



Katalogdaten

ONIX.Standard 2.2.7.

ONIX-Erweitert 2.2.7.L mit Libri

Dokumentenversion 6.5

September 2021

Partner für Ihren Erfolg

Inhaltsverzeichnis

1	ÄNDERUNGSHISTORIE.....	3
2	GESAMTÜBERBLICK	8
2.1	Übersicht	8
2.2	Katalogunterteilung.....	8
2.3	ONIX-Standard	8
2.4	Libri Erweiterung, ONIX-Erweitert	8
2.5	Allgemeine Hinweise	8
3	AUFBAU DER ONIX-DATEI	10
3.1	Struktur der Datei	10
3.2	Zeichensatz.....	11
3.3	Der Header-Block	11
3.4	Der Product-Block	12
4	UMSETZUNG VON DATEN.....	45
4.1	Umsetzungsregeln für die Einbandarten	45
4.2	Umsetzungsregeln für die Verfügbarkeitskennzeichen.....	46
4.3	Umsetzungsregeln für die Produktverfügbarkeit des Herstellers	47
4.4	Umsetzungsregeln für die Produktverfügbarkeit des Lieferanten	47
4.5	Contributoren	48
4.6	Warengruppen-Systematik	49
4.7	Neue Warengruppensystematik WGS	50
4.8	Bestandsmeldung mit Mindestbestand	50
4.9	Geographische Einteilungen	52
4.10	Meldeschlüssel von Libri	53
4.11	Schulbuch.....	56
4.11.1	Schulformen	56
4.11.2	Unterrichtsfächer	57
4.11.3	Ausbildungsberufe	59
4.11.4	Bundesländer	71
4.12	Einbandarten von Libri.....	72
4.13	Libri Produktklassifikation für <b275>.....	73
4.14	„Thema“ Codes	74
4.15	Von Libri angebotene Listen.....	74
	Libri Meldeschlüssel in <ms02>	74
	Zolltarifnummern in <j275>	75
	Libri-Einbandarten in <ei02> und <bp11>	75
	Libri-Warengruppen in <mainsubject>.....	75
	Thema Codes in <b069>.....	76
	LARA (Libri Alternative Representation of Author) in<b233>	76
	Lieferzeitklassen in <li02>.....	76
5	BEISPIELE.....	78
5.1	Lösch-/Stilllegungsmeldungen <a002>05</a002>	78
5.2	Beispiele PTO-Meldung.....	79

5.3	Beispiele für die Meldung von Verkaufseinheiten und Sets im Streckengeschäft (zur Zeit nicht in Verwendung).....	79
5.4	Meldung von Auszeichnungspreisen, z.B. AT	81
5.5.	Bundle Artikel.....	83
5.5.1	Kombiartikel und Bundles.....	83
5.5.2	Grundsätzliches zu Bundles	83
5.5.3	Meldung eines Bundles in ONIX	84
5.5.3.1	Voraussetzungen	84
5.5.3.2	Verwendete Tags.....	84
5.5.4	Meldung der Bestandteile eines Bundles im ONIX-Builder	86
5.5.4.1	Voraussetzung für alle gemeldete Bestandteile.....	86
5.5.5	Onix Beispiele	88
5.5.5.1	Buch mit einer Online-Ressource.....	88
5.5.5.2	Buch mit einer CD und einer Online-Ressource	95

1 Änderungshistorie

- 22.08.2013 4.8 KK
- **Neues Tag für Lieferzeiten <j144>**: PR24.36. Außerdem Kapitel 5.2 ergänzt.
 - **Neue Ausprägung <b275> Kapitel 4.13: MATER; FORTS**
 - **Neu, Kapitel 5.4: Meldung von Auszeichnungspreisen z.B. für AT**
 - **Korrektur: Block: <productformfeature>** als Klammer eingefügt. Doku gemäß der ONIX-Meldung angepasst.
 - **Ergänzung <h208>**: Hinweis auf ONIX Code List
 - **Neues Tag <b056>**: EditionTypeCode
 - **Korrektur in der Beschreibung <b251>**: Auch AT ist möglich
 - **Korrektur in der Beschreibung <j153>**: nicht nur für Euro gültig
 - **Korrektur in der Beschreibung <j154>**: Optional
 - **Neue Ausprägung für <b388> ergänzt**: Kapitel 4.9 "WORLD"
- 06.07.2015 5.0 KK
- **Neu: Kapitel „Bundle Artikel“**
 - **Neu wegen Bundle: <b275>=BUNDLE oder BUNDLEELEMENT**
Neu wegen Bundle: <j155>, <j156>, <j157>, <j158>, <j159>, <j160>
 - **Neuer Block: <bundledefinition>**
 - **Änderung: Kapitel „Beispiele PTO Meldungen“**
- 20.10.2015 5.1 KS
- Fehlerbehebung in der Beschreibung (Kapitel 5.5) von Bundle-Artikeln bei <j155>, <j156> und den zugehörigen Beispielen.**

- 15.01.2016 6.0 KK
- **Neu:** Meldung der MVB-Herstellernummer für die Publisher im Block <publisher> Tag <b241>05</b241>
 - **Änderungen :** Neue Mappings <j396> ONIX zu Libri Meldeschlüsseln. Kapitel „Umsetzungsregeln für die Produktverfügbarkeit des Lieferanten“
 - **Änderung:** Neue Mappings <j141> Kapitel „Umsetzungsregeln für das Verfügbarkeitskennzeichen“
 - **Erweiterung:** Tag <b394>, Erweiterung der Liste. Kapitel „Umsetzungsregeln für die Produktverfügbarkeit des Herstellers“
 - **Neu:** Nonbook-Kennzeichen neben der Warengruppe 8 im Export melden. <b274> und <b275>
 - **Neu:** Es werden, soweit vorhanden, die „Thema“ Codes zusätzlich gemeldet. Dazu wird es je einen zweiten Block <mainsubject> und <subject> geben.
 - **Änderung:** Mappingänderung DL wird zu ONIX-Code DH: Kapitel „Umsetzungsregeln für die Einbandarten“
 - **Änderung: Quelle der** Zolltarifnummer ist das „Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik“ <b274>04</bs74>
 - **Erweiterung:** Liste der Materialkennzeichnungen (NONBO und ToliA) . Hinweis zur Filterung aufgenommen. Kapitel „Libri Produktklassifikation für <b275>“
 - **Erweiterung:** Neue Einbandarten durch Bundlebestandteile (z.B. EPB, MP3 und PDF bei digitalen Produkten). <ei02> und <bp11>
 - **Ergänzung:** <j192>, Verweis auf ONIX Code List 57.
 - **Neu:** Kennzeichen für Lagerartikel (Artikel die von Libri disponiert werden) <sk02>LG</sk02> und <th01>LG</th01>
 - **Aktualisierung:** Aktuelle Liste der Meldeschlüssel eingefügt. Kapitel „Libri Meldeschlüssel von Libri“
 - **Ergänzung:** <audience> Textergänzung zur FSK-Angabe mit 18.

- 16.02.2016 6.1 KK
- **Ergänzung:** Tag <j192> Wert 03
 - **Erklärung zu Tag <b012> Kapitel „Umsetzungsregeln für Einbandarten“:**
Neu dazugekommen ist die Ausprägung DH, i.e. Online resource. Nicht mehr gemeldet wird DL der „Memory Stick“ oder „Memory Card“ bezeichnet und bisher von Libri wie DH zur Kennzeichnung von online ressourcen verwandt wurde. Echte „Memory Sticks“ werden wie bisher auch als „00“ gemeldet.
 - **Neu + Korrekturen: Tag <j141>, Kapitel „Umsetzungsregeln für Verfügbarkeitskennzeichen“** Korrekturen und Textergänzungen
 - **Korrekturen: Tag <j396> Kapitel „Umsetzungsregeln für die Produktverfügbarkeit des Lieferanten“,** Korrekturen und Textergänzungen.
- 31.03.2017 6.2 KS
- **Korrektur in Kapitel „Struktur der Datei“:**
Das Encoding ist UTF-8 und nicht Windows-1252
 - **Kapitel 4.8:** Überschrift geändert
 - **Neue Werte in tag <ProductForm> <b012>** nach ONIX Liste 7:
- „AE“ (Audio disc, Vinyl)
- „PR“ (Notebook / blank book)
 - **Neues tag < ProductFormDetail> <b333> :**
das <b333> mit ONIX-Liste 78 ergänzt und vervollständigt die Information aus <b012> bzgl. der Einbandart
z.B. „Klappenbroschur“: <b012> BC< und <b333>B131<
 - **Neue Werte in <b067> und <b070>:**
Von Verlagen gelieferte Stichwörter werden im tag <SubjectSchemeIdentifier> <b067> mit Wert 20 (keywords) zusätzlich zu anderen Werten der Liste 27 im <subject> gemeldet. Die Keywords, die zur Indizierung und zu Such-Zwecken gemeldet werden sind nicht zur Anzeige gedacht. Sie werden unnormiert im tag <b070> gemeldet und durch Semikolon getrennt.
 - **Neues Kennzeichen in <b275>:** SPERRG. Kennzeichnung von Artikeln, die die regulären Paketmaße oder das reguläre Paketgewicht überschreiten.

- **Korrektur, Kennzeichnung des Tolino-Readers:**
<productclassification><b274>07</b274><b275>MATER</b275></productclassification>
<ma02>ToliA</ma02>
Angabe war fälschlicherweise <b275>ToliA<b275>
- **Neuer Block <PersonNameIdentifier> für Ersatzschreibungen von Autoren / Verlage:**
Über diesen melden wir Ersatzschreibweisen für häufig genutzte und je nach Quelle unterschiedlich repräsentierte Personennamen, die so auf eine Schreibung normiert werden. Sofern vorhanden melden wir zusätzlich den Wert aus ISNI oder GND.
- **Neue Werte in den tags <ei02>, <bp11>:**
 - „Sch“ für Schallplatte/Vinyl
 - „Kla“ für Klappenbroschur
 - „Nob“ für Notizbuch
- **Neues tag <li02> Klassen für die Lieferzeiten:**
Zusätzlich zu den Lieferzeiten (in j144) werden zukünftig Lieferzeitklassen gemeldet, an denen eine Lieferzeit in Tagen hinterlegt ist.
Libri stellt eine aktuelle Tabelle mit den jeweilig geltenden LZ bereit (s. Kapitel „Von Libri angebotene Listen“). Im Regelfall bleiben die LZ unterjährig gleich, in den letzten sechs Wochen des Jahres kann sich das ändern. Bei Lieferschwierigkeiten der Besorgungslieferanten kann die Lieferzeit auch angepasst werden. Vorteil ist, dass kurzfristige Veränderungen der Lieferzeiten abgebildet werden können.
- **Libri stellt zukünftig Listen im XML-Format per FTP zur Verfügung. Diese Listen können um weitere ergänzt werden.**
 - Libri Meldeschlüssel (in ms02 gemeldet)
 - Libri Warengruppen (in mainsubject gemeldet)
 - Libri Einbandarten (in ei02/bp11 gemeldet)
 - Ersatzschreibweisen (in PersonNameIdentifier gemeldet)
 - Lieferzeiten (in li02 gemeldet)
 - Themen aus Block (in <mainsubject><b191>93< ff.gemeldet)
 - Zolltarifnummern (in j375 gemeldet)
- **Meldung des ExpectedShipDate in <j142>**
Bei den Meldeschlüssel 4 und 34 (j141 = NP) melden wir zukünftig ein Datum das weit in der Zukunft liegt, z.B.

31.12.2099.

Bei den Meldeschlüsseln 20, 42, 44, 61 (j141= AD, OL, WS) melden wir kein Datum, da es nicht erforderlich ist.

- | | | | |
|------------|-----|----|--|
| 02.05.2017 | 6.3 | KS | <ul style="list-style-type: none"> • Schreibfehler in Block <PersonNameIdentifier>: richtig ist <b244> statt <244> • Schreibfehler in Kapitel „Von Libri angebotene Listen“: richtig ist ftp11.librinet.de/STA/XML statt ftp11.librinet.de/STM/XML. |
| 28.05.2021 | 6.4 | CG | <ul style="list-style-type: none"> • Konformitätserklärung: Neue Werte in <b335>, Hinweis in <b336>
Um Ihnen als Händler in Zukunft einfachen Zugang zur Konformitätserklärung zu geben, wird Libri weitere Werte im tag <ProductFormFeatureValue> <b335> melden. Darunter sind auch URL, die Ihnen als Händler den barrierefreien Zugang zur Konformitätserklärung sichern. • Korrektur Dokumentation: Format von bl02 ist alphanumerisch • Ergänzung Datumsformat im Hinweis zu <j142>: Bei Artikeln mit "Erscheinen ungewiss" (z.B. MS 34) melden wir ein Datum, das weit in der Zukunft liegt: <j142>209912</j142> • Korrektur Dokumentation: <b385> wird nicht in <containeditem> gemeldet • VKE (Verpackungseinheiten) zur Zeit nicht in Verwendung • Änderungen in Kapitel 2.5 bei den Allgemeinen Hinweisen, u.a. zu Werten der Codelists • Hinweis zu <a002>: Bei Stilllegungen sind auch von Libri erhaltene Annotationsdaten zu löschen. |
| 23.09.2021 | 6.5 | KK | <ul style="list-style-type: none"> • Neu: Meldeschlüssel 180 = vor Weihnachten nicht mehr lieferbar, vormerkfähig (Kapitel 4.10).
Für j141 wird „TU“ (Kapitel 4.2) und im j396 wird „30“ (Kapitel 4.4) gemeldet. |

2 Gesamtüberblick

2.1 Übersicht

Dieses Dokument beschreibt die Versionen ONIX-Standard und ONIX-Erweitert mit Libri. Kunden die nur die Version ONIX-Standard nutzen wollen, sollten den Hinweis im Kapitel 2.3 berücksichtigen.

2.2 Katalogunterteilung

Es wird ein Gesamtkatalog (LIB_GESAMT) zur Verfügung gestellt, der sich wiederum aus den Libri Ursprungskatalogen „Deutsches-Buch“ (LIB_DTBUCH), „Internationales-Buch“ (LIB_INTL) und „Medien“ (LIB_Medien) zusammensetzt.

2.3 ONIX-Standard

Für Kunden die nur das Format ONIX-Standard nutzen wollen, ergeben sich lediglich zwei Änderungen zu dem erweiterten Format:

1. Fester Kopfteil mit dtd-Angabe (Kapitel 3.1)
2. Der Block <lieferantenintern> muss komplett ignoriert werden (Kapitel 3.3).

2.4 Libri Erweiterung, ONIX-Erweitert

Im Standard Onix-Format (ONIX-International Version 2.1) können einige Informationen nicht gemeldet werden. So z.B. die detaillierten Meldeschlüssel von Libri. In der Variante Onix-Erweitert liefern wir ein, um die Libri-spezifischen Informationen ergänztes „Lieferanten-Tag“ (<lieferantintern>). Dieses wird als Informationsblock je Artikel an die Standard-Informationen angehängt.

Um die Unterschiede zu den Definitionen von ONIX-International 2.1 zu erleichtern, werden die Shorttags der Libri Erweiterung durch 2 Buchstaben und 2 Ziffern dargestellt. ONIX-International hingegen benutzt 1 Buchstaben und 3 Ziffern.

2.5 Allgemeine Hinweise

- Librinumern sind bestellbar und können nach der Stilllegung an einem Titel, wieder für einen anderen Titel vergeben werden.
<producentidentifizier>
<b221>01</b221>
<b233>LI</b233>
...
- Eine EAN kann von einem Verlag, auch für die Folgeauflage verwendet werden.

- Es können zu einem Artikel mehrere EANs hinterlegt sein. Wir melden die führende EAN zuerst. Diese wird auch bei den elektronischen Rückmeldungen (z.B. Lieferschein) gemeldet.
- Die Recordreferenz im Tag <a001> ist die einzige eindeutige Nummer
- In der Dokumentation beschriebene Werte sind Beispiele, es können auch weitere Werte der offiziellen Codelisten gemeldet werden.

RECHTLICHE HINWEISE

Libri stellt die in diesem Dokument enthaltenen Informationen als ergänzenden bzw. vorbereitenden Service freiwillig zur Verfügung, Libri übernimmt hierdurch keine (ggf. weiteren) vertraglichen oder vorvertraglichen Verpflichtungen. Soweit Libri mit dem jeweiligen Nutzer nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart hat, bleibt der Nutzer dieser Informationen für die Einrichtung und den sicheren Betrieb seiner technischen Einrichtungen (einschließlich der Schnittstellen zu Libri) sowie für die dadurch entstehenden Kosten selbst verantwortlich. Libri übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und / oder Vollständigkeit dieser Informationen. Soweit Libri und der Nutzer eine Nutzungsvereinbarung schließen oder bereits geschlossen haben, regelt diese allein Art und Umfang der Haftung von Libri; dieses Dokument ist insbesondere nicht als Beschaffensvereinbarung zu verstehen. Sämtliche, die Anbindung und die Nutzung der Libri-Katalogdaten betreffenden Fragen sind zu richten an: [edi@libri.de]. Soweit Libri die Pflicht zur Bereitstellung von Katalogdaten übernommen hat oder noch übernimmt, können die zur Vertragserfüllung erforderlichen, ggf. verbindlichen Informationen ebenfalls über diese Kontaktadresse bezogen werden.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen vertrauliche Informationen dar und sind vom Empfänger vertraulich zu behandeln. Wurde mit Libri bereits eine Vertraulichkeitsvereinbarung geschlossen oder wird eine solche noch geschlossen, regelt diese Vereinbarungen die weiteren Einzelheiten.

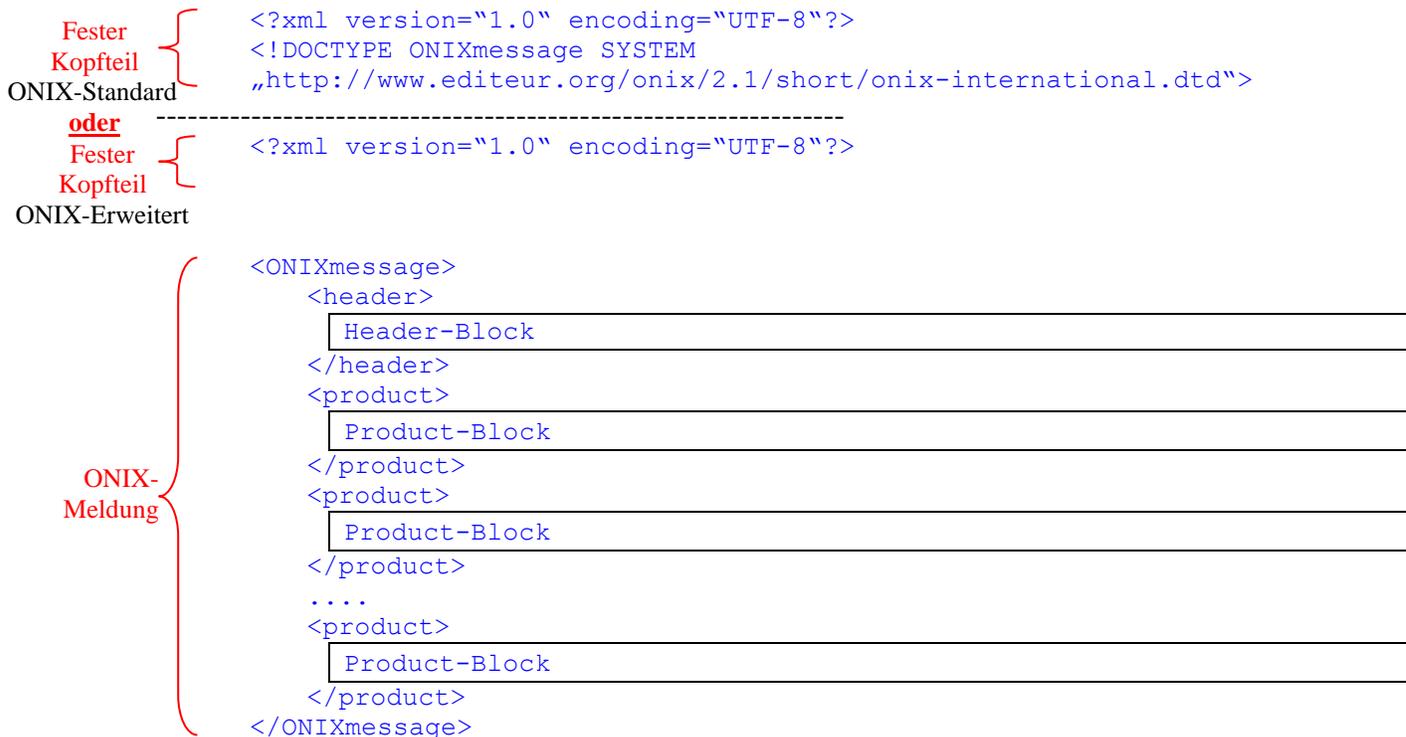
Die Libri-Katalogdatenbank ist ein urheberrechtlich geschütztes Werk, das nur auf Basis einer gültigen Vereinbarung mit Libri genutzt werden darf.

3 Aufbau der ONIX-Datei

3.1 Struktur der Datei

Die Titelstammdatei besteht immer aus:

- einem festen Kopfteil (Bei ONIX-Standard mit dtd-Angabe bei ONIX-Erweitert ohne dtd-Angabe)
- einem Header-Block
- mehreren Product-Blöcken (je ein Block pro Titel)



3.2 Zeichensatz

Für die Kodierung der ONIX-Meldungen wird die Zeichensatz-Tabelle UTF-8 (beinhaltet auch u.a. die Zeichensatztabelle ISO-8859-1) verwendet. Daher werden Zeichen wie Ä, Ö, Ü oder é, è, ... in unseren Meldungen verwendet, ohne dass sie in “Ä“ verschlüsselt werden.

Es gibt 3 Ausnahmen, in denen eine Verschlüsselung notwendig ist (bedingt durch das XML-Format):

- Ampersands „&“ werden als **&** kodiert.
- „Kleiner als“-Zeichen „<“ werden als **<** kodiert.
- „Größer als“-Zeichen „>“ werden als **>** kodiert.

Zum Beispiel **AT&T** wird als **AT& ;T** exportiert.

3.3 Der Header-Block

Der Header-Block beinhaltet im Wesentlichen Informationen über den Absender. Er wird wie folgt aufgebaut:

<header>		
<m172>	FromEANNumber – MH.1	Eindeutige Identifizierung des Absenders. Belegung mit der ILN von Libri Hamburg: 4026635100003
<senderidentifizier> Dieses Tag darf nur ein Mal vorkommen.		
<m379>	SenderIDType – MH.3	Ausprägung: immer 02 (= Proprietary)
<b244>	IDValue – MH.5	Ausprägung: LIB_GESAMT (= Libri-Gesamtkatalog)
</senderidentifizier>		
<m174>	FromCompany – MH.6	Belegung mit: Libri GmbH
<m175>	FromPerson – MH.7	Feste Belegung mit Katalog
<m180>	MessageNumber – MH.16	Sequenznummer, beginnend mit 1 . Wird zur Kodierung der Export-Nummer verwendet. Für die Generierung der täglichen Updates (TUP) ist die Nummer fortlaufend.
<m182>	SentDate – MH.18	Beinhaltet das Datum des Redaktionsschlusses.

		Format YYYYMMDD. Beispiel: 20040419
--	--	--

</header>

Beispiel:

```
<header>
  <m172>4026635100003</m172>
  <senderidentifizier>
    <m379>02</m379>
    <b244>LIB_GESAMT</b244>
  </senderidentifizier>
  <m174>Libri GmbH</m174>
  <m175>Katalog</m175>
  <m180>1</m180>
  <m182>20040419</m182>
</header>
```

3.4 Der Product-Block

Der Product-Block beinhaltet die Informationen zu den einzelnen Artikeln. Er wird wie folgt aufgebaut:

<product> – PR.1

<a001>	Recordreference – PR.1.1	<p>Pflichtfeld. Eindeutige Identifikationsnummer.</p> <p>Der Primärschlüssel wird aus der Kombination von ‚A‘ + internem ArtikelPK definiert.</p> <p>Beispiel: A110101</p>
<a002>	NotificationType – PR.1.2	<p>Pflichtfeld.</p> <p>Ausprägungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 bei Titeln deren Erscheinungsjahr > heute+ 6Monate beträgt • 02 bei Titeln deren Erscheinungsjahr < heute+ 6Monate beträgt • 03 bei Titeln die erschienen sind oder wenn kein Erscheinungsjahr vorhanden ist • 04 bei Updates – wenn Teilmeldungen • 05 bei Stilllegungen <p>Hinweise: Es gibt keine Unterscheidung zwischen Stilllegungen und Löschungen. Da ein eigener Primärschlüssel gemeldet wird, darf die LibriNr bzw. EAN nicht als Primärschlüssel verwendet werden. Eine Stilllegung muss daher wie eine Löschung behandelt werden. Wenn der Titel zur Recherche in der Datenbank verbleiben soll, muss zumindest die</p>

		<p>LibriNr entfernt werden. Hinweis: Im Fall von Stilllegungen sind auch die über andere Wege von Libri erhaltenen Annotationsdaten (z.B. Coverbilder und Klappentexte) zu löschen. Stilllegungen mit der Ausprägung ,05' sind keine Komplett- bzw. Vollmeldungen, es werden nur die pflicht- und einige optionale Felder gemeldet (siehe Kapitel „Beispiele“).</p> <p>Derzeit hat Libri keine Update-Meldung mit der Ausprägung ,04'. Alle Titeländerungen führen zu einer kompletten Meldung der Titeldaten mit der Ausprägung ,03'.</p>
--	--	--

<productidentifizier> – PR.2
 Die Kombination dieser drei Felder muss mindestens ein Mal vorkommen. 978-er EAN werden sowohl als ISBN als auch als EAN gemeldet.

<b221>	ProductIDType – PR.2.7	<p>Ausprägungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 (= Proprietary, wird für die Libri-Nr. u. die Bestellnr. des Herstellers verwendet) 02 (= ISBN) 03 (= EAN-13) 						
<b233>	IDTypeName – PR.2.8	<p>Wird nur bei ProductIDType = 01 verwendet.</p> <p>Ausprägung:</p> <ul style="list-style-type: none"> LI (=LibriNr) BESTNR (=Bestellnummer Hersteller) 						
<b244>	IDValue – PR.2.9	<p>Artikelnummer ohne Bindestriche. Beispiele:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: left;">3226972</td> <td style="text-align: right;">(LibriNr)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">3473306908</td> <td style="text-align: right;">(ISBN)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">0028946699928</td> <td style="text-align: right;">(EAN)</td> </tr> </table> <p>Hinweis: 978-er EAN werden immer als ISBN und EAN exportiert.</p>	3226972	(LibriNr)	3473306908	(ISBN)	0028946699928	(EAN)
3226972	(LibriNr)							
3473306908	(ISBN)							
0028946699928	(EAN)							

</productidentifizier>

<b246>	Barcode – PR.2.10	<p>Optional. EAN-Barcode</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00, Artikel ohne Barcode (=0 in libri2000) • 01, Artikel mit Barcode (= 1 oder 2 in Libri2000)
<b012>	ProductForm – PR.3.1	<p>Pflichtfeld. Beinhaltet die Einbandart. Neu: AE für Schallplatte/Vinyl, PR für Notebook</p> <p>Kapitel „Umsetzungsregeln für die Einbandarten“ ONIX-List 7</p>
<b333>	Product form detail – PR.3.2	<p>Optional, wiederholbar</p> <p>Liefert zusätzliche Details zu b012 bzgl. des Mediums oder Formats/Einbands. Libri überarbeitet kontinuierlich die Artikel hinsichtlich der Meldung in <b333>. Daher wird die Anzahl der verwendeten Werte aus der ONIX Liste 78</p>

		stetig wachsen. ONIX Liste 78.
<b385>	ProductContentType – PR.3.27	Unterscheidungsmöglichkeit nach Hörbuch und Hörspiel gemäß ONIX-Liste 81. Ausprägung: 01 = Audiobuch -> Hörbuch 02 = Performance -> Hörspiel

<productformfeature>

<b334>	ProductFormFeatureType – PR.3.3	Optional Werte aus der Code List 79 Mögliche Ausprägung: 13 = EU Toy Safety Hazard Warning. Warnhinweis für Spielzeuge
<b335>	ProductFormFeatureValue – PR. 3.4	Optional Werte aus der Code List 184, in Abhängigkeit der Liste 79. Mögliche Ausprägungen, wenn <b334>=13: 00 = No warning / Kein Warnhinweis 02 = Carries minimum age warning 04 = Carries EU Toy Safety Directive hazard warning 07 = Declaration of Conformity available / CE-Konformitätserklärung, Link in <b336> <u>Hinweis</u> für den Umgang mit den Informationen im Frontend: Die Informationen in Wert 07 sind NICHT in B2C-Systemen anzuzeigen, da sie nicht endkundenrelevant sind, sondern lediglich in B2B-Systemen, da sie händlerrelevant sind. Sie ermöglichen dem Händler auf Nachfrage einen einfachen Zugang zur Konformitätserklärung der Lieferanten.
<b336>	ProductFormFeatureDescription –PR.3.5	Optional Beschreibungstext für den Warnhinweis. Bei <b334>=13 und <b335>=02, könnte hier folgende Ausprägung stehen: “Not suitable for children under 1 year of age” Bei <b334>=13 und <b335>=04, könnte hier folgende Ausprägung stehen: „ACHTUNG! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Erstickungsgefahr wegen verschluckbarer Kleinteile.“ Bei <b334>=13 und <b335>=02 oder 04 kann ein Link auf eine Konformitätserklärung des Herstellers vorliegen und wird mit <b334>=13 und <b335>=07 gemeldet.

</productformfeature >

<b014>	ProductFormDescription – PR.3.8	Optional. Beilage Beispiele: <ul style="list-style-type: none"> • Mit 3 CD-ROMs • Mit Message-Karte und abziehbarem Aufkleber • Mit Booklet • Mit CD-ROM
<b384>	TradeCategory – PR.3.10	Optional. Ausprägung: ‚03‘ bei Fortsetzungswerken, ansonsten keine Meldung.

<containeditem>

<productidentifier>

<b221>	ProductIDType – PR.2.7	Ausprägungen: 01 (= Proprietary, wird für die Libri-Nr. u. die Bestellnr. des Herstellers verwendet) 02 (= ISBN) 03 (= EAN-13)
<b233>	IDTypeName – PR.2.8	Wird nur bei ProductIDType = 01 verwendet. Ausprägung: LI (=LibriNr) BESTNR (=Bestellnummer des Herstellers)
<b244>	IDValue – PR.2.9	Artikelnummer ohne Bindestriche. Beispiele: 3226972 (LibriNr) 3473306908 (ISBN) 0028946699928 (EAN) Hinweis: 978-er EAN werden immer als ISBN und EAN exportiert.

</productidentifier>

<b012>	ProductForm – PR.3.17	Datenträgertyp Eine Umsetzung erfolgt über die ONIX-Umsetzungstabelle analog zu den Einbandarten. Kapitel "Umsetzungsregeln für die Einbandarten"
--------	-----------------------	--

<b225>	ProductPackaging - PR.3.23	<p>Onix Liste 80</p> <p>Ausprägung, wenn vorheriges <b012>=XL: 21</p> <p>Bedeutet, dass der Artikel nur in der unter <b015> angegebenen Menge, oder einem Vielfachen davon, verkauft werden darf. Siehe Beispiele Kapitel 5.</p>
<b210>	NumberOfPiece – PR.3.25	<p>Anzahl Items. Numerischer Wert</p> <p>Bei Artikeln im Streckengeschäft können hier die Verkaufseinheiten gemeldet werden. Beispiele siehe Kapitel „Beispiele für die Meldung von Verkaufseinheiten und Sets im Streckengeschäft“</p>
<b015>	ItemQuantity - PR.3.28	<p>Bei Artikeln im Streckengeschäft mit fester Mengenabgabe, können hier die Verkaufseinheiten gemeldet werden. Beispiele siehe Kapitel „Beispiele für die Meldung von Verkaufseinheiten und Sets im Streckengeschäft“</p>

</containeditem>

<productclassification> Optional, wiederholbar. Übergangsweise wird der Block wiederholt um <b274> zusätzlich mit der Ausprägung 04 zu melden. Die Ausprägung 02 wird zu einem späteren Zeitpunkt entfallen.

<b274>	ProductClassificationType – PR.3.29	<p>Werte aus ONIX-Liste 9 Ausprägung: 02 = Standard nach UNSPSC 07 = Eigene Liste vom Lieferanten, Libri 04 = Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik (German export trade classification, based on the Harmonised System)</p>
<b275>	ProductClassificationCode – PR.3.30	<p>Bei b274 = 02 und 04 folgt hier die Zolltarifnummer. Bei b274 = 07 folgt hier die Bezeichnung aus Kapitel 4.13, Aggregatoren bzw. Streckengeschäft</p>

</productclassification >

<series> – PR.5

Unter „Series“ werden die Reihen und Verlags-Titelgruppen (VTGs)-Informationen exportiert.

<seriesidentifier>
 Diese drei Felder sind optional. Beim Exportieren des Attributes müssen alle drei Felder vorhanden sein. Die Kombination der drei Felder kann mehrmals exportiert werden.

<b273>	SeriesIDType – PR.5.3	Feste Belegung für das Feld: 01 (= proprietary code)
<b233>	IDTypeName – PR.5.4	Feste Belegung für das Feld: <ul style="list-style-type: none"> • Variante 1: Set-ID als fester Wert • Variante 2: BWA-Reihe als fester Wert • Variante 3: TBA-Reihe als fester Wert • Variante 4: Medien als fester Wert (es liegen noch keine Daten vor) • Variante 5: COLLECTION als fester Wert
<b244>	IDValue – PR.5.5	Ausprägung: <ul style="list-style-type: none"> • Groupset-ID des Libri-Katalogs • BWA-Reihennummer • TBA-Reihennummer • Medien-Reihennummer (es liegen noch keine Daten vor) • Collection-Nummer

</seriesidentifier>

<b018>	TitleOfSeries – PR.5.6	Optional. Überschrift des Groupset (Titel der Reihe, VTG oder Collection)
<b019>	NumberWithinSeries – PR.5.7	Optional. Z.B. Reihennummer
<b020>	YearOfAnnual – PR.5.8	Optional. Erscheinungsjahr. Format YYYY

</series>

<n338>	NoSeries – PR.5.9	Optional. Wird nur gemeldet, wenn der Titel keine Groupsetzuordnung hat. Das Tag wird ohne Wert exportiert: <n338/>
---------------------	-------------------	---

<set> – PR.6
 Unter „Set“ werden die Hierarchieinformationen exportiert.

<productidentifier>
 Die Kombination dieser drei Felder muss mindestens ein Mal vorkommen, wenn Hierarchieinformationen gemeldet werden.

<b221>	ProductIDType – PR.6.3	Ausprägung: 01 (= Proprietary, da momentan die LibriNr verwendet wird)
<b233>	IDTypeName – PR.6.4	Ausprägung:

<b244>	IDValue – PR.6.5	LI (= LibriNr) Artikelnummer ohne Bindestriche. Beispiel: 3226972 (LibriNr)
--------	------------------	--

</productidentifier>

<b023>	TitleOfSet – PR.6.6	Pflichtfeld. Titelkopf bzw. Titel des Vaters.
<b026>	ItemNumberWithinSet – PR.6.9	Optional. Bandzählung.
<b284>	LevelSequenceNumber – PR.6.10	Optional Position in der Hierarchie

</set>

Der Titelblock wird mindestens mit einer der Ausprägungen im Tag <b202> gemeldet. Es können auch mehrere Ausprägungen gesendet werden.

<title> – PR.7

<b202>	TitleType – PR.7.8	Ausprägung: 01
<b203>	TitleText – PR.7.11	Titel (Langtitel).

</title>

<title>

<b202>	TitleType – PR.7.8	Ausprägung: 05
<b203>	TitleText – PR.7.11	Titel (Kurztitel) = Bontext.
<b029>	Subtitle – PR.7.14	Optional. Untertitel.

</title>

<title>

<b202>	TitleType – PR.7.8	Ausprägung: 03
<b203>	TitleText – PR.7.11	Originaltitel.

</title>

<title>

<b202>	TitleType – PR.7.8	Ausprägung: 06
<b203>	TitleText – PR.7.11	Bei fremdsprachigen Titeln wird hier ggf. der Titel der deutschen Übersetzung gemeldet.

</title>

<website>
Der Block kann mehrfach gesendet werden

<b367>	WebsiteRole - PR.7.18	ONIX Code List 73: Website role
<b295>	WebsiteLink – PR.7.20	Angabe der exakten URL

</website>

<contributor> – PR.8

<b034>	SequenceNumber – PR.8.1	Eindeutige Sequenznummer.
<b035>	ContributorRole – PR.8.2	Contributorrolle. Wird über eine Umsetzungstabelle ermittelt, Kapitel 4.5 (Autor, Illustrator, Übersetzer, Mitarbeiter, Herausgeber, ...)
<b340>	SequenceNumberWithinRole – PR.8.4	Sequenznummer innerhalb einer Rolle.
<b037>	PersonNameInverted – PR.8.6	Optional. Name des Contributors, im Format <i>Name, Vorname</i>
<b390>	Person name identifier type - PR.8.15	
<b233>	Identifier type name - PR.8.16	

<name>
PR.8.18, optional, der Block kann mehrfach gesendet werden

<b250>	PersonNameType	Ausprägung 01 Pseudonym
<b037>	PersonNameInverted – PR.8.6	Name des Contributors, im Format <i>Name, Vorname</i>

</name>

<PersonNameIdentifier>
PR.8.15, optional, der Block kann mehrfach gesendet werden

<b390>	PersonNameIdentifierType - PR.8.15	ONIX Code der auf die verwendete Liste verweist. Verwendete Werte: 01 = proprietär 16 = ISNI 25 = GND ONIX Liste 101
<b233>	IdentifierTypeName - PR.8.16	<b390>01: LARA (Libri Alternative Representation of Author)
<b244>	IDvalue	Numerisch, 10 Stellen

/<PersonNameIdentifier>

</contributor>

<b056>	EditionTypeCode – PR.10.1	Optional. Mögliche Ausprägung: ENH = enhanced (erweitertes Format für ePubs) ABR = abridged (gekürzte Ausgabe) UBR = unabridged (ungekürzte Ausgabe) (ONIX Code List 21)
<b057>	EditionNumber – PR.10.2	Optional. Nummer der Auflage Format: JJNNN Beispiel: • 03002 (=2. Auflage von 2003)
<b058>	EditionStatement – PR.10.4	Optional. Auflage und Ausgabe zusammengelegt. Beispiel: • 3. Auflage mit Bildern
<n386>	NoEdition – PR.10.5	Optional. Wird exportiert, wenn keine Informationen zur Auflage/Ausgabe vorhanden sind. Das Tag wird ohne Wert exportiert: <n386/>

<language> – PR.11

<b253>	LanguageOfText – PR.11.3	Optional. Wenn Informationen über die Sprache vorhanden sind, müssen beide Felder exportiert werden. Ausprägung: 01 (=Language of text) 02 (=Original language)
<b252>	LanguageCode – PR.11.4	Code der Sprache (z.B. eng, spa). Muss lowercase sein !!!

</language>

<b061>	NumberOfPages – PR.12.1	Optional. Seitenanzahl oder Blattanzahl. Es wird entweder dieses Tag gemeldet oder die beiden folgenden, jedoch nicht alle 3 Tags. Format: Numerisch Beispiel: 342
<b254>	PagesRoman – PR.12.2	Optional. Seitenanzahl römische Ziffern

		Beispiel: xxiii
<b255>	PagesArabic – PR.12.3	Optional. Seitenanzahl arabische Ziffern Beispiel: 423

<extent> Laufzeiten

<b218>	ExtentType – PR.12.4	Ausprägung: 09
<b219>	ExtentValue – PR.12.5	Laufzeit. Die Laufzeit wird immer nur in einer Zeiteinheit gemeldet (nicht 1 Std, 25 min) Beispiel: 60
<b220>	ExtentUnit – PR.12.6	Zeiteinheit: Ausprägung: 04 Stunden 05 Minuten 06 Sekunden

</extent>

<b062>	IllustrationsNote – PR.12.8	Optional. Abbildungen Beispiel: • 250 Bilder, davon 150 in Farben
<b063>	MapScale – PR.12.12	Optional. Maßstab Beispiel: • 50000

<mainsubject> – PR.13 Wiederholbar, um z.B. die „Thema“ Codes zu melden. Optional

<b191>	MainSubjectSchemelidentifizier – PR.13.5	Optional. Wird verwendet, um z.B. die Warengruppen-Systematik des deutschen Buchhandels zu exportieren. Ausprägung: 26 (=Warengruppen-Systematik des deutschen Buchhandels) 93 = „Thema subject category“ ONIX-List 26
<b069>	SubjectCode – PR.13.7	5-stellige Nummer der Warengruppe, oder „Thema“ Code.

<b070>	SubjectHeadingText – PR.13.8	Überschrift der Warengruppe bzw. beschreibender Text.
--------	------------------------------	---

</mainsubject>

<subject> Wiederholbar, um z.B. die „Thema“ Codes zu melden. Optional

<b067>	SubjectSchemeldentifizier – PR.13.9	<p>Optional. Wird verwendet, um die Schlagworte von Libri und die „Thema“ Codes zu exportieren.</p> <p>Ausprägung: 10 = BISAC-Klassifizierung = US-Amerikanische Schlagwörter Download des Codes 20 = Stichwörter/Keywords zur Suche 24 = Proprietary Schema = Schlagwort-Systematik von Libri 59 = VdS Bildungsmedien Fächer (Unterrichtsfächer; ONIX-List 27, Code Value 59, Kapitel 22.4.11.2). 93 = „Thema subject category“ 94 = „Thema geographical qualifier “ 95 = „Thema language qualifier “ 96 = „Thema time period qualifier “ 97 = „Thema educational purpose qualifier “ 98 = „Thema interest age / special interest qualifier “ ONIX-List 27</p>
<b171>	SubjectSchemeName – PR.13.10	Feste Belegung mit „ Schlagworte von Libri “. Optional, wird nur bei Ausprägung 24 in <b067> gemeldet.
<b069>	SubjectCode – PR.13.12	Schlagwortkürzel bei <b067> = 59, siehe Kapitel 22.4.11.2 oder „Thema“ Codes
<b070>	SubjectHeadingText – PR.13.13	<p>Überschrift des Schlagwortkürzels bei <b067> = 59, siehe Kapitel „Unterrichtsfächer“ oder beschreibender Text.</p> <p><b067>20<: Stichwörter/Keywords, die zur Indizierung und zu Such-Zwecken gemeldet werden sind nicht zur Anzeige gedacht. Sie werden unnormiert gemeldet und sind durch Semikolon getrennt.</p>

</subject>

<audience> – PR.14

<b204>	AudienceCodeType – PR.14.2	Ausprägung: 05
--------	----------------------------	--------------------------

<b206>	AudienceCodeValue – PR.14.4	Mindestalter FSK-Angabe (numerisch). Beispiel: 18 <i>Hinweis: Bitte beachten Sie, dass Libri auch Artikel mit FSK18 führt. Diese Artikel dürfen in Deutschland nur entsprechend der gesetzlichen Vorgaben, z.B. mit einer Altersverifizierung, verkauft werden!</i>
--------	-----------------------------	---

</audience>

<audiencerange>

<b074>	AudienceRangeQualifier – PR.14.7	Altersempfehlung / Lesealter Ausprägung: 18
<b075>	AudienceRangePrecision (1) – PR.14.8	Ausprägungen: 01 Genaues Alter 03 ab Alter 04 bis Alter
<b076>	AudienceRangeValue (1) – PR.14.9	Altersangabe bezogen auf das Tag <b075>. Beispiel: 10
<b075>	AudienceRangePrecision (2) – PR.14.10	Optional. Nur wenn AudienceRangePrecision (1) = 03 ist und es eine oberste Altersgrenze gibt. Ausprägung: 04 bis Alter
<b076>	AudienceRangeValue (2) – PR.14.11	Darf nur zusammen mit AudienceRangePrecision (2) exportiert werden. Altersangabe bezogen auf das Tag <b075>.

</audiencerange>

<b207>	AudienceDescription – PR.14.12	Beschreibender Text zur Altersangabe Beispiel: Ab 6. Lernjahr
--------	--------------------------------	---

<othertext>

<d102>	TextTypeCode – PR.15.3	Systemvoraussetzung. Ausprägung: 01
<d104>	Text – PR.15.5	Systemvoraussetzung

</othertext>

<productwebsite>
Optional, der Block kann mehrfach gesendet werden.

<b367>	WebsiteRole - PR.16.15	Aus ONIX-Liste 73, feste Ausprägung 03 = Online hosting service home page
<f170>	ProductWebsiteDescription - PR.16.16	Standard Text Blick ins Buch
<f123>	ProductWebsiteLink - PR.16.17	Link auf die Inhalte. Ggf. Platzhalter für Zugangsdaten, bei Lizenzpflichtigen Seiten. Beispiel: http://www.digital-media-repository.com/dmrs/widget.do?skin=blue&i_sbn=9783453290273&buyButton=no&lang=de&tellafriend=no&bookmarks=no

</ productwebsite >

<mediafile>

Alle Tags im Block <mediafile> sind optional und werden gemeldet, sofern vorhanden.

Meldung einer Hörprobe, Beispiel. Die Links werden variieren.

<mediafile>

<f114>30</f114>

<f115>07</f115>

<f116>01</f116>

<f117>http://hoerprobe.libri.de/play.php?id=92&server=9</f117>

</mediafile>

<f114>	MediaFileTypeCode - PR.16.4	Ausprägung: 04, Image, front cover 06, Image, front cover, high quality 10, wenn der Annotationtyp = ‚BPROB‘ 29, wenn der Annotationtyp = ‚VPROB‘ 30, wenn der Annotationtyp = ‚HPROB‘ (BPROB = Bild-Probe, VPROB = Video-Probe, HPROB = Hör-Probe) Nicht alle Verlage liefern Links auf große Bilder und auch nicht alle Links sind aktiv. Die Datenqualität hängt alleine von den Verlagen ab.
<f115>	MediaFileFormatCode - PR.16.5	ONIX Code List 39 Ausprägungen nach Code-Liste: 02 GIF 03 JPEG 04 PDF 05 TIF 06 REALAudio 28.8 07 MP3 08 MPEG-4
<f259>	ImageResolution - PR.16.6	Bildaufösung
<f116>	MediaFileLinkTypeCode - PR.16.7	Wird immer mit 01 belegt, wenn Linktyp = ‚URL‘

<f117>	MediaFileLink - PR.16.8	Angabe der exakten URL. Es gibt bei Hörproben unterschiedliche Link-Typen. Linktyp 1, wie bisher: http://libri-9.esono.de/sneakpreview.php?id=92 Linktyp 2, neu, linkt auf Player: http://hoerprobe.libri.de/play.php?id=92&server=9
<f118>	TextWithDownload - PR.16.9	Freitext
<f119>	DownloadCaption - PR.16.10	Freitext: Titel, Überschrift etc.
<f120>	DownloadCredit - PR.16.11	Freitext: Konditionen etc.
<f121>	DownloadCopyrightNotice - PR.16.12	Freitext: Copyright Information
<f122>	DownloadTerms - PR.16.13	Freitext: Zusätzliche Downloadbedingungen
<f373>	MediaFileDate - PR.16.14	YYYYMMDD, optional, Datum der Referenzierung

</mediafile>

<imprint>

Dieser Block liefert die Imprint-Bezeichnung eines Titels.
Die Publisherangabe ist laut ONIX-XSD eine Pflichtangabe. Alternativ kann auch ein <imprint> gemeldet werden. Sollten beide Informationen nicht vorliegen, so wird ein Publisher mit einem Leerzeichen im Text gemeldet.

<b241>	NameCodeType – PR.19.2	Nummerntyp, Ausprägung: • 02 (= Proprietary)
<b242>	NameCodeTypeName – PR.19.3	In diesem Fall steht als feste Ausprägung Set-ID
<b243>	NameCodeValue – PR.19.4	Kürzel von Libri
<b079>	ImprintName – PR.19.5	Name des Imprint-Titels

</imprint>

<publisher>

Wird für den Export von Verlagsinformationen (Verlage + Co-Verlage) verwendet.
Die Publisherangabe ist laut ONIX-XSD eine Pflichtangabe. Alternativ kann auch ein <imprint> gemeldet werden. Sollten beide Informationen nicht vorliegen, so wird ein Publisher mit einem Leerzeichen im Text gemeldet.

<b291>	PublishingRole – PR.19.7	Rolle: • 01 (= Verlag) • 02 (= Co-Verlag)
<b241>	NameCodeType – PR.19.8	Nummerntyp, Ausprägung: • 02 (= Proprietary) • 04 (offizielle Verkehrsnummer) • 05 (MVB-Herstellernummer)
<b242>	NameCodeTypeName – PR.19.9	Ausprägung: LXO bei Nummerntyp 02 INT bei Nummerntyp 02

<b243>	NameCodeValue – PR.19.10	Interne Orga-Nr, wenn NameCodeType = „02“ oder Offizielle Verkehrsnummer, wenn NameCodeType = „04“ oder „05“.
<b081>	PublisherName – PR.19.11	Bevorzugt wird die offizielle Verkehrsnummer exportiert. Name des Verlages bzw. Co-Verlages

</publisher>

<b394>	PublishingStatus – PR.20.1	Optional. Meldeschlüssel des Herstellers Mögliche Ausprägungen siehe Kapitel 4.3
<b362>	TradeAnnouncementDate – PR.20.4	Optional. Der Artikel ist verfügbar ab, Datum Exportformat: YYYYMMDD Beispiel: 20080501
<b003>	PublicationDate – PR.20.5	Optional. Erscheinungsjahr Exportformat: YYYYMM oder YYYYMMDD Beispiel: 200805

<salesrights>

Dieser Block liefert Informationen darüber, ob Titel in einzelnen Ländern verkauft werden dürfen. Der Block darf mehrfach gemeldet werden, aber jeweils nur einmal mit dem Tag <b089>. Bei nicht ausreichender Feldlänge des Tags <b090>, wird dieses mehrfach hintereinander gemeldet.

<b089>	SalesRightsType – PR.21.1	Nummerntyp, Ausprägung: <ul style="list-style-type: none"> • 01 (=Titel darf in dem angezeigten Land <b090> nur exklusive verkauft werden) • 02 (=Titel darf in dem angezeigten Land <b090> nicht exklusive verkauft werden) • 03 (= Titel darf in dem angezeigten Land <b090> nicht verkauft werden)
<b090>	RightsCountry – PR.21.2	Zweistelliger Ländercode, nach ISO 3166-1 (ONIX Codelist 91). Es können mehrere Ländercodes hintereinander mit Leerzeichen getrennt aufgelistet werden. Beispiel: UK GB US GU
<b388>	RightsTerritory – PR.21.3	Geographische Einteilungen UN LOCODE (ONIX Codelist 49 + Libri Liste) Kapitel 4.9 z.B. Northern Territory Optional

</ salesrights >

<measure>

<c093>	MeasureTypeCode – PR.22.1	Optional. Ausprägungen: <ul style="list-style-type: none"> • 01 (= Länge) • 02 (= Breite) • 03 (= Höhe) • 08 (= Gewicht) • 09 (= Durchmesser)
<c094>	Measurement – PR.22.2	Abmessung. Beispiel: 126
<c095>	MeasurementUnitcode – PR.22.3	Maßeinheit. Ausprägungen: <ul style="list-style-type: none"> • mm • gr

</measure>

<relatedproduct>

Wird zur Meldung von Vorgängern (max. 5) und Nachfolgern (max. 1) verwendet.

<h208>	RelationCode – PR.23.7	Optional. Wird verwendet, um Vorgänger und/oder Nachfolger eines Titels zu melden. Ausprägung: <ul style="list-style-type: none"> 05 (=Replaced by) Nachfolger, max. 1 Titel 03 (=Replaces) Vorgänger, max. 5 Titel 27 (=Electronic version available as) Verweis auf das z.B. eBook. (ONIX Code List 51: Product relation code)
--------	------------------------	--

<productidentifier>

Die Kombination dieser drei Felder muss mindestens ein Mal vorkommen.

<b221>	ProductIDType – PR.23.10	Es wird nach Möglichkeit immer die EAN gemeldet. Ausprägungen: <ul style="list-style-type: none"> 01 (= Proprietary, wird für die Libri-Nr verwendet) 02 (= ISBN) 03 (= EAN-13)
<b233>	IDTypeName – PR.23.11	Wird nur bei ProductIDType = 01 verwendet. Ausprägung: <ul style="list-style-type: none"> LI (= LibriNr).
<b244>	IDValue – PR.23.12	Artikelnummer ohne Bindestriche. Beispiel: 3226972 (LibriNr)

	0028946699928	(EAN)
--	---------------	-------

</productidentifier>

</relatedproduct>

<supplydetail>

<j137>	SupplierName – PR.24.6	Supplierbezogen, mögliche Belegungen: Libri GmbH
<j387>	LastDateForReturn – PR.24.20	"Remittierbar bis"-Datum. Format des Datums: YYYYMMDD.
<j141>	AvailabilityCode Hinweis: könnte zukünftig obsolet werden. Wird ergänzt bzw. ersetzt durch <j396> – PR.24.21	Normierte Information. Besagt, ob der Titel verfügbar ist oder nicht. Wird über den aktuellen Meldeschlüssel des Titels ermittelt.
<j396>	ProductAvailability – PR.24.22	Ausprägung: 20 (= available), wenn Titel verfügbar, Weitere Ausprägungen werden über den aktuellen Meldeschlüssel des Titels ermittelt. 23 = Es handelt sich um einen PTO-Artikel, siehe Kapitel 5.2
<j260>	DateFormat – PR.24.33	Hinweis: Jeder Titel enthält entweder die Kombination der Tags <j141>,<j260>,<j142> und <j396> oder das Tag <j396> allein.
<j142>	ExpectedShipDate – PR.24.34	Format des Datumfeldes (s.u.), z.B. 01 für YYYYMM. Diese Information ist normiert. Datum, das mit dem Meldeschlüssel verknüpft ist. Bei den Meldeschlüssel (ms02) 4 und 34 (j141 = NP) melden wir ein Datum das weit in der Zukunft liegt, <j142>209912</j142>.
<j143>	OnSaleDate – PR.24.35	Bei den Meldeschlüsseln (ms02) 20, 42, 44, 61 (j141= AD, OI, WS) melden wir kein Datum, da es nicht erforderlich ist. Optional. Vom Lieferanten vorgegebener Erstverkaufstag. Format YYYYMMDD
<j144>	OrderTime – PR.24.36	Lieferzeit zu Libri in Tagen Beispiel: <j144>7</j144> Voraussichtliche Lieferzeit 7 Tage Vorerst redundant zu <li01>. <li01> wird zu einem späteren Zeitpunkt entfallen.

<stock>
Der Block wird je Werk (<j349>) wiederholt.

<j349>	LocationName – PR.24.40	Name des Werks. Beispiel: BH (= Bad Hersfeld)
<j350>	QuantityOnHand – PR.24.41	Bestandsstaffelung. Siehe Kapitel 4.8. 0-Bestände werden nicht gemeldet.

</stock>

<j192>	UnpricedItemType – PR.24.47	Hinderungsgrund, wenn kein Preis gemeldet wird. Ausprägung, Beispiele: 02 = price to be announced 03 = not sold separately 04 = contact supplier Es können alle Werte aus der ONIX Code List 57 vorkommen.
--------	-----------------------------	---

<price>

Wird zum Exportieren von Preisen verwendet. Alle aktuellen Preise in EURO, GBP und USD werden exportiert.

<j148>	PriceTypeCode – PR.24.49	Ausprägungen: 02 = VK-Preis inkl. UST bei UVP 04 = VK-Preis inkl. UST bei GLP
--------	--------------------------	---

<j261>	PriceQualifier – PR.24.50	Meldung von Verkaufseinheiten (VKE) im Streckengeschäft (zur Zeit nicht in Verwendung) Derzeit fester Wert aus der ONIX Code Liste 59. Ausprägung 03 „Reduced price applicable when the item is purchased as part of a set (or series, or collection)“
<j262>	PriceTypeDescription – PR.24.51	Beschreibender Text, wenn auch andere Menge außer der VKE verkauft werden dürfen. „Werden geringere Mengen als in einer Verpackungseinheit zusammengefasst bestellt, erhöht sich der Einkaufspreis um einen Mindermengen-Logistikzuschlag. Über eine Verpackungseinheit hinaus können nur weitere vollständige Verpackungseinheiten bestellt werden.“

<j263>	MinimumOrderQuantity – PR.24.53	<p>Darf nur die VKE verkauft werden, so wird die Menge in <b015> gemeldet und j261, j262 und j263 fehlen.</p> <p>Numerischer Wert mit der Größe einer VKE. Es ist die optimale Bestellmenge, es können weniger oder mehr bestellt werden. z.B. 10</p>
--------	---------------------------------	--

<discountcoded>
Informationen über die Rabattgruppen.

<j363>	DiscountCodeType – PR.24.58	Ausprägung: 02 (=proprietary)
<j378>	DiscountCodeTypeName – PR.24.59	Beschriftung mit Rabattgruppe Beispiel: Taschenbuch KALENDER
<j364>	DiscountCode – PR.24.60	Rabattgruppe, numerisch max. 3stellig Beispiel: 115 48

</discountcoded>

<j267>	DiscountPercent – PR.24.61	Rabatt in Prozent. Beispiel: 37.5
<j266>	PriceStatus – PR.24.62	Festbelegung mit "02" .
<j151>	PriceAmount – PR.24.63	Betrag. Beispiel: 12.50
<j152>	CurrencyCode – PR.24.64	Währung. Beispiele: EUR USD GBP
<b251>	CountryCode – PR.24.65	Land für das die Umsatzsteuer <j153> gilt. Immer DE oder AT
<j153>	TaxRateCode1 – PR.24.66	<p>Ausprägung: Z bei A0 (keine MwSt) R bei A1 (verringerte MwSt) S bei A2 (volle MwSt)</p> <p>Bei USD und GBP im Tag <j152>, wird hier die in Deutschland anzuwendende Umsatzsteuer angegeben.</p>

<j154>	TaxRatePercent1 – PR.24.67	Optional Umsatzsteuer in Prozent. Beispiel: 17.5
<j155>	TaxableAmount1- PR.24.68	Netto-Preis-Anteil 1 (für Bundle)
<j156>	TaxAmount1- PR.24.69	MwSt. – Betrag zu Anteil 1 (für Bundle)
<j157>	TaxRateCode2 – PR.24.70	Siehe <j153> (für Bundle)
<j158>	TaxRatePercent2 – PR.24.71	Siehe <j154> (für Bundle)
<j159>	TaxableAmount2 - PR.24.72	Siehe <j155> (für Bundle)
<j160>	TaxAmount2 - PR.24.73	Siehe <j156> (für Bundle)
<j161>	PriceEffectiveFrom – PR.24.74	Gültig-ab-Datum (YYYYMMDD). Beispiel: 20030601

</price>

</supplydetail>

ONIX-Erweitert Anfang

<lieferantintern>

<ms>

Block mit den Meldeschlüssel-Informationen. Optional. Darf max. ein Mal vorkommen.

<ms01>	MSTyp	Systematiktyp für die Meldung der MS (Meldeschlüssel). Pflichtangabe im Block <ms>. Darf nur ein Mal vorkommen. Normierte Information: 01 = Systematik von Libri.
<ms02>	MSNr	MS gemäß Systematiktyp aus <ms01> Pflichtangabe im Block <ms>. Darf nur ein Mal vorkommen.

		Numerisch, 3-stellig.
<ms03>	MSText	MS-Text gemäß Systematikttyp aus <ms02> Max. 100 Zeichen. Optional. Darf max. ein Mal vorkommen.
<ms04>	MSDatum	MS-Datum, Format JJJJMMTT. Optional. Darf max. ein Mal vorkommen.

</ms>

<einband>

Block mit der Einbandart. Optional. Darf max. ein Mal vorkommen.

<ei01>	EinbandTyp	Systematikttyp für die Meldung der Einbandart. Pflichtangabe im Block <einband>. Darf nur ein Mal vorkommen. Normierte Information: Ausprägung: 01 = Systematik von Libri.
<ei02>	EinbandArt	Einbandart gemäß Systematikttyp aus <ei01>. Max. 4 Zeichen. Neu: „Sch“ für Schallplatte, „Nob“ für Notizbuch und „Kla“ für Klappenbroschur Pflichtangabