOSTENART>)

Blockaufbau Kostenarten:

```

<KOSTENARTEN ID="???">
  <KOSTENARTENRAHMEN ID="???">
    <KOSTENART ID="1">
      <MENGENART ID="???">
        </MENGENART>
      <KOSTENSTELLE ID="???">
        </KOSTENSTELLE>
    </KOSTENART>
  </KOSTENARTENRAHMEN>
</KOSTENARTEN>

```

Bemerkung: An Stelle der ??? muss eine Zahl stehen.

Zeilen-Aufbau:

Eine Zeile beinhaltet immer den Feld-Kenner, den Feldinhalt und den Feld-Endekennner.

```
<KOSTENART_BEZEICHNUNG>Kostenart 1</KOSTENART_BEZEICHNUNG>
```

Wird eine Zeile ohne Inhalt ausgegeben, enthält sie nur einen Feld-Kenner.

```
<KOSTENART_ART/>
```

Feldbeschreibung:

Zeile	Feld-Kenner	Feld-Inhalt		Bemerkung
1	<?xml version="1.0"?>		E/PI	Beschreibt, nach welchen XML-Vorgaben das File erzeugt wurde
2	KOSTENARTEN ID="1"		E/PI	Block-Startkennner
3	KOSTENARTEN_SCHEMA	KOSTENARTEN	E/PI	Bezeichnung der Export-/Import-Schema
4	KOSTENARTEN_VERSION	440	E/PI	Export-/Import - Versionsnummer
5	KOSTENARTEN_AKTENTYP	1-stellig numerisch	E/PI	1 - Mandantenakte 2 - Kanzleiakte 4 - Zentralakte
6	KOSTENARTEN_MANDANT	1..9-stellig numerisch	E/PI	Mandantenummer In Zentralakte ist Mandantenummer = 0 (wenn Mandant mit dem Mandant im Rewe-System nicht übereinstimmt, dann erscheint eine Info-Meldung)

Zeile	Feld-Kenner	Feld-Inhalt		Bemerkung
7	KOSTENARTENRAHMEN ID="2"		E/PI*	Block-Startkenner
9	KOSTENARTENRAHMEN_NR	1..5-stellig numerisch	E/PI	Kostenartenrahmennummer (wenn Kostenartenrahmen mit dem Kostenartenrahmen im Rewe-System nicht übereinstimmt, dann erscheint eine Info-Meldung)
10	KOSTENARTENRAHMEN_BEZEICHNUNG	1..250-stellig alpha	E/PI	Kostenartenrahmen- bezeichnung
11	KOSTENARTENRAHMEN_HERKUNFT	1..3-stellig numerisch	E/PI	Herkunft des Kostenartenrahmens (Kennzeichen des Standardrahmens, von dem der Rahmen abgeleitet wurde: z.B.: 1 - KAR03 - Standard 2 - KAR04 - Standard)
12	KOSTENARTENRAHMEN_TYP	1-stellig numerisch (0 oder 1)	E/PI	0 - Kanzlei-Rahmen 1 - Standard-Rahmen
13	KOSTENARTENRAHMEN_SPERRE	1-stellig numerisch (0 oder 1)	E/PI	0 - nicht gesperrt (wird empfohlen) 1 - gesperrt
14	KOSTENARTENRAHMEN_ERWEITERUNG	1-stellig numerisch [0..4]	E/PI	Anzahl der Erweiterungsstellen
15	KOSTENART ID="3"		E/PI*	Block-Startkenner
16	KOSTENART_NR	1..9 Stellen numerisch	E/PI	Kostenartennummer (wenn beim Import die Kostenartennummer nicht vorhanden ist, wird sie neu angelegt)
17	KOSTENART_BEZEICHNUNG	1..250-stellig alpha	E/PI	Kostenartenbezeichnung
18	KOSTENART_KURZBEZEICHNUNG	1..20-stellig alpha	E/PI	Kostenartenkurzbezeichnung
19	KOSTENART_ART	1-stellig numerisch (0 ,1 oder 2)	E/PI	0=neutral 1=Aufwand 2= Ertrag
20	KOSTENART_SPERRE	1-stellig numerisch (0 oder 1)	E/PI	0 - nicht gesperrt (wird empfohlen) 1 - gesperrt
21	MENGENART ID="4"		E/PI**	Block-Startkenner
22	MENGENART_MENGE			Mengenartenkurzbezeichnung (wenn beim Import die Mengenart nicht vorhanden ist, wird sie neu angelegt) Mengen müssen pro Kostenart unterschiedlich sein
23	MENGENART_BEZEICHNUNG	1..250-stellig alphanumerisch	E/PI	Mengenartenbezeichnung
24	MENGENART_EINHEIT	1..10-stellig alphanumerisch	E/PI	Mengeneinheit
25	MENGENART_FORMAT	1..20-stellig alphanumerisch	E/PI	Mengenformat
26	MENGENART_EINGABE	1-stellig numerisch (0 oder 1)	E/PI	0 - muss nicht erfasst werden 1 - muss erfasst werden
27	MENGENART_BASIS	1-stellig numerisch (nur 0)	E/PI	0 - keine Basis-Mengenart (empfohlen)
28	MENGENART_KZFIBU	1-stellig numerisch (1,2 oder 3)	E/PI	Reihenfolgen-Nummer
29	/MENGENART		E/PI**	Block-Endekenner Kennzeichen für <Ende der Mengenart

Zeile	Feld-Kenner	Feld-Inhalt		Bemerkung
30	KOSTENSTELLE ID="5"		E/PI**	Block-Startkenner
31	KOSTENSTELLE_NUMMER	1..16-stellig numerisch	E/PI	Kostenstellenummer (muss im Rewe-System vorhanden sein)
32	KOSTENSTELLE_BEZEICHNUNG	1..250-stellig alpha	E/PI	Kostenstellenbezeichnung
33	KOSTENSTELLE_EINGABE	1-stellig numerisch (0,1 oder 2)	E/PI	0 - änderbar, auch leer 1 - änderbar, nicht leer 2 - nicht änderbar
34	KOSTENSTELLE_KREISNUMMER	1..5-stellig numerisch	E/PI	Kostenkreisnummer der Kostenstelle (muss im Rewe-System vorhanden sein) Kostenkreise müssen pro Kostenart unterschiedlich sein
35	KOSTENSTELLE_KREISBEZEICHNUNG	1..250-stellig alpha	E/PI	Kostenkreisbezeichnung
36	/KOSTENSTELLE		E/PI**	Block-Endekenner Kennzeichen für <Ende der Kostenstellen>
37	/KOSTENART		E/PI*	Block-Endekenner Kennzeichen für <Ende der Kostenart>
38	/KOSTENARTENRAHMEN		E/PI*	Block-Endekenner Kennzeichen für <Ende des Kostenartenrahmens>
39	/KOSTENARTEN		E/PI	Block-Endekenner Kennzeichen für <Ende des Export-/Import-Datei>

Spalte Art: E = Feld wird bei Export ausgegeben
 PI = Feld muss beim Import gefühlt sein
 KI = Inhalt des Feldes kann beim Import leer sein

* - es kann eine beliebige Anzahl dieser Blöcke sein (auch keine)

** - es können bis zu drei Blöcke pro Kostenart sein (auch keine)

3.3 Import-/Export-Protokoll

Je nach Auswahl wird ein Gesamtprotokoll oder ein Fehlerprotokoll gedruckt. Das Gesamtprotokoll sieht wie folgt aus:

Protokoll Export von Kostenarten				
Musterfirma GmbH, Pforzheimerstr. 46/1, 75015 Bretten (999)				
Datenherkunft	XML			
Exportdatei	c:\programme\10it\MetaFile\Kostenarten_999_333.xml			
Export am	04.10.2004 15:02:24			
Export durch	Lizenznehmer			
Export aus Kostenartenrahmen	333 KAR333 - Standard			
Exportergebnisse	Export der Kostenarten: 2 exportiert. Keine Fehler.			
Kart-Art	Bezeichnung	Auf/Ert	Menge	Kz Fehler
4100	Löhne und Gehälter	Ankauf	Stk 1 Gemeinkosten Geschäftsleitung	1
8100	Erlöse	Ertrag	Stk SD Abteilung Vertrieb	1

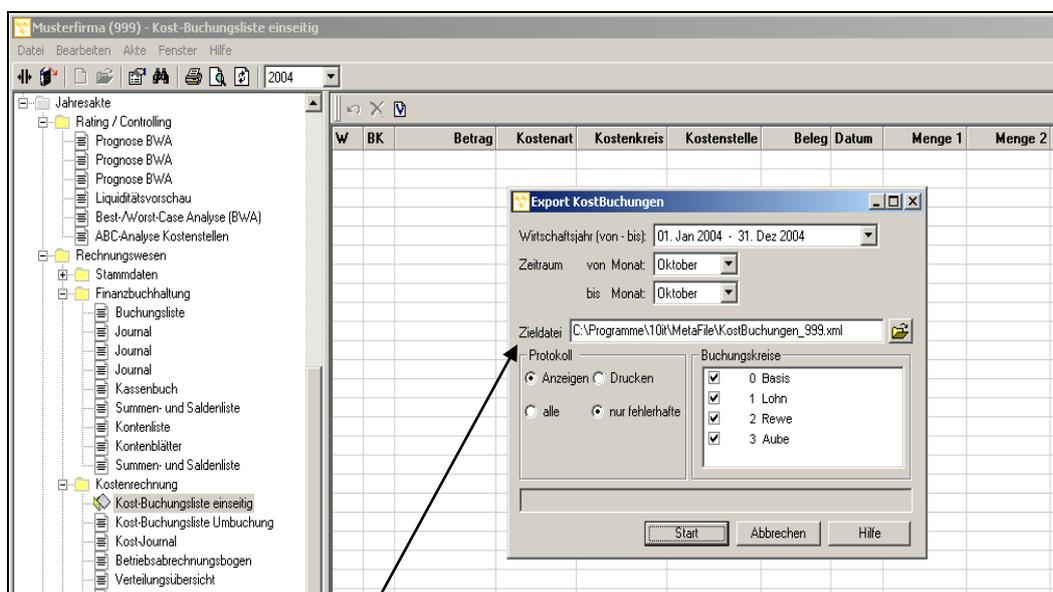
Abbildung 4

4 Export/Import Kostbuchungen

Über Kost-Buchungsliste-Datei können Kost-Buchungen exportiert bzw. importiert werden. Dabei werden beim Buchungsexport (zwecks Weiterverarbeitung der Daten) sämtliche Kostenbuchungen exportiert.

Importiert werden nur die Buchungstypen *<einseitige Kostbuchungen>* , *<Vortragsbuchungen>* , *<Leistungserfassung Buchungen>* und *<Umbuchungen>*, also solche Kostbuchungen, die auch über die *<Kost Buchungsschienen>* erfasst werden können.

Kostenrechnungsbuchungen, die durch die FIBU-Erfassung generiert wurden, müssen über die FIBU-Schiene importiert werden.

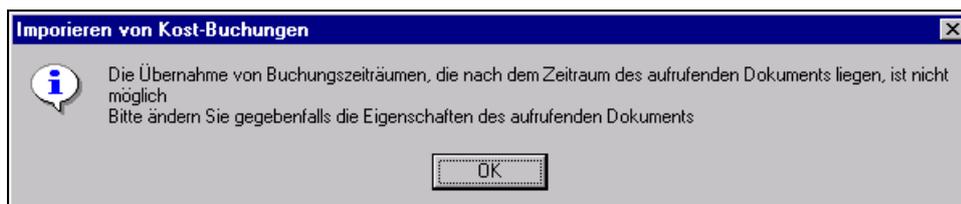


Die für den Import/Export notwendigen Angaben werden im Auswahlfenster definiert. Das erstellte Exportfile bzw. das zu importierende File befindet sich im 10it-Installationsverzeichnis im Pfad

<10it-Installationsverzeichnis>\Metafile\ <Export-/Importfile>.

Beim Export können einzelne Buchungskreise exportiert werden.

Es werden nur Buchungen übernommen, die vor oder in dem Zeitraum des aufrufenden Dokumentes liegen. Bei falscher Auswahl erscheint folgender Hinweis.



Da die Kostbuchungen einem Mandanten zugeordnet sind, wird beim Import geprüft, ob die Mandanten übereinstimmen. Ist dies nicht der Fall, erscheint ein Hinweis.



Beim Import wird ebenfalls geprüft, ob Kalender-Monat und -Jahr im zu importierenden File identisch mit dem Monat und Jahr in der Kostbuchungsliste sind. Wenn nicht, wird der Import mit einer Fehlermeldung abgebrochen.



Das zu importierende File kann auch Buchungskreise enthalten. Hat der ausgewählte Mandant keine Buchungskreise, erscheint ein Hinweis und der Import wird abgebrochen.



Wenn die XML-Datei Buchungen mit Buchungskreisen enthält, werden sie in entsprechende Buchungskreise importiert.



4.1 Datei-Muster

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1252"?>
<EIKOSTKBUMETA1N ID="1">
<EIKOSTKBUMETA ID="1">
  <EIKOSTKBUMETA_SCHEMA>EIKOSTKBUMETA</EIKOSTKBUMETA_SCHEMA>
  <EIKOSTKBUMETA_MANDANT>50075</EIKOSTKBUMETA_MANDANT>
  <EIKOSTKBUMETA_KALENDERMONAT>11</EIKOSTKBUMETA_KALENDERMONAT>
  <EIKOSTKBUMETA_KALENDERJAHR>2002</EIKOSTKBUMETA_KALENDERJAHR>
  <EIKOSTKBUMETA_MITBUCHUNGSKREIS>1</EIKOSTKBUMETA_MITBUCHUNGSKREIS>
  <EIKOSTKBUMETA_KOSTENARTENRAHMEN>15</EIKOSTKBUMETA_KOSTENARTENRAHMEN>
  <EIKOSTKBUMETA_RAHMENHERKUNFT>1</EIKOSTKBUMETA_RAHMENHERKUNFT>
  <EIKOSTKBUMETA_RAHMENERWEITERUNG>0</EIKOSTKBUMETA_RAHMENERWEITERUNG>
  <KOSTBUCHUNG ID="2">
    <KOSTBUCHUNG_HERKUNFT>55</KOSTBUCHUNG_HERKUNFT>
    <KOSTBUCHUNG_ABGKREIS>20</KOSTBUCHUNG_ABGKREIS>
    <KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENSTELLE>3002</KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENSTELLE>
    <KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENRAHMEN>15</KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENRAHMEN>
    <KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENART>4168</KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENART>
    <KOSTBUCHUNG_EMPFKREIS>1</KOSTBUCHUNG_EMPFKREIS>
    <KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENSTELLE/>
    <KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENRAHMEN>15</KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENRAHMEN>
    <KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENART>0</KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENART>
    <KOSTBUCHUNG_SHKZ>0</KOSTBUCHUNG_SHKZ>
    <KOSTBUCHUNG_BETRAG>44,97</KOSTBUCHUNG_BETRAG>
    <KOSTBUCHUNG_BELDAT>15.11.2002</KOSTBUCHUNG_BELDAT>
    <KOSTBUCHUNG_BELNR>120</KOSTBUCHUNG_BELNR>
    <KOSTBUCHUNG_BELART/>
    <KOSTBUCHUNG_BELTEXT/>
    <KOSTBUCHUNG_EUROBETRAG>0</KOSTBUCHUNG_EUROBETRAG>
    <KOSTBUCHUNG_BASISKZ>0</KOSTBUCHUNG_BASISKZ>
    <KOSTBUCHUNG_MITARBEITER>2</KOSTBUCHUNG_MITARBEITER>
    <KOSTBUCHUNG_UMBUCHUNG>0</KOSTBUCHUNG_UMBUCHUNG>
    <KOSTBUCHUNG_BUCHUNGSKREISNR>1</KOSTBUCHUNG_BUCHUNGSKREISNR>
    <KOSTBUCHUNG_LMENGE>0</KOSTBUCHUNG_LMENGE>
    <KOSTBUCHUNG_VPREIS>0</KOSTBUCHUNG_VPREIS>
    <MENGENART ID="1">
      <MENGENART_MENGE>200</MENGENART_MENGE>
      <MENGENART_FIBUKZ>1</MENGENART_FIBUKZ>
    </MENGENART>
  </KOSTBUCHUNG>
</EIKOSTKBUMETA>
<EIKOSTKBUMETA ID="2">
  <EIKOSTKBUMETA_SCHEMA>EIKOSTKBUMETA</EIKOSTKBUMETA_SCHEMA>
  <EIKOSTKBUMETA_MANDANT>50075</EIKOSTKBUMETA_MANDANT>
  <EIKOSTKBUMETA_KALENDERMONAT>12</EIKOSTKBUMETA_KALENDERMONAT>
  <EIKOSTKBUMETA_KALENDERJAHR>2002</EIKOSTKBUMETA_KALENDERJAHR>
  <EIKOSTKBUMETA_MITBUCHUNGSKREIS>1</EIKOSTKBUMETA_MITBUCHUNGSKREIS>
  <KOSTBUCHUNG ID="3">
    <KOSTBUCHUNG_HERKUNFT>55</KOSTBUCHUNG_HERKUNFT>
    <KOSTBUCHUNG_ABGKREIS>20</KOSTBUCHUNG_ABGKREIS>
    <KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENSTELLE>4100</KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENSTELLE>
    <KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENRAHMEN>15</KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENRAHMEN>
  
```

```
<KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENART>8900</KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENART>
<KOSTBUCHUNG_EMPFKREIS>1</KOSTBUCHUNG_EMPFKREIS>
<KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENSTELLE/>
<KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENRAHMEN>15</KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENRAHMEN>
<KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENART>0</KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENART>
<KOSTBUCHUNG_SHKZ>0</KOSTBUCHUNG_SHKZ>
<KOSTBUCHUNG_BETRAG>1500</KOSTBUCHUNG_BETRAG>
<KOSTBUCHUNG_BELDAT>13.12.2002</KOSTBUCHUNG_BELDAT>
<KOSTBUCHUNG_BELNR>120</KOSTBUCHUNG_BELNR>
<KOSTBUCHUNG_BELART/>
<KOSTBUCHUNG_BELTEXT/>
<KOSTBUCHUNG_EUROBETRAG>0</KOSTBUCHUNG_EUROBETRAG>
<KOSTBUCHUNG_BASISKZ>0</KOSTBUCHUNG_BASISKZ>
<KOSTBUCHUNG_MITARBEITER>2</KOSTBUCHUNG_MITARBEITER>
<KOSTBUCHUNG_UMBUCHUNG>0</KOSTBUCHUNG_UMBUCHUNG>
<KOSTBUCHUNG_BUCHUNGSKREISNR>1</KOSTBUCHUNG_BUCHUNGSKREISNR>
<KOSTBUCHUNG_LMENGE>0</KOSTBUCHUNG_LMENGE>
<KOSTBUCHUNG_VPREIS>0</KOSTBUCHUNG_VPREIS>
<MENGENART ID="1">
  <MENGENART_MENGE>100</MENGENART_MENGE>
  <MENGENART_FIBUKZ>2</MENGENART_FIBUKZ>
</MENGENART>
</KOSTBUCHUNG>
</EIKOSTKBUMETA>
</EIKOSTKBUMETA1N>
```

4.2 Datei-Struktur

Block-Aufbau:

Ein Block beginnt mit dem Block-Startkenner (z.B. <KOSTBUCHUNG ID="1">) und endet mit dem Block-Endekenner (z.B. </KOSTBUCHUNG>).

Blockaufbau Kost-Buchung:

```
<EIKOSTKBUMETA1N ID="???">
<EIKOSTKBUMETA ID="???">
<KOSTBUCHUNG ID="???">
<MENGENART ID="???">
</MENGENART>
</KOSTBUCHUNG>
</EIKOSTKBUMETA>
</EIKOSTKBUMETA1N>
```

Zeilen-Aufbau:

Eine Zeile beinhaltet immer den Feld-Kenner, den Feldinhalt und den Feld-Endekenner.

```
<KOSTBUCHUNG_BELNR>120</KOSTBUCHUNG_BELNR>
```

Wenn eine Zeile ohne Inhalt ausgegeben wird, enthält sie nur einen Feld-Kenner.

```
<KOSTBUCHUNG_BELTEXT/>
```

Feldbeschreibung:

Zeile	Feld-Kenner	Feld-Inhalt		Bemerkung
1	<?xml version="1.0" encoding="windows-1252"?>		E/PI	Beschreibt, nach welchen XML-Vorgaben das File erzeugt wurde
2	EIKOSTKBUMETA1N ID="1"		E/PI	beliebig(z.B. fortlaufende Satznummer)
3	EIKOSTKBUMETA ID="1"		E/PI	beliebig(z.B. fortlaufende Satznummer)
4	EIKOSTKBUMETA_SCHEMA	EIKOSTKBUMETA	E/PI	
5	EIKOSTKBUMETA_MANDANT	9-stellig numerisch	E/PI	10it-Mandantennummer
6	EIKOSTKBUMETA_KALENDERMONAT	2-stellig numerisch	E/PI	Kalendermonat in Form <MM>
7	EIKOSTKBUMETA_KALENDERJAHR	4-stellig numerisch	E/PI	Kalenderjahr in Form <JJJJ>
8	EIKOSTKBUMETA_MITBUCHUNGSKREIS	1-stellig	E/PI	Buchungskreise sind enthalten
9	EIKOSTKBUMETA_KOSTENARTENRAHMEN	9-stellig numerisch	E/PI	Kostenartenrahmen-Nummer
10	EIKOSTKBUMETA_RAHMENHERKUNFT	3-stellig numerisch	E/PI	Kostenartenrahmen-Herkunft
11	EIKOSTKBUMETA_RAHMENERWEITERUNG	1-stellig numerisch	E/PI	Kostenartenrahmen-Erweiterung
12	KOSTBUCHUNG ID="2"		E/PI	beliebig(z.B. fortlaufende Satznummer)
13	KOSTBUCHUNG_HERKUNFT	2-stellig numerisch	E/PI	beim Buchungsimport sind nur <51> (Umbuchungen) oder <55> (einseitige Kostenbuchungen) oder <59> (Vortragsbuchungen) zugelassen
14	KOSTBUCHUNG_ABGKREIS	5-stellig numerisch	E/PI	10it-Kostenkreisnummer muss beim Import vorhanden sein
15	KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENSTELLE	16-stellig numerisch	E/PI	10it-Kostenstellennummer muss beim Import vorhanden sein
16	KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENRAHMEN	5-stellig numerisch	E	wird beim Export gefüllt, beim Import ist der Kostenartenrahmen aus dem Wirtschaftsjahr relevant
17	KOSTBUCHUNG_ABGKOSTENART	9-stellig numerisch	E/PI	beim Import wird die Kostenart, wenn sie nicht vorhanden ist, angelegt
18	KOSTBUCHUNG_EMPFKREIS	5-stellig numerisch	E	
19	KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENSTELLE	16-stellig numerisch	E	
20	KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENRAHMEN	5-stellig numerisch	E	
21	KOSTBUCHUNG_EMPFKOSTENART	9-stellig numerisch	E	
22	KOSTBUCHUNG_SHKZ	1-stellig numerisch	E	0 - Betrag ist ein Soll-Betrag <>0-Betrag ist ein Haben - Betrag
23	KOSTBUCHUNG_BETRAG	12-stellig numerisch	E/PI	Betrag mit 10 Vorkomma- und 2 Nachkommastellen (max. 999999999,99) negativer Betrag = HABEN-Betrag (max. -99999999,99) positiver Betrag = SOLL-Betrag (max. 999999999,99)
24	KOSTBUCHUNG_BELDAT	Datum	E/PI	gültiges Datum in der Form TT.MM.JJJJ
25	KOSTBUCHUNG_BELNR	15-stellig numerisch	E/PI	
26	KOSTBUCHUNG_BELART	2-stellig numerisch	E/KI	

Zeile	Feld-Kenner	Feld-Inhalt		Bemerkung
27	KOSTBUCHUNG_BELTEXT	250-stellig alpha	E/KI	
28	KOSTBUCHUNG_EUROBETRAG	12-stellig numerisch	E/KI	Betrag mit 10 Vorkomma- und 2 Nachkommastellen (max. 9999999999,99)
29	KOSTBUCHUNG_BASISKZ	1-stellig numerisch	E/PI	0=Betrag in Basiswahrung Betrag steht in Zeile <19> 1=Betrag in EURO Betrag steht in Zeile <24>
30	KOSTBUCHUNG_MITARBEITER	5-stellig numerisch	E/KI	10it-Mitarbeiternummer(wird beim Exportieren gefullt, beim Import kann dieses Feld frei bleiben)
31	KOSTBUCHUNG_UMBUCHUNG	1-stellig numerisch	E/PI	0=einseitige Buchung 1=Umbuchung erste Buchung 2=Umbuchung zweite Buchung
32	KOSTBUCHUNG_BUCHUNGSKREISNR	3-stellig numerisch	E/KI	wenn keine Eingabe, wird dem Basiskreis in dem aufrufenden Dokument zugeordnet
33	KOSTBUCHUNG_LMENGE	12-stellig numerisch	E/KI	Leistungsmenge
34	KOSTBUCHUNG_VPREIS	12-stellig numerisch	E/KI	Leistungspreis
35	MENGENART ID="1"		E/I	beliebig(z.B. fortlaufende Satznummer)
36	MENGENART_MENGE	13-stellig numerisch	E/PI	Betrag mit 11 Vorkomma- und 2 Nachkommastellen (max. 99999999999,99)
37	MENGENART_FIBUKZ	1-stellig numerisch	E/PI	Mengen Position in der Buchung
38	/MENGENART		E/PI	Kennzeichen fur <Ende der Mengen>
39	/KOSTBUCHUNG		E/PI	Kennzeichen fur <Ende der Kostenbuchung>
40	/EIKOSTKBUMETA		E/PI	Kennzeichen fur <Ende des Monats>
41	/EIKOSTKBUMETA1N		E/PI	Kennzeichen fur <Ende des Export-/Importfiles>

Spalte Art: E = Feld wird bei Export ausgegeben
 PI = Feld muss beim Import gefullt sein
 KI = Inhalt des Feldes kann beim Import leer sein

4.3 Import-/Export-Protokoll

Je nach Auswahl wird ein Gesamtprotokoll oder ein Fehlerprotokoll gedruckt.

Protokoll Import von Kost-Buchungen							
Musterfirma GmbH, Pforzheimerstr. 46/1, 75015 Bretten (999)							
							Seite: 1
							Datum: 20.11.2002
Wirtschaftsjahr	01.01.2002 - 31.12.2002						
Datenherkunft	XML						
Buchungszeitraum	12/2002 - 12/2002						
Importdatei	C:\Programme\10it\MetaFile\KostBuchungen_999.xml						
Import am	20.11.2002 09:43:07						
Import durch							
Kostenartenrahmen	33 KAR33 - Standard						
Basiswährung	EUR						
Stapelnummer	1120094304						
Betrag	Kostar.	Kostkr.	Kostst.	Beleg	Datum	Text	Fehler
7.861,18	8900	1	4	25846	31.12.2002	Jahres-AfA für 12/2002	
6.612,64	4170	1	30	122002	31.12.2002	Jahres-AfA für 12/2002	
3.761,13	4100	1	1	25846	31.12.2002	Jahres-AfA für 12/2002	
						100	
						150	
						200	
9.459,06	4830	1	50	122002	31.12.2002	Jahres-AfA für 12/2002	
3.941,46	4100	1	40	122002	31.12.2002	Jahres-AfA für 12/2002	
						15	
						30	
						20	
Import von Kost-Buchungen: 5 importiert. Keine Fehler.							

Abbildung 5