

Inhaltsverzeichnis

1. Abläufe	3
1.1 Externe EXE	3
1.1.1 Algorithmus zum Entschlüsseln des Benutzer-Passworts.....	6
1.3 Ersteinrichtung / Download: Artikel, Kategorien und Attribute	7
1.4 Belegdownload.....	8
1.5 Upload: Artikel, Kategorien und Attribute	9
1.6 Statusupload	10
1.7 Feldzuweisungen	11
2. Download	12
2.1 Artikel	12
2.1.1 Steuerdatei.....	12
2.1.2 Response.....	14
2.2 Kategorien	19
2.2.1 Steuerdatei.....	19
2.2.2 Response.....	20
2.3 Belege	23
2.3.1 Steuerdatei.....	23
2.3.2 Response.....	24
2.4 Attribute	28
2.4.1 Steuerdatei.....	28
2.4.2 Response.....	29
2.5 Adressen.....	33
2.5.1 Steuerdatei.....	33
2.5.2 Response.....	34
3. Upload	35
3.1 Artikel	35
3.1.1 Steuerdatei.....	35
3.1.2 Request	36
3.1.3 Response.....	42
3.2 Kategorien	44
3.2.1 Steuerdatei.....	44
3.2.2 Request	45

3.2.3 Response.....	47
3.3 Statusupload	48
3.3.1 Steuerdatei.....	48
3.3.2 Request	49
3.3.3 Response.....	52
3.4 Attribute	53
3.4.1 Steuerdatei.....	53
3.4.2 Request	54
3.4.3 Response.....	58
4. Zugangsdatentest	61
4.1 Steuerdatei.....	61
4.2 Response	62
5. Anhang.....	63
5.1 Steuerdatei – XML-Container „Allgemein“	63
6. Changelog	66

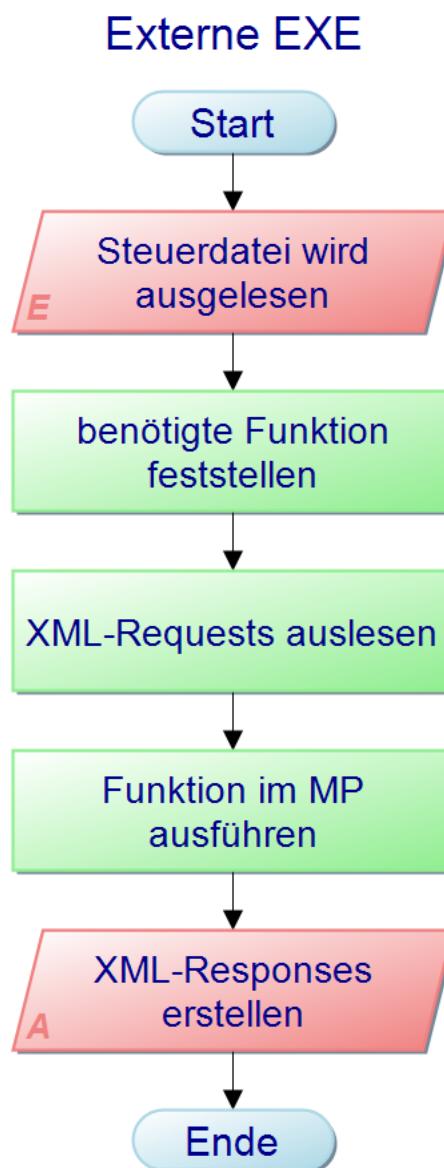
1. Abläufe

1.1 Externe EXE

Für die Marketplace-Arten ab 3 wird im System eine Exe hinterlegt, die die Verbindung zum Marketplace über dessen Schnittstelle übernimmt.

Die EXE wird innerhalb einer Funktion (Kategorie- /Artikelupload, -download / Belegdownload / Statusupload) ggf. mehrfach aufgerufen und bekommt eine Steuerdatei und einen Schlüssel zum entschlüsseln des Benutzerpassworts mittels eines speziellen RC4-Algorithmus übergeben.

Der Programmablauf innerhalb der EXE sieht folgendermaßen aus:



Abgelegt wird die Exe hier:

\<BW>\MPCenter\Bin\<Name>.exe

Der Name der Exe ist festgelegt über die MPArten.xml in \<BW>\MPCenter\MPArten.xml

Die Standardnamen sind:

Marketplace-Art	Name Marketplace-Art	Name der Exe
3	Oxid PE	mp_oxid.exe
4	Oxid CE	mp_oxid.exe
5	Oxid EE	mp_oxid.exe
6	Magento	mp_magento.exe
7	Magento Enterprise	mp_magento.exe
8	XT Commerce V3	mp_xtcommerce.exe
9	XT Commerce V4	mp_xtcommerce.exe
10	Veyton Basic	mp_veyton.exe
11	Veyton Starter	mp_veyton.exe
12	Veyton Merchant	mp_veyton.exe
13	Veyton Ultimate	mp_veyton.exe
14	Shopware	mp_shopware.exe
15	Cosmoshop	mp_cosmoshop.exe
16	Xanario	mp_xanario.exe
17	Gambio	mp_gambio.exe
18	OS Commerce	mp_oscommerce.exe
19	1:1	mp_1dp1.exe
20	Omeco	mp_omeco.exe
21	Presta	mp_presta.exe
22	NL Shopsystem	mp_nlshop.exe

Ein Beispiel für die Exe von 12 - Veyton Merchant wäre dann

D:\BWERP55\MPCenter\Bin\mp_veyton.exe

Die entsprechenden Einträge in der XML müssen einkommentiert werden, damit die MP-Art auswählbar ist.

Zusätzlich lässt sich in der MPArten.xml noch eine Versionsnummer für die Exe eintragen, stimmt diese nicht mit der Datei überein, gibt der Shopmanager-Prüflauf einen Fehler aus.

Bei erfolgreicher Ausführung sollte die Exe als Rückgabe-Code eine 1 liefern.

Abstürze sollten per Exceptions abgefangen werden, in diesem Fall sollte die Exe eine 0 zurückliefern, und weitere Fehlercodes & -meldungen in der in der Steuerdatei angegebenen Response XML ablegen.

Unter \<Datenpfad>\MPCenter\<MPNummer>\ gibt es zusätzlich noch folgende Verzeichnisse:

Unterverzeichnis	Funktion
Request\	Beinhaltet grundsätzlich die aktuell zu bearbeitenden Request-XMLs
Response\	Hier werden grundsätzlich alle Response-XMLs abgelegt
Response\Bilder\	Hier werden die Bilder bei einem Download abgelegt
ErrorReqs\	Bei Fehler der Exe werden alle unbearbeiteten Request-XMLs hierher verschoben.
Logs\	Nach erfolgreichem Abarbeiten werden alle Request- und Response-XMLs, sowie die Import-DTAs hierher verschoben und mit einem Zeitstempel & Aufrufnamen versehen. Dateien älter als 90 Tage werden automatisch gelöscht.
LogsExe\	Hier sollten die für die Schnittstelle umgewandelten XML-Dateien abgelegt werden

Ein kompletter Aufruf der Exe würde zum Beispiel lauten:

"mp_veyton.exe d:\bwerp55\daten1\MPCenter\001\Request\Steuerdatei.xml xasd3487cjdhccsdc"

1.1.1 Algorithmus zum Entschlüsseln des Benutzer-Passworts

Das Passwort wird zunächst RC4-Verschlüsselt und dann in einen Hex-String umgewandelt, um etwaige Sonderzeichen-Probleme zu vermeiden.

Das Entschlüsseln wird durch Aufrufen der folgenden Funktionen (C#-Code) ausgelöst, dabei kann der Code so übernommen werden, es muss nur die Funktion `EntschluesselPasswort` benutzt werden, diese liefert das entschlüsselte Passwort zurück.

```

static String EntschluesselPasswort(String PasswortVerschluesselt, String Key)
{
    String PasswortEnthext, PasswortEntschluesselt;
    int nLen = UnhexString(out PasswortEnthext, PasswortVerschluesselt);
    RC4(out PasswortEntschluesselt, PasswortEnthext, Key, nLen);
    return PasswortEntschluesselt;
}

static int UnhexString(out String Output, String Input)
{
    Output = "";
    for (int nPos = 0; nPos < Input.Length; nPos += 2)
    {
        String HexTupel = Input.Substring(nPos, 2);
        int nWert = int.Parse(HexTupel, System.Globalization.NumberStyles.HexNumber);

        Output += (char)nWert;
    }
    return (Input.Length / 2);
}

static void RC4(out String Output, String Input, String Key, int Length)
{
    Output = "";
    char[] k = Key.ToCharArray();
    char[] s = new char[256];

    for (int i = 0; i < 256; i++) s[i] = Convert.ToChar(i);

    for (int i = 0, j = 0; i < 256; i++)
    {
        j = (j + s[i] + k[i % Key.Length]) % 256;
        char c = s[i];
        s[i] = s[j];
        s[j] = c;
    }

    char[] input = Input.ToCharArray();
    char[] output = new char[Length + 1];
    output[Length] = '\0';

    for (int i = 0, j = 0, n = 0; n < Length; n++)
    {
        i = (i + 1) % 256;
        j = (j + s[i]) % 256;

        char c = s[i];
        s[i] = s[j];
        s[j] = c;

        char m = s[(s[i] + s[j]) % 256];
        output[n] = Convert.ToChar(input[n] ^ m);
    }

    Output = new String(output, 0, Length);
}

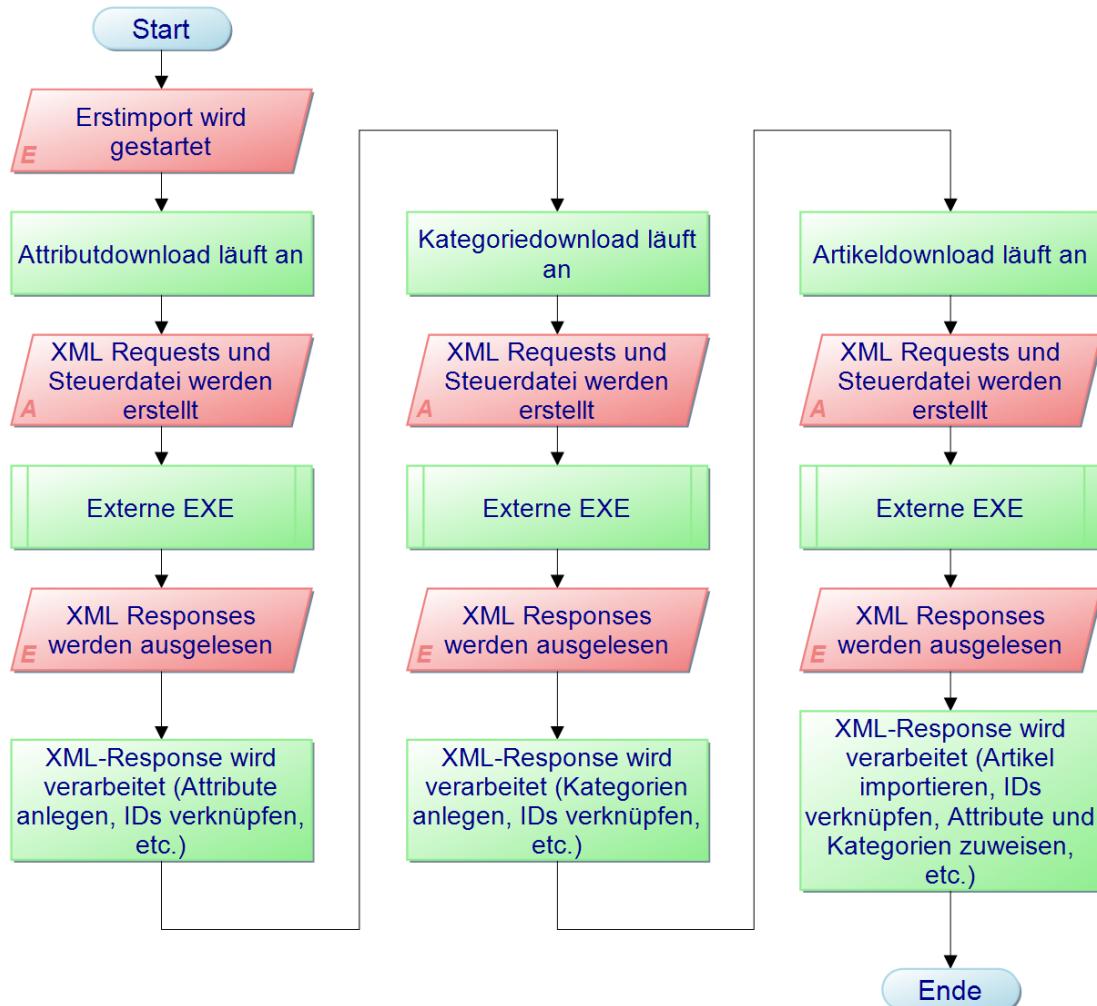
```

1.3 Ersteinrichtung / Download: Artikel, Kategorien und Attribute

Gestartet wird die Ersteinrichtung entweder über den Einrichtungsassistenten des Shopmanagers oder über die Einstellungen des Marketplaces, sofern noch keine Ersteinrichtung erfolgreich durchgeführt wurde.

Der Ablauf dieser Funktion sieht folgendermaßen aus:

Erstimport / Download: Artikel, Kategorien und Attribute

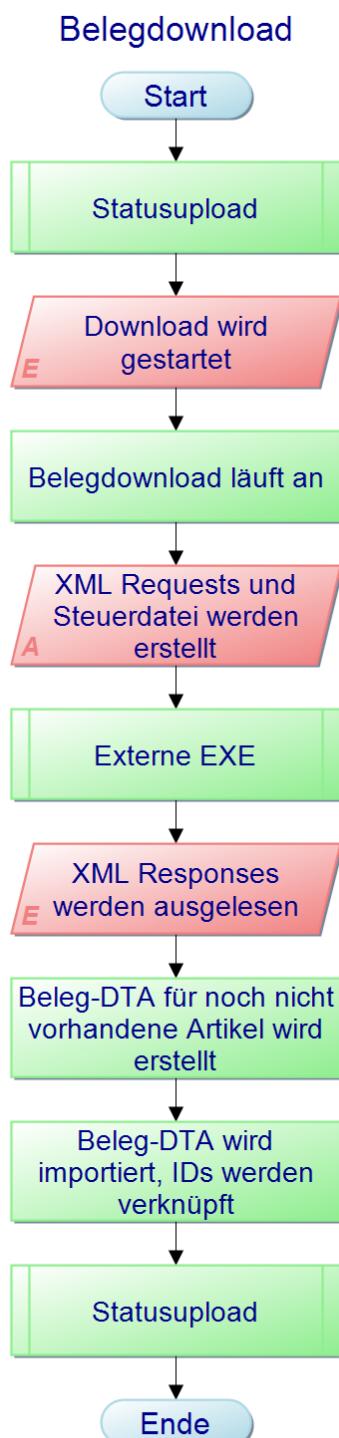


1.4 Belegdownload

Gestartet wird der Belegdownload entweder manuell über die Bitmapleiste der Karteikarte 2 im MP-Center oder automatisch über die Zeitsteuerung im Shopmanager

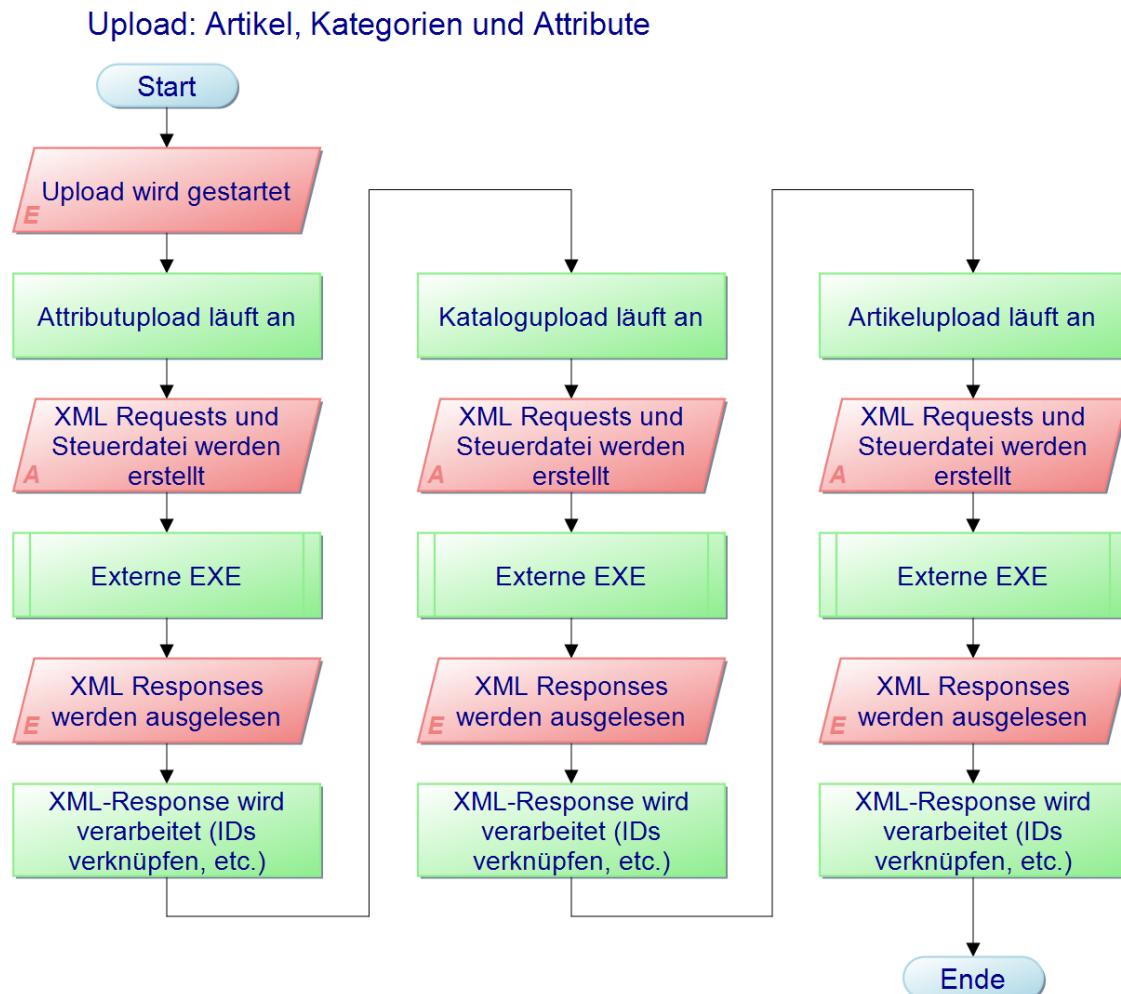
Die Besonderheit hier ist, dass vor und nach dem Belegdownload automatisch ein Statusupload zum Setzen des WaWi-Flags erfolgt, um doppelt-heruntergeladene Belege zu vermeiden.

Der Ablauf dieser Funktion sieht folgendermaßen aus:



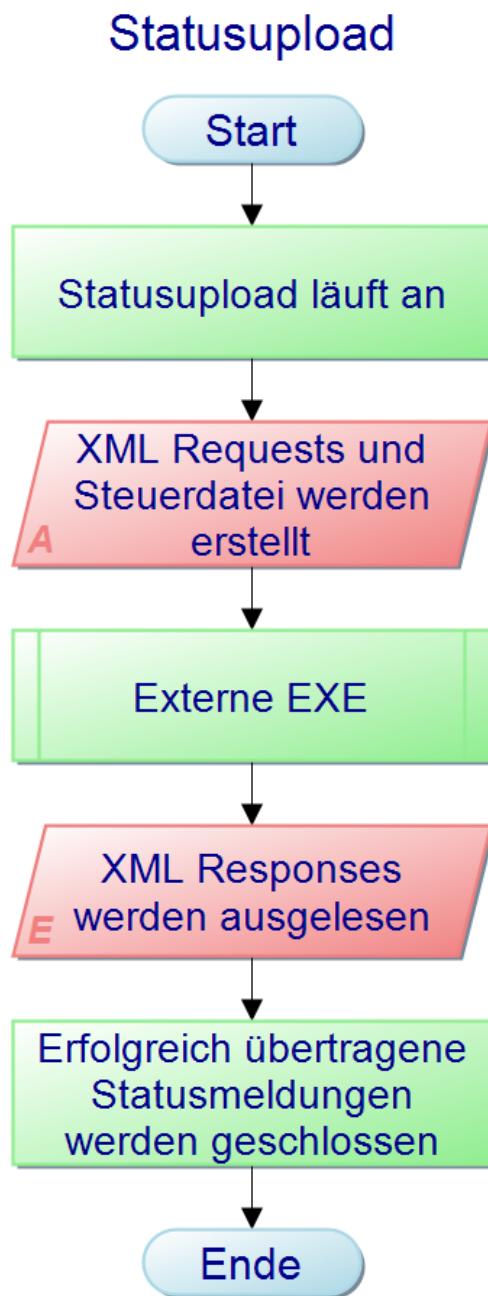
1.5 Upload: Artikel, Kategorien und Attribute

Gestartet wird der Kategorie- / Artikelupload über die Bitmapleiste der Karteikarte 1 im MP-Center. Der Ablauf dieser Funktion sieht folgendermaßen aus:



1.6 Statusupload

Gestartet wird der Statusupload über die Bitmapleiste der Karteikarte 3 im MP-Center.
Übertragen werden dabei alle offenen Statusmeldungen.
Der Ablauf dieser Funktion sieht folgendermaßen aus:



1.7 Feldzuweisungen

Feldzuweisungen dienen dazu, eigene Felder in die XML-Responses bringen zu können, und diese individuell Stammfeldern aus der BW zuzuweisen.

Feldzuweisungen können für folgende Bereiche eingesetzt werden:

- a) Artikeldownload
- b) Artikelupload
- c) Belegdownload

wobei sich c) in folgende Bereiche unterteilt:

- c1) Belegkopf
- c2) Belegpositionen
- c3) Adresse
- c4) Lieferadresse
- c5) Ansprechpartner

Über das Workflowscript SE1270 lassen sich neue Feldzuweisungen anlegen, sowie neue Felder für die einzelnen Marketplaces erfassen.

Die Feldzuweisungen lassen sich anschließen über die Einstellungen eines Marketplaces den einzelnen Bereichen zuweisen.

Die Felder und deren Werte finden sich in den XMLs immer in dem Container <Feldzuweisungen>.

Achtung:

Wenn leere Feldzuweisungen hinterlegt sind, wird die jeweilige Funktion, die diese benutzt, mit einer Fehlermeldung abbrechen. Wenn in dem Fall keine Feldzuweisungen genutzt werden sollen, müssen die Zuweisungen aus den Einstellungen des MPs entfernt werden!

2. Download

2.1 Artikel

2.1.1 Steuerdatei

```

<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Response />
        <Filter>
            <ArtikelID />
        </Filter>
    </Aufruf>

    <Funktionsparameter>
        <TextNrLang />
        <TextNrLangFS1 />
        <TextNrLangFS2 />
        <TextNrLangFS3 />
        <TextNrLangFS4 />

        <TextNrKurz />
        <TextNrKurzFS1 />
        <TextNrKurzFS2 />
        <TextNrKurzFS3 />
        <TextNrKurzFS4 />
    </Funktionsparameter>
</MarketplaceXML>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Response	String	J	Zieldatei mit den Artikeldaten, mit forlaufender Nummer (bei Wert "res.xml" wären das "res_0.xml", "res_1.xml", ...)
>Aufruf>Filter	Container	N	Container für optionale Filter für den Download
...ArtikelID	String	N	Filter, um den Download gezielt auf einen Artikel zu

			beschränken
>Funktionsparameter	Container	J	Container für die Textzuweisungen
...TextNrLang	Integer	J	Textnummer Artikellangtext Hauptsprache
...TextNrLangFS#	Integer	N	Textnummer Artikellangtext Fremdsprache #
...TextNrKurz	Integer	J	Textnummer Artikelkurztext Hauptsprache
...TextNrKurzFS#	Integer	N	Textnummer Artikelkurztext Fremdsprache #

2.1.2 Response

```
<MarketplaceXML>

    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>

    <Artikeldaten>
        <Artikel>
            <ArtikelID />
            <Artikelnummer />

            <Bestand />
            <Steuer />

            <Variantenflag />
            <Setbezeichnung />
            <HauptartikelID />
            <HauptkategorieID />

            <Unterartikel>
                <Artikel>
                    <ArtikelID />
                    <Menge />
                </Artikel>
            </Unterartikel>

            <Variationsattribute>
                <Variationsattribut>
                    <Nummer />
                    <AttributID />
                    <WertID />
                </Variationsattribut>
            </Variationsattribute>
        </Artikel>
    </Artikeldaten>

    <CrossSellingArtikel>
        <Bezeichnung />
        <Artikel>
            <ArtikelID />
        </Artikel>
    </CrossSellingArtikel>

    <ZubehoerArtikel>
        <Bezeichnung />
        <Artikel>
            <ArtikelID />
        </Artikel>
    </ZubehoerArtikel>

    <Attribute>
        <GruppenID />
        <Attribut>
            <AttributID />
            <Wert SpracheNr="#"/>
            <WertID />
            <Position />
            <Bezeichnung />
        </Attribut>
    </Attribute>

    <Kategorien>
        <Kategorie>
            <KategorieID />
            <Position />
        </Kategorie>
    </Kategorien>

    <Feldzuweisungen>
        <Feldname SpracheNr="#"/>
    </Feldzuweisungen>
</MarketplaceXML>
```

```

<Langtexte>
    <Langtext>
        <TextNrSE />
        <Art />
        <Wert />
    </Langtext>
</Langtexte>

</Artikel>
</Artikeldaten>

</Marketplace>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	
>Aufruf	Container	J	
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag
>Artikeldaten	Container	J	
>Artikeldaten>Artikel	Container	J	
...ArtikelID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Artikels im MP
...Artikelnummer	String	N	Artikelnummer, mit der der Artikel in der BW angelegt werden soll. Wenn weggelassen, wird die Artikelnummer aus der ArtikelID generiert
...Bestand	Float	N	Bestand des Artikel
...Steuer	Integer	N	0 - kein Steuersatz 1 - verminderter Steuersatz (7%) 2 - normaler Steuersatz (19%)
...Variantenflag	Integer	N	0 - normaler Artikel 1 - Stückliste / Set 2 - Hauptartikel 3 - Unterartikel Standardwert: 0
...Setbezeichnung	String	N	Bezeichnung für Stückliste/Set (Variantenflag 1)
...HauptartikelID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation des Hauptartikels im MP
... HauptkategorieID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation der Hauptkategorie im MP

>Artikel>Unterartikel	Container	N	Container für alle Unterartikel zu einem Set (Variantenflag 1) oder Hauptartikel (Variantenflag 2)
>Unterartikel>Artikel	Container	N	Container für einen Unterartikel
...ArtikelID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Unterartikels im MP
...Menge	Integer	N	Menge des Unterartikels im Set
>Artikel>Variationsattribute		N	
...StdGruppenID			
...StdVarGruppenID			
>Variationsattribute>Variationsattribut		N	
...Nummer	Integer	N	Nummer der Ausprägung 1-8
...AttributID	String	J	
...WertID	String	J	
>Artikel>CrossSellingArtikel	Container	N	Container für alle CrossSelling-Artikel des aktuellen Artikels
...Bezeichnung	String	N	Optionale Bezeichnung für die Cross-Selling-Kategorie
>CrossSellingArtikel>Artikel	Container	N	Container für einen CrossSelling-Artikel
...ArtikelID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des CrossSelling-Artikels im MP
>Artikel>ZubehoerArtikel	Container	N	Container für alle Zubehör-Artikel des aktuellen Artikels
...Bezeichnung	String	N	Optionale Bezeichnung für die Zubehör-Kategorie
>ZubehoerArtikel>Artikel	Container	N	Container für einen Zubehör-Artikel
...ArtikelID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Zubehör-Artikels im MP
>Artikel>Attribute	Container	N	
...GruppenID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation der Attributgruppe im MP,

			die dem Artikel zugewiesen ist
>Attribute>Attribut	Container	N	
...AttributID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Attributes im MP
...Wert	String	J	Wert des Attributes SpracheNr gibt die Sprache des Wertes an.
...Position	Integer	N	Sortierung
...Bezeichnung	String	N	Bezeichnung des Mediums, wie es in der Medienverwaltung aufgenommen wird
>Artikel>Kategorien	Container	N	Container für alle Kategorien, in denen sich der Artikel im MP befindet Befindet sich der Artikel in keinen Kategorien, kommt er in die Kategorie „Artikel ohne Shop-Kategorien“
>Kategorien>Kategorie	Container	N	
...KategorienID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation der Kategorie im MP, in der sich der Artikel befindet
...Position	Integer	N	Sortierung/Position des Artikels innerhalb der Kategorie
>Artikel>Feldzuweisungen	Container	N	Container für Feldzuweisungen
...Feldname	* Variabel	N	Name des Feldes, wie es in den Feldzuweisungen in der BW hinterlegt ist SpracheNr entspricht der Sprache des Wertes, der übergeben wird.
>Artikel>Langtexte	Container	N	
>Langtexte>Langtext	Container	N	

...TextNrSE	Integer	N	Feste Zuweisung zu einem Langtext in der BW (0-99)
...Art	Integer	N	0 – Plaintext aus Wert 1 – RTF aus Wert 2 – HTML aus Wert 3 – Plaintext aus Datei 4 – RTF aus Datei 5 – HTML aus Datei (3 – 5: Dateiname steht dann in Wert)
...Wert	String	N	Text

2.2 Kategorien

2.2.1 Steuerdatei

```
<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Response />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Request	String	N	Requestdatei mit Filter, wenn nicht angegeben, alle Kategorien
...Response	String	J	Zieldatei mit den Artikeldaten, mit forlaufender Nummer (bei Wert "res.xml" wären das "res_0.xml", "res_1.xml", ...)

2.2.2 Response

```

<MarketplaceXML>

    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>

    <Kategorien>
        <Kategorie>

            <KategorieID />
            <VaterkategorieID />

            <Titel SpracheNr="#" />

            <Anzeigen />
            <Position />

            <Shopfelder>
                <Magento_GültigVon />
                <Magento_GültigBis />
                <Magento_ShopID />
                <Magento_SortBy />
                <Magento_StoreID />
                <Magento_InMenüAnzeigen />
            </Shopfelder>

            <Medien>
                <Medium1 SpracheNr='#' />
                <Medium2 SpracheNr='#' />
                <Medium3 SpracheNr='#' />
                <Medium4 SpracheNr='#' />
            </Medien>

            <Texte>
                <Kurzbeschreibung SpracheNr='#' />
                <Langbeschreibung SpracheNr='#' />
                <Schlüsselwörter SpracheNr='#' />
                <Metabeschreibung SpracheNr='#' />
            </Texte>

        </Kategorie>
    </Kategorien>

</MarketplaceXML>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	
>Aufruf	Container	J	
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag
>Kategorien	Container	J	Container für alle Kategorien
>Kategorien>Kategorie	Container	J	Container für Kategoriedaten einer Kategorie
...KategorienID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation der Kategorie im MP
...VaterkategorienID	String	N	Eindeutige ID zur

			Identifikation der übergeordneten Kategorie im MP Falls es keine Vaterkategorie gibt, weglassen oder 0 übergeben
...Titel	String	N	Bezeichnung der Kategorie, kann bis zu 5x vorhanden sein, SpracheNr gibt die Sprache an
...Anzeigen	Boolean	N	Kategorie im Shop anzeigen J/N
...Position	Integer	N	Sortierung der Kategorie
>Kategorie>Medien			
...Medium1	String	N	Pfad zu einem Bild für das erste Medium. SpracheNr gibt die Sprache des Wertes an.
...Medium2	String	N	Pfad zu einem Bild für das zweite Medium. SpracheNr gibt die Sprache des Wertes an.
...Medium3	String	N	Pfad zu einem Bild für das dritte Medium. SpracheNr gibt die Sprache des Wertes an.
...Medium4	String	N	Pfad zu einem Bild für das vierte Medium. SpracheNr gibt die Sprache des Wertes an.
>Kategorie>Texte			
...Kurzbeschreibung	String	N	Kurzbeschreibung der Kategorie. SpracheNr gibt die Sprache des Textes an.
...Langbeschreibung	String	N	Langbeschreibung der Kategorie. SpracheNr gibt die Sprache des Textes an.
...Schlüsselwörter	String	N	Schlüsselwörter der Kategorie. SpracheNr gibt die Sprache

			des Textes an.
...Metabeschreibung	String	N	Metabeschreibung der Kategorie. SpracheNr gibt die Sprache des Textes an.

2.3 Belege

2.3.1 Steuerdatei

```
<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Funktionsparameter>
        <Standardfilter />
    </Funktionsparameter>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Response />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Filter	Container	N	Container mit Filtern
...Standardfilter	Integer	N	0 - alle neuen Aufträge 1 - alle bezahlten Aufträge 2 - nur Rechnungen
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Response	String	J	Zieldatei mit den Belegdaten, mit forlaufender Nummer (bei Wert "res.xml" wären das "res_0.xml", "res_1.xml", ...)

2.3.2 Response

```

<MarketplaceXML>
    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>

    <Belege>
        <Beleg>
            <BelegID />

            <Email />
            <KundenID />

            <Notiztext1 Art="#" />
            <Notiztext2 Art="#" />
            <Notiztext3 Art="#" />
            <Notiztext4 Art="#" />

            <Firma />
            <UStID />
            <LandIso />
            <LFALandIso />

            <Feldzuweisungen>
                <Feldname SpracheNr="#" />
            </Feldzuweisungen>

            <Versandart>
                <VersandID />
            </Versandart>

            <Bezahlart>
                <BezahlID />
            </Bezahlart>

            <Positionen>
                <Position>
                    <ArtikelID />
                    <Steuer />

                    <Feldzuweisungen>
                        <Feldname SpracheNr="#" />
                    </Feldzuweisungen>
                </Position>
            </Positionen>
        </Beleg>
    </Belege>
</Marketplace>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Aufruf			Container für Informationen über den Aufruf
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag
>Belege	Container	J	Container für alle Belege
>Belege>Beleg	Container	J	Container für Belegdaten zu einem Beleg
...BelegID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Belegs

			im MP
...Email	String	N	Email-Adresse des Kunden, wird benutzt um evtl. bereits vorhandene Adresse in der BW zu identifizieren, alternativ wird SEFelder>BEL_4449_60 verwendet
...KundenID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation des Kunden Im MP, wird der Adresse zur Identifikation in der BW zugewiesen, alternativ wird SEFelder>ADR_4325_20 verwendet
...Notiztext1	String	N	Beleg-Notiztext 1 XML-Attribut "Art": 0 – Plaintext aus Wert 1 – RTF aus Wert 2 – HTML aus Wert 3 – Plaintext aus Datei 4 – RTF aus Datei 5 – HTML aus Datei (3 – 5: Dateiname steht dann in Wert)
...Notiztext2	String	N	~
...Notiztext3	String	N	~
...Notiztext4	String	N	~
...Firma	String	N	Kompletter Firmenname, wird automatisch in Name, Name2, Name3 aufgeteilt
...UStID	String	N	USt-ID des Kunden zum Setzen der Steuerberechnung, alternativ wird SEFelder>ADR_294_14 verwendet
...LandISO	String	N	ISO-Code des Landes der Rechnungsadresse zum Setzen der Steuerberechnung, alternativ wird SEFelder>ADR_1450_3 verwendet
...LFALandISO	String	N	ISO-Code des Landes der Lieferadresse zum Setzen der Steuerberechnung, alternativ wird

			SEFelder>LFA_300_3 verwendet
>Beleg>Feldzuweisungen	Container	N	Container für Feldzuweisungen
...Feldname	* Variabel	N	<p>Name des Feldes, wie es in den Feldzuweisungen in der BW hinterlegt ist</p> <p>Attribut Art ist die Verarbeitungsart (String, integer, ...)</p> <p>Bei mehrsprachigen Feldern kann im Attribut ISO der ISO-Code der Sprache hinterlegt werden</p>
>Beleg>Versandart	Container	N	Container für Versandart
...VersandID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation der Versandart im MP
>Beleg>Bezahlart	Container	N	Container für Bezahlart
...BezahlID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation der Bezahlart im MP
>Positionen>Position	Container	J	Container für Positionsdaten zu einer Position
...ArtikelID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Artikels im MP
...Steuer	Integer	N	<p>0 - kein Steuersatz</p> <p>1 - verminderter Steuersatz (7%)</p> <p>2 - normaler Steuersatz (19%)</p>
>Position>Feldzuweisungen	Container	N	Container für Feldzuweisungen
...Feldname	* Variabel	N	<p>Name des Feldes, wie es in den Feldzuweisungen in der BW hinterlegt ist</p> <p>Attribut Art ist die Verarbeitungsart (String, integer, ...)</p> <p>Bei mehrsprachigen</p>

			Feldern kann im Attribut ISO der ISO-Code der Sprache hinterlegt werden
--	--	--	---

2.4 Attribute

2.4.1 Steuerdatei

```
<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Response />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Response	String	J	Zieldatei mit den Belegdaten, mit forlaufender Nummer (bei Wert "res.xml" wären das "res_0.xml", "res_1.xml", ...)

2.4.2 Response

```

<MarketplaceXML>
    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>

    <Gruppen>
        <Gruppe>
            <GruppenID />
            <Bezeichnung />
        </Gruppe>
    </Gruppen>

    <Attribute>
        <Attribut>
            <AttributID />
            <Name SpracheNr="n" />
            <Typ />
            <NurVorgabewerte />
            <Art />
            <MaxLaenge />
            <AnzNachkomma />
            <TextArt />

            <MPZielfeld />

            <MPOptionen />
            <MPOptionen1 />
            <MPOptionen2 />
            <MPOptionen3 />
            <MPOptionen4 />
            <MPOptionen5 />

            <Standardbild />

            <SEOAutomatisch />
            <SEODateiname />
            <SEOLeerzeichenZu />

        <Gruppen>
            <Standardgruppe />
            <Gruppe>
                <GruppenID />
                <Position />
            </Gruppe>
        </Gruppen>

        <Werte>
            <Wert>
                <WertID />
                <Wert SpracheNr="n" />
                <AufschlagProz />
                <AufschlagEuro />
                <Position />
            </Wert>
        </Werte>
    </Attribut>
  </Attribute>
</Marketplace>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Aufruf			Container für Informationen über den Aufruf
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei

			Fehlschlag
>Gruppen	Container	N	Container für alle Attributgruppen
>Gruppen>Gruppe	Container	N	Container für alle Daten einer Attributgruppe
...GruppenID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation der Attributgruppe im MP
...Bezeichnung	String	J	Bezeichnung der Attributgruppe
>Attribute	Container	J	Container für alle Attribute
>Attribute>Attribut	Container	J	Container für Attributdaten zu einem Attribut
...AttributID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Attributes im MP
...Name	String	J	Name des Attributs
...Typ	Integer	J	0 - Feldattribut 1 - Langtextattribut 2 - Auswahllistenattribut 3 - Variantenattribut 4 - Weblink 5 - Medienattribut Datei
...Art	Integer	N / J	<p>Werte benötigt für Attributtyp 0:</p> <p>0 – Textfeld 1 – Zahlenfeld 2 – Datumsfeld 3 – Ja/Nein-Feld</p> <p>Werte benötigt für Attributtyp 1:</p> <p>0 – Plaintext aus Wert 1 – RTF aus Wert 2 – HTML aus Wert 3 – Plaintext aus Datei 4 – RTF aus Datei 5 – HTML aus Datei (3-5: Dateiname steht in Wert)</p>
...MaxLaenge	Integer	N / J	<p>Benötigt für Attributtyp 0 mit Attributart 0 und 1</p> <p>Maximale Länge des Feldes (1-255)</p>

...AnzNachkomma	Integer	N	Anzahl Nachkommastellen für Attributart 1
...NurVorgabewerte	Boolean	N	Nur Vorgabewerte erfassbar?
...TextArt	Integer	J	0 – Plain 1 – RTF 2 – HTML
...MPZielfeld	String	N	Marketplace-Zielfeld
...MPOptionen	String	N	Freifeld Gesamt, befüllt die freien Optionen 1 bis 5
...MPOptionen1	String	N	Freifeld einzeln, befüllt die freie Option 1
...MPOptionen2	String	N	Freifeld einzeln, befüllt die freie Option 2
...MPOptionen3	String	N	Freifeld einzeln, befüllt die freie Option 3
...MPOptionen4	String	N	Freifeld einzeln, befüllt die freie Option 4
...MPOptionen5	String	N	Freifeld einzeln, befüllt die freie Option 5
...Standardbild	Boolean	N	Soll das Bild aus dem Attribut als Standardbild gesetzt werden?
...SEOAutomatisch	Boolean	N	SEO-Name automatisch generieren
...SEODateiname	String	N	Manueller SEO-Name
...SEOLeerzeichenZu	String	N	Leerzeichen im SEO- Namen umwandeln zu diesem Zeichen
>Attribut>Gruppen	Container	N	
...Standardgruppe	Integer	N	0 - Nein 1 - Ja Gibt an, ob das Attribut in die Standardgruppe eingefügt werden soll. Standardwert 0
>Gruppen>Gruppe	Container	N	
...GruppenID	String	J	Eindeutige ID der Attributgruppe
...Position	Integer	N	Sortierung des Attributes innerhalb der Gruppe
>Attribut>Werte	Container	N / J	
...Werte>Wert	Container	N / J	
...WertID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Wertes

			im MP
...Wert	String	J	Ein Wert, der dem Attribut in der Auswahlliste zur Verfügung steht SpracheNr gibt die Sprache des Wertes an.
...AufschlagProz	Float	N	Aufschlag auf Artikelpreis für diesen Wert in %
...AufschlagEuro	Float	N	Aufschlag auf Artikelpreis für diesen Wert in Euro
...Position	Integer	N	Sortierung des Wertes
...Hilfsbezeichnung	String	N	Hilfsbezeichnung für Vorgabewerte

2.5 Adressen

2.5.1 Steuerdatei

```
<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Response />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Response	String	J	Zieldatei mit den Belegdaten, mit forlaufender Nummer (bei Wert "res.xml" wären das "res_0.xml", "res_1.xml", ...)

2.5.2 Response

```

<MarketplaceXML>
    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>

    <Adressen>
        <Adresse>
            <AdressID />

            <Feldzuweisungen>
                <Feldname SpracheNr="xyz"/>
            </Feldzuweisungen>
        </Adresse>
    </Adressen>
</Marketplace>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Aufruf			Container für Informationen über den Aufruf
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag
>Adressen	Container	N	Container für alle Adressen
>Adressen>Adresse	Container	N	Container für alle Daten einer Adresse
...AdressID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation der Adresse im MP
>Adresse>Feldzuweisungen	Container	N	Container für Feldzuweisungen
...Feldname	* Variabel	N	Name des Feldes, wie es in den Feldzuweisungen in der BW hinterlegt ist SpracheNr gibt die Sprache des Wertes an.

3. Upload

3.1 Artikel

3.1.1 Steuerdatei

```
<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Request />
        <Response />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Request	String	N	Requestdateien, ist bei Aufsplittung auf mehrere XMLs mehrfach angegeben
...Response	String	J	Zieldatei mit den Responsedaten, mit forlaufender Nummer (bei Wert "res.xml" wären das "res_0.xml", "res_1.xml", ...)

3.1.2 Request

```

<MarketplaceXML>

    <Artikeldaten>
        <Artikel>

            <Standard>
                <UploadArt />

                <ArtikelnummerSE />
                <ArtikelID />

                <Variantenflag />
                <HauptartikelnummerSE />
                <HauptartikelID />

                <Standardbild />
                <HauptkategorieID />
                <Steuer />

                <Verkaufspreis />
                <VerkaufspreisArt />

                <Einkaufspreis />
                <EinkaufspreisArt />

                <Haendlerpreis />

                <VerkaufspreisHauptartikel />
                <EinkaufspreisHauptartikel />

                <Bestand />

                <AttributgruppennummerSE />
                <AttributgruppenID />

                <Unterartikeldaten>
                    <Unterartikel>
                        <ArtikelnummerSE />
                        <ArtikelID />
                        <Menge />
                    </Unterartikel>
                </Unterartikeldaten>

                <Variationsattribute>
                    <Variationsattribut>
                        <Nummer />

                        <AttributNr />
                        <AttributID />
                        <WertNr />
                        <WertID />
                    </Variationsattribut>
                </Variationsattribute>

                <CrossSellingArtikeldaten>
                    <CrossSellingArtikel>
                        <ArtikelnummerSE />
                        <ArtikelID />
                        <Kategorienname />
                        <Position />
                    </CrossSellingArtikel>
                </CrossSellingArtikeldaten>

                <ZubehoerArtikeldaten>
                    <ZubehoerArtikel>
                        <ArtikelnummerSE />
                        <ArtikelID />
                        <Kategorienname />
                        <Position />
                    </ZubehoerArtikel>
                </ZubehoerArtikeldaten>

                <Staffeln>
                    <Staffel>

```

SoftENGINE - Marketplace-Center - XML-Standardschnittstelle

```

        <Menge />
        <Preis />
        <Haendlerpreis />
    </Staffel>
</Staffeln>

<Langtexte>
    <Langtext>
        <Nr />
        <Art />
        <Wert />
    </Langtext>
</Langtexte>

<Attribute>
    <Attribut>
        <AttributNr />
        <AttributID />
        <AttributTyp />
        <AttributPosition />
        <AttributZielfeld />
        <AttributSEODateiname />

        <AttributOptionen />
        <AttributOptionen1 />
        <AttributOptionen2 />
        <AttributOptionen3 />
        <AttributOptionen4 />
        <AttributOptionen5 />

        <Sprachen>
            <Sprache>
                <SpracheNr />
                <Name />
                <Wert />
                <Bezeichnung />
            </Sprache>
        </Sprachen>
    </Attribut>
</Attribute>

<Kategorien>
    <Kategorie>
        <KategorieNr />
        <KategorieID />
        <Position />
    </Kategorie>
</Kategorien>

</Standard>

<Feldzuweisungen>
    <Feldname SpracheNr="#" />
</Feldzuweisungen>

</Artikel>
</Artikeldaten>

</MarketplaceXML>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Artikeldaten	Container	J	Container für alle Artikel
>Artikeldaten>Artikel	Container	J	Container für Artikeldaten zu einem Artikel
>Artikel>Standard	Container	J	Container für Standarddaten, die bei jedem Request übergeben werden
...UploadArt	Integer	J	Art der Übertragung

			1 - Komplett 2 - Nur Änderungen 3 - Nur Preise & Bestand
...ArtikelnummerSE	String	J	Artikelnummer aus Stamm, muss beim Response mitgegeben werden für die Zuordnung in der BW
...ArtikelID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation des Artikels im MP, wenn nicht angegeben oder im MP gefunden, Artikel neu anlegen und neue ID in Response zurückgeben
...Variantenflag	Integer	N	0 - normaler Artikel 1 - Stückliste / Set 2 - Hauptartikel 3 - Unterartikel Standardwert: 0
...HauptartikelnummerSE	String	N	Hauptartikelnummer aus Stamm
...HauptartikelID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation des Hauptartikels im MP
... HauptkategorienID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation der Hauptkategorie im MP
...Steuer	String	N	
...Bestand	Integer	N	
...Verkaufspreis	Float	N	
...Einkaufspreis	Float	N	
...Haendlerpreis	Float	N	
...VerkaufspreisHauptartikel	Float	N	
...EinkaufspreisHauptartikel	Float	N	
...AttributgruppennummerSE	Integer	N	
...AttributgruppenID	String	N	
>Standard>Unterartikeldaten		N	Container für alle Unterartikel zu einem Set (Variantenflag 1) oder Hauptartikel (Variantenflag 2)
>Unterartikel>Unterartikel		N	Container für einen Unterartikel
...ArtikelnummerSE	String	J	Artikelnummer des Unterartikelartikels in der BW
...ArtikelID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation des Unterartikelartikels im MP
...Menge	Integer	N	Menge des Unterartikels

			im Set
>Standard>Variationsattribute			
>Variationsattribute>Variationsattribut			
...Nummer	Integer	J	Nummer der Ausprägung (1 - 8)
...AttributNr	Integer	J	Index/Nummer des Attributes in der BW
...WertNr	Integer	J	Index/Nummer des Attributwertes in der BW
...AttributID	String	N	ID des Attributes im MP
...WertID	String	N	ID des Attributwertes im MP
>Standard>CrossSellingArtikeldaten	Container	N	Container für alle Cross-Artikel
...Kategorienname	String	N	Bezeichnung der Cross-Selling-Kategorie
>CrossSellingArtikel>CrossSellingArtikel	Container	N	Container für einen Cross-Artikel
...ArtikelnummerSE	String	J	Artikelnummer des Unterartikelartikels in der BW
...ArtikelID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation des Unterartikelartikels im MP
...Position	Integer	N	Sortierung des Artikels innerhalb der Kategorie
>Standard>ZubehoerArtikeldaten	Container	N	Container für alle Zubehör-Artikel
...Kategorienname	String	N	Bezeichnung der Cross-Selling-Kategorie
>ZubehoerArtikel>ZubehoerArtikel	Container	N	Container für einen Zubehör-Artikel
...ArtikelnummerSE	String	J	Artikelnummer des Unterartikelartikels in der BW
...ArtikelID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation des Unterartikelartikels im MP
...Position	Integer	N	Sortierung des Artikels innerhalb der Kategorie
>Standard>Staffeln	Container	N	
>Staffeln>Staffel	Container	N	
...Menge	Integer	J	Mengenstaffelung
...Preis	Float	J	Preis der Staffelung
...Haendlerpreis	Float	N	Händlerpreis der Staffelung
>Standard>Langtexte	Container	N	

>Langtexte>Langtext	Container	N	
...Nr	Integer	J	Langtextnr 0 - 99
...Art	Integer	J	0 – Plaintext aus Wert 1 – RTF aus Wert 2 – HTML aus Wert 3 – Plaintext aus Datei 4 – RTF aus Datei 5 – HTML aus Datei
...Wert	String	J	Art 0-2: Text Art 3-5: Dateiname
>Standard>Attribute	Container	N	
>Attribute>Attribut	Container	N	
...AttributNr	Integer	J	
...AttributID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation des Attributes im MP
...AttributTyp	Integer	J	0 – Feldattribut 1 - Langtextattribut 2 - Auswahllistenattribut 3 - Variantenattribut 4 - Weblink 5 - Medienattribut Datei
...AttributPosition	Integer	N	Sortierung
...AttributZieldfeld	String	N	Zieldfeld des Attributes im MP
>Attribut>Sprachen	Container	J	
>Sprachen>Sprache	Container	J	
...SpracheNr	Integer	J	Nummer der Sprache, aus Steuerdatei
...Name	String	J	Name des Attributes in der jeweiligen Sprache
...Wert	String	J	Wert des Attributes in der jeweiligen Sprache
>Standard >Kategorien	Container	N	
>Kategorien>Kategorie	Container	N	
...KategorieNr	Integer	J	
...KategorieID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation der Kategorie im MP, in der sich der Artikel befindet
...Position	Integer	N	Sortierung/Position des Artikels innerhalb der Kategorie
>Artikel>Feldzuweisungen	Container	N	Container für individuell zugewiesene Felder über die MP-Feldzuweisungen
...Feldname	String	N	Feldname wird mit dem Name des Zielfeldes im MP ersetzt, enthält den zugewiesenen Wert der Variable aus der BW

3.1.3 Response

```
<MarketplaceXML>
    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>

    <Artikeldaten>
        <Artikel>
            <Erfolg />
            <UploadArt />
            <Fehlermeldung />
            <Neuanlage />
            <ArtikelID />
            <ArtikelnummerSE />
        </Artikel>
    </Artikeldaten>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Aufruf	Container	J	Container für Informationen über den Aufruf
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg 2 - Teilweiser Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag /Teilweiser Erfolg
>Artikeldaten	Container	J	Container für alle Artikel
>Artikeldaten>Artikel	Container	J	Container für Response-Daten eines Artikels
...Erfolg	Integer	J	0 - nicht hochgeladen 1 - hochgeladen
...UploadArt	Integer	J	0 - Neuanlage 1 - Update
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei nicht hochgeladen
...Neuanlage	Integer	N	0 - nein 1 - ja Führt dazu, dass die IDs neu verknüpft werden und der Zähler in der Historie erhöht wird Standardwert 1
...ArtikelID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Artikels im MP
...ArtikelnummerSE	String	J	Artikelnummer aus

			Request, muss mitgegeben werden für die Zuordnung in der BW
--	--	--	--

3.2 Kategorien

3.2.1 Steuerdatei

```
<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Request />
        <Response />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Request	String	N	Requestdateien, ist bei Aufsplittung auf mehrere XMLs mehrfach angegeben
...Response	String	J	Zieldatei mit den Responsedaten, mit forlaufender Nummer (bei Wert "res.xml" wären das "res_0.xml", "res_1.xml", ...)

3.2.2 Request

```

<MarketplaceXML>

    <Kategorien>
        <UploadArt />

        <Kategorie>
            <KategorieNr />
            <VaterkategorieNr />

            <KategorieID />
            <VaterkategorieID />

            <Titel SpracheNr="#" />

            <Anzeigen />

            <SEOURL />
            <MetaTitel />

            <Position />

            <Texte>
                <Kurzbeschreibung SpracheNr="#" />
                <Langbeschreibung SpracheNr="#" />
                <Schlüsselwörter SpracheNr="#" />
                <Metabeschreibung SpracheNr="#" />
            </Texte>

            <Medien>
                <Medium1 SpracheNr="#" />
                <Medium2 SpracheNr="#" />
                <Medium3 SpracheNr="#" />
                <Medium4 SpracheNr="#" />
            </Medien>

            <Shopfelder>
                <Magento_GültigBis />
                <Magento_GültigVon />
                <Magento_ShopID />
                <Magento_SortBy />
                <Magento_StoreID />
                <Magento_InMenüAnzeigen />
            </Shopfelder>
        </Kategorie>
    </Kategorien>

</MarketplaceXML>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Kategorien	Container	J	Container für alle Kategorien
...UploadArt	Integer	J	1 - Komplett 2 - Nur Änderungen
>Kategorien>Kategorie	Container	J	Container für Kategoriedaten einer Kategorie
...KategorieNr	Integer	J	Kategoriennummer in der BW, muss bei Response zurückgegeben werden für die Zuordnung in der BW
...VaterkategorieNr	Integer	N	Kategoriennummer der übergeordneten Kategorie

			in der BW, falls <1 oder nicht angegeben, Wurzelkategorie
...KategorienID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation der Kategorie im MP, falls nicht angegeben oder nicht im MP vorhanden, neu anlegen
...VaterkategorienID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation der übergeordneten Kategorie im MP
...Titel	String	N	Titel der Kategorie, Attribut SpracheNr gibt die Sprache an
...Anzeigen	Integer	N	Kategorie im MP sichtbar / anzeigen 0 - nicht sichtbar/anzeigen 1 - sichtbar/anzeigen
...SEOURL	String	N	SEO-URL
...MetaTitel	String	N	Meta-Titel

3.2.3 Response

```
<MarketplaceXML>
    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>

    <Kategorien>
        <Kategorie>
            <Erfolg />
            <Fehlermeldung />
            <Neuanlage />
            <KategorieNr />
            <KategorieID />
        </Kategorie>
    </Kategorien>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Aufruf	Container	J	Container für Informationen über den Aufruf
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg 2 - Teilweiser Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag /Teilweiser Erfolg
>Artikels	Container	J	Container für alle Artikel
>Artikels>Artikel	Container	J	Container für Response-Daten eines Artikels
...Erfolg	Integer	J	0 - nicht hochgeladen 1 - hochgeladen
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei nicht hochgeladen
...Neuanlage	Integer	N	0 - nein 1 - ja Führt dazu, dass die IDs neu verknüpft werden und der Zähler in der Historie erhöht wird Standardwert 1
...KategorienID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Artikels im MP
...KategorieNr	String	J	Kategoriennummer aus Request

3.3 Statusupload

3.3.1 Steuerdatei

```
<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Request />
        <Response />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Request	String	N	Requestdateien, ist bei Aufsplittung auf mehrere XMLs mehrfach angegeben
...Response	String	J	Zieldatei mit den Responsedaten, mit forlaufender Nummer (bei Wert "res.xml" wären das "res_0.xml", "res_1.xml", ...)

3.3.2 Request

```

<MarketplaceXML>

    <Belege>
        <Beleg>
            <BelegID />

            <StatiMP>
                <StatusMP>
                    <Bezeichnung />
                    <StatusID />
                    <WawiFlag />

                    <Stati>
                        <Status>
                            <LfdNummer />
                            <Belegstatus />
                            <Datum />
                            <Uhrzeit />
                            <TrackingID />
                            <Versandart />
                            <FreierBetrag />
                            <FreierText />

                            <Feldzuweisungen>
                                <Feldname />
                            <Feldzuweisungen>
                        </Status>
                    </Stati>
                </StatusMP>
            </StatiMP>

            <Positionen>
                <Position>
                    <ArtikelNr />
                    <ArtikelID />

                    <Feldzuweisungen>
                        <Feldname VonStatusMP="ID" VonStatus="Status" />
                    </Feldzuweisungen>
                </Position>
            </Positionen>

        </Beleg>
    </Belege>
</MarketplaceXML>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Belege	Container	J	Container für alle Belege
>Belege>Beleg	Container	J	Container für einen Beleg
...BelegID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Belegs im MP
>Beleg>StatiMP	Container	J	Container für alle MP-Belegstati dieses Belegs
>StatiMP>StatusMP	Container	J	Container für einen MP-Belegstatus dieses Belegs
...Bezeichnung	String	J	Bezeichnung des MP-Belegstatus
...StatusID	String	J	ID des MP-Belegstatus
...WawiFlag	Boolean	J	0 – kein Wawiflag

			1 – Wawiflag
>StatusMP>Stati	Container	J	Container für die Belegstati aus denen der MP-Belegstatus erzeugt wurde
>Stati>Status	Container	J	Container für einen Belegstatus
...LfdNummer	String	N	Laufende Nummer der offenen Statusmeldung in der Datenbank
...Belegstatus	String	N	Nummer des Belegstatus
...Datum	String	N	Datum der Meldung im Format TT.MM.JJJJ
...Uhrzeit	String	N	Uhrzeit der Meldung im Format SS:MM
...TrackingID	String	N	TrackingID der Sendung
...Versandart	Integer	N	Versandart-Nummer aus BW
...FreierBetrag	Float	N	Zusatzbetrag der Meldung
...FreierText	String	N	Zusatztext der Meldung
...Versandart	Integer	N	Versandart-Nummer aus BW
>StatusMP>Feldzuweisungen	Container	N	Container für die Feldzuweisungen
...Feldname	String	N	Feldname wird mit dem Name des Zielfeldes im MP ersetzt, enthält den zugewiesenen Wert aus der BW Zusätzlich können in den Feldzuweisungen folgende Platzhalter verwendet werden als Wert: ::BNOT:: (Notiztext) ::BNOTV:: (Vortext) ::BNOTN:: (Nachtext)
>Beleg>Positionen	Container	N	Container für alle Positionen dieses Beleges
>Positionen>Position	Container	N	Container für die Daten einer Position
...ArtikelNr	String	J	Artikelnummer des Artikels in der BW
...ArtikelID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Artikels im MP
>Position>Feldzuweisungen	Container	N	Container für individuell zugewiesene Felder über die MP-Belegstatus Karteikarte 2
...Feldname	String	N	Feldname wird mit dem Name des Zielfeldes im MP ersetzt, enthält den zugewiesenen Wert aus der BW

			<p>VonStatusMP ist die ID des MP-Belegstatus, aus dem das Feld erzeugt wird. Diesen MP-Belegstatus findet man unter <StatiMP>.</p> <p>VonStatus ist die laufende Nummer des Belegstatus, aus dem das Feld erzeugt wird. Diesen Belestatus findet man im entsprechenden MP-Belegstatus unter <Stati>.</p>
--	--	--	--

3.3.3 Response

```
<MarketplaceXML>
    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>

    <Belege>
        <Beleg>
            <Erfolg />
            <Fehlermeldung />
            <BelegID />
        </Beleg>
    </Belege>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Aufruf	Container	J	Container für Informationen über den Aufruf
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg 2 - Teilweiser Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag /Teilweiser Erfolg
>Artikels	Container	J	Container für alle Belege
>Artikels>Artikel	Container	J	Container für Response-Daten eines Beleges
...Erfolg	Integer	J	0 - Stati erfolgreich geupdated 1 - Stati nicht geupdated
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei nicht hochgeladen
...BelegID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Belegs im MP

3.4 Attribute

3.4.1 Steuerdatei

```
<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Request />
        <Response />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Request	String	N	Requestdateien, ist bei Aufsplittung auf mehrere XMLs mehrfach angegeben
...Response	String	J	Zieldatei mit den Belegdaten, mit forlaufender Nummer (bei Wert "res.xml" wären das "res_0.xml", "res_1.xml", ...)

3.4.2 Request

```

<MarketplaceXML>
    <Gruppen>
        <UploadArt />

        <Gruppe>
            <GruppenNr />
            <GruppenID />
            <Bezeichnung />
        </Gruppe>
    </Gruppen>

    <Attribute>
        <UploadArt />

        <Attribut>
            <AttributNr />
            <AttributID />

            <Name SpracheNr="#" />
            <Typ />
            <Art />

            <MPZielfeld />

            <MPOptionen />
            <MPOptionen1 />
            <MPOptionen2 />
            <MPOptionen3 />
            <MPOptionen4 />
            <MPOptionen5 />

            <Werte>
                <Wert>
                    <WertNr />
                    <WertID />
                    <Wert SpracheNr="#" />
                    <AufschlagProz />
                    <AufschlagEuro />
                    <Position />
                    <Hilfsbezeichnung />
                </Wert>
            </Werte>
        </Attribut>
    </Attribute>
</Marketplace>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Aufruf			Container für Informationen über den Aufruf
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag
>Gruppen		N	Container für alle Attributgruppen in der

			sich das Attribut befindet
...UploadArt	Integer	J	1 - Komplett 2 - Nur Änderungen
>Gruppen>Gruppe		N	Container für eine Attributgruppe in der sich das Attribut befindet
...GruppenNr	Integer	J	Attributgruppen-Nr aus BW, muss beim Response mitgeliefert werden
...GruppenID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation der Attributgruppe im MP
...Bezeichnung	String	J	Bezeichnung der Attributgruppe
>Attribute	Container	N	Container für alle Attribute
...UploadArt	Integer	J	1 - Komplett 2 - Nur Änderungen
>Attribute>Attribut	Container	N	Container für Attributdaten zu einem Attribut
...AttributNr	Integer	J	Nummer des Attributs in der BW zur Zuweisung bei der Response
...AttributID	String	N	Eindeutige ID zur Identifikation des Attributes im MP
...Name	String	J	Name des Attributs SpracheNr gibt die Sprache des Wertes an.
...Typ	Integer	J	0 - Feldattribut 1 - Langtextattribut 2 - Auswahllistenattribut 3 - Variantenattribut 4 - Weblink 5 - Medienattribut Datei Bei AttributArt 1 kommen zwei XML-Attribute hinzu: XML-Attribut "Art": 0 - Plaintext 1 - RTF 2 - HTML XML-Attribut "Datei": 0 - Wert ist direkt der Text 1 - Wert ist eine Dateiangabe

...Art	Integer	J	Art des Feldattributes (nur bei Art 0): 0 – Text 1 – Zahl 2 – Datum 3 – Ja / Nein
...MPZielfeld	String	N	Optionales Zielfeld im Marketplace
...MPOptionen	String	N	Freifeld Gesamt, befüllt aus den freien Optionen 1 bis 5
...MPOptionen1	String	N	Freifeld einzeln, befüllt aus freie Option 1
...MPOptionen2	String	N	Freifeld einzeln, befüllt aus freie Option 2
...MPOptionen3	String	N	Freifeld einzeln, befüllt aus freie Option 3
...MPOptionen4	String	N	Freifeld einzeln, befüllt aus freie Option 4
...MPOptionen5	String	N	Freifeld einzeln, befüllt aus freie Option 5
>Attribut>Werte	Container	N / J	Benötigt nur für Auswahllistenattribute und Variantenattribute (AttributArten 2 & 3)
>Werte>Wert	Container	N	Container für die Daten eines Wertes
...WertNr	Integer	J	Nummer des Attributwertes in der BW
...WertID	String	N	ID zur eindeutigen Identifikation des Wertes im MP
...Wert	String	N	Ein Wert, der dem Attribut in der Auswahlliste zur Verfügung steht SpracheNr gibt die Sprache des Wertes an.
...AufschlagProz	Float	N	Aufschlag in % für diesen Wert
...AufschlagEuro	Float	N	Aufschlag in € für diesen Wert
...Position	Integer	N	Sortierung des Wertes
...Hilfsbezeichnung	String	N	Die Hilfsbezeichnung des Vorgabewertes
>Attribut>Gruppen		N	Container für alle Attributgruppen in der sich das Attribut befindet
>Gruppen>Gruppe		N	Container für eine Attributgruppe in der

			sich das Attribut befindet
...GruppenNr	Integer	J	Attributgruppen-Nr aus BW, muss beim Response mitgeliefert werden
...GruppenID	String	N	ID der Attributgruppe im Marketplace
...Position	Integer	J	Sortierung des Attributes innerhalb dieser Gruppe

3.4.3 Response

```

<MarketplaceXML>

    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>

    <Gruppen>
        <Gruppe>
            <Erfolg />
            <Fehlermeldung />
            <Neuanlage />
            <GruppenNr />
            <GruppenID />
        </Gruppe>
    </Gruppen>

    <Attribute>
        <Attribut>
            <Erfolg />
            <Fehlermeldung />
            <Neuanlage />
            <AttributNr />
            <AttributID />

            <Werte>
                <Wert>
                    <Erfolg />
                    <Fehlermeldung />
                    <Neuanlage />
                    <WertNr />
                    <WertID />
                </Wert>
            </Werte>
        </Attribut>
    </Attribute>
</MarketplaceXML>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Aufruf	Container	J	Container für Informationen über den Aufruf
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg 2 - Teilweiser Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag /Teilweiser Erfolg
>Gruppen	Container	N	Container für alle Attributgruppen
>Gruppen>Gruppe	Container	N	Container für Response-Daten einer Attributgruppe
...Erfolg	Integer	J	0 - nicht hochgeladen 1 - hochgeladen
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei nicht hochgeladen
...Neuanlage	Integer	N	0 - nein

			1 - ja Führt dazu, dass die IDs neu verknüpft werden Standardwert 1
...GruppenID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation der Gruppe im MP
...GruppenNr	String	J	GruppenNr aus Request, muss mitgegeben werden für die Zuordnung in der BW
>Attribute	Container	N	Container für alle Attribute
>Attribute>Attribut	Container	N	Container für Response-Daten eines Attributes
...Erfolg	Integer	J	0 - nicht hochgeladen 1 - hochgeladen
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei nicht hochgeladen
...Neuanlage	Integer	N	0 - nein 1 - ja Führt dazu, dass die IDs neu verknüpft werden und der Zähler in der Historie erhöht wird Standardwert 1
...AttributID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Attributs im MP
...AttributNr	String	J	AttributNr aus Request, muss mitgegeben werden für die Zuordnung in der BW
>Attribut>Werte	Container	N	Container für alle Werte des Attributes
>Werte>Wert	Container	N	Container für alle Response-Daten eines Attributes
...Erfolg	Integer	J	0 - nicht hochgeladen 1 - hochgeladen
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei nicht hochgeladen
...Neuanlage	Integer	N	0 - nein 1 - ja Führt dazu, dass die IDs neu verknüpft werden

			Standardwert 1
...WertID	String	J	Eindeutige ID zur Identifikation des Attributwertes im MP
...WertNr	String	J	AttributwertNr aus Request, muss mitgegeben werden für die Zuordnung in der BW

4. Zugangsdatentest

4.1 Steuerdatei

```
<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        [Siehe 5.1.1]
    </Allgemein>

    <Aufruf LetzteAktionUm="TT.MM.JJJJ-HH:MM">
        <Response />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind, siehe 5.1.1
>Aufruf	Container	J	Container mit aufrufspezifischen Informationen XML-Attribut LetzteAktionUm: Datum und Uhrzeit des letzten Aufrufs dieser Funktion
...Response	String	J	Zieldatei mit der Response

4.2 Response

```
<MarketplaceXML>
    <Aufruf>
        <Erfolg />
        <Fehlermeldung />
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>
```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Aufruf	Container	J	Container für Informationen über den Aufruf
...Erfolg	Integer	J	0 - Fehlschlag 1 - Erfolg
...Fehlermeldung	String	N	Fehlermeldung bei Fehlschlag /Teilweiser Erfolg

5. Anhang

5.1 Steuerdatei – XML-Container „Allgemein“

5.1.1 Aufbau

```

<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        <Funktionscode />
        <Funktionsname />

        <MarketplaceNr />
        <Benutzername />
        <Passwort />
        <WebserviceURL />

        <FTPBENUTZERNAME />
        <FTPPASSWORT />
        <FTPSERVER />
        <FTPPORT />
        <FTPVERZEICHNIS />
        <FTPS />
        <FTPAKTIV />

        <Sprachen>
            <Sprache>
                <SpracheNr />
                <Aktiv />
                <ISO />
            </Sprache>
        </Sprachen>

    </Allgemein>

    <Funktionsparameter>
        <TextNrLang />
        <TextNrLangFS# />

        <TextNrKurz />
        <TextNrKurzFS# />

        <TextNrMemo />
        <TextNrMemoFS# />
    </Funktionsparameter>

    <Aufruf>
        <AnzahlSaetze />
        <AnzahlZusatzbilder />

        ...
    </Aufruf>
</MarketplaceXML>

```

Feld	Datentyp	Pflicht	Erklärung
MarketplaceXML	Container	J	Wurzelcontainer
>Allgemein	Container	J	Container mit allgemeinen Feldern, die bei jedem Aufruf gleich sind
...Funktionscode	Integer	J	Zahlenkode, der die Funktion eindeutig identifiziert 0 – Zugangsdatentest 1 – Artikeldownload 2 – Kategoriedownload 3 – Belegdownload 4 – Artikelupload 5 – Kategorieupload

			6 – Statusupload 7 – Attributdownload 8 – Attributupload 9 – Adressdownload 10 – Vor Upload 11 – Nach Upload
...Funktionsname	String	J	Name der Funktion
...MarketplaceNr	Integer	J	Nummer des MPs
...Benutzername	String	J	Loginname für den MP
...Passwort	String	J	Verschlüsseltes Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. siehe 1.1.1
...WebserviceURL	String	N	Internetadresse der MP-Schnittstelle
...FTP-Benutzername	String	N	Loginname für den FTP
...FTP-Passwort	String	N	Verschlüsseltes Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. siehe 1.1.1
...FTP-Server	String	N	Adresse des FTPs
...FTP-Port	Integer	N	Port des FTPs
...FTP-Verzeichnis	String	N	Auf dem FTP zu benutzendes Verzeichnis
...FTPS	Integer	N	0 – FTPS inaktiv (standard) 1 - FTPS aktiv
...FTPAktiv	Integer	N	0 – Passivmodus für FTP (standard) 1 – Aktivmodus für FTP
>Allgemein>Sprachen	Container	J	
>Sprachen>Sprache	Container	J	
...SpracheNr	Integer	J	0 - 4, wobei 0 immer die Hauptsprache der BW ist (i.d.R. Deutsch) und 1-4 die Fremdsprachen
...Aktiv	Integer	J	0 - Sprache ist inaktiv 1 - Sprache ist aktiv
...ISO	String	J	ISO-Code der Sprache, z.B. "DE"
>Funktionsparameter	Container	N	Nur bei Artikelupload und -download
...TextNrLang	Integer	N	Eingestellte TextNr für den Artikellangtext
...TextNrLangFS#	Integer	N	Eingestellte TextNr für den Artikellangtext für Fremdsprache 1-4
...TextNrKurz	Integer	N	Eingestellte TextNr für den Artikelkurztext
...TextNrKurzFS#	Integer	N	Eingestellte TextNr für

			den Artikelkurztext für Fremdsprache 1-4
...TextNrMemo	Integer	N	Eingestellte TextNr für den Artikelmotext
...TextNrMemoFS#	Integer	N	Eingestellte TextNr für den Artikelmotext für Fremdsprache 1-4
>Aufruf	Conatiner	J	
...AnzahlSaetze	Integer	J	Gibt die Anzahl der Datensätze an, die maximal pro Request an bzw pro Response von einem MP in der XML sein sollten

5.1.2 Beispiel

```

<MarketplaceXML>
    <Allgemein>
        <Funktionscode>1</Funktionscode>
        <Funktionsname>Artikeldownload</Funktionsname>

        <MarketplaceNr>1</MarketplaceNr>
        <Benutzername>PeterMustermann24</Benutzername>
        <Passwort>X2UD3849IH4D988</Passwort>
        <WebserviceURL>http://www.mustermannshop24.de/webservice.soap</WebserviceURL>

        <FTP-Benutzername>PeterMustermann24FTP</FTP-Benutzername>
        <FTP-Passwort>X2UD3849IH4D989</FTP-Passwort>
        <FTP-Server>ftp.mustermannshop24.de</FTP-Server>
        <FTP-Port>80</FTP-Port>
        <FTP-Verzeichnis>Shopdaten</FTP-Verzeichnis>
        <FTPS></FTPS>
    </Allgemein>
    ...
</MarketplaceXML>

```

6. Changelog

Datum	Revision	Bereich	Änderung
29.10.2015		Statusupload / Request	Komplett überarbeitet
17.09.2015		Alle	Doku auf den neusten Stand gebracht
19.02.2015	Beta r16170	Artikelupload	Erweiterungen für Varianten VerkaufspreisHauptartikel EinkaufspreisHauptartikel
17.12.2014	Beta r15506	Statusupload (neu)	Erweiterung für Positionsdaten
29.01.2014	Beta r10528	Artikeldownload und -upload / Steuerdatei	Funktionsparameter für Texteinstellungen
29.01.2014	Beta r10528	Steuerdatei erweitert	-Zusätzlich Felder für FTP-Verbindung -Anzahl Datensätze pro XML
29.01.2014	Beta r10528	Statusupload	Statusupload (neu) hinzugefügt
28.10.2013		Artikeldownload / Steuerdatei	Funktionsparameter für Textzuweisung hinzugefügt
19.08.2013		Artikeldownload / Steuerdatei	Aufruf>Filter>ArtikelID hinzugefügt
15.08.2013		Adressdownload	hinzugefügt
12.08.2013		Alle Responses	SEFelder entfernt
12.08.2013		Belegdownload / Response	Feld Steuer in Belegposition eingefügt
06.08.2013		Artikeldownload / Response	GruppenID im Artikel selbst hinzugefügt
31.06.2013		Attributdownload / Response	SpracheNr bei Name und Wert hinzugefügt
07.05.2013		Attributdownload / Response	Zuweisung der Attribute zu Attributgruppen geändert
18.09.2012		Kategoriedownload / Response	Felder Kurzbeschreibung und Titel geändert
18.09.2012		Kategorieupload / Request	Felder Kurzbeschreibung und Titel geändert
21.08.2012		Artikelupload / Request	Bestand in float geändert
15.06.2012		Artikeldownload / Response	Variantenattribute in Variationsattribute umbenannt
15.06.2012		Artikelupload / Request	-AttributgruppennummerSE und AttributgruppenID hinzugefügt -Container und Sätze bei CrossSelling und Unterartikel umbenannt
12.06.2012		Belegdownload / Response	Tabelle korrigiert
12.06.2012		Allgemein	Beispiele Download verbessert

12.06.2012		Steuerdatei	LetzteAktionUm Trenner für Uhrzeit geändert in - statt .
31.10.2011		Artikeldownload / Response	Neuer Container <Variationsattribute>, analog zu Artikelupload/Request (s.u.)
31.10.2011		Artikeldownload / Response	Felder VarBez und VarWert in Container <Unterartikel> entfernt
31.10.2011		Artikelupload / Request	Neuer Container: <Variationsattribute> bei Varianten, beinhaltet welche Attribute und welche Werte zum Generieren benutzt wurden
27.09.2011		Attributupload / Response Kategorieupload / Response Artikelupload /Response	Neues Feld: <Neunanlage /> Wird das Objekt (Attribut/Kategorie/Artikel) im MP neu angelegt, sollte in diesem Feld eine 1 stehen, damit die ID in der BW neu verknüpft wird und der Zähler in der Uploadhistorie erhöht wird. Wird das Feld weggelassen, wir als Standardwert 1 angenommen.
19.09.2011		Artikelupload / Request	Attributnamen und -werte in <Sprachen>-Container verpackt, analog zu Steuerdatei
19.09.2011		Artikelupload / Request	Durchnumerierung der Sprachen von 0-4 statt 1-5
19.09.2011		Steuerdatei	Neuer Container: <Sprachen> Beinhaltet die in der BW hinterlegten Sprachen mitNr, ISO-Code und ob aktiv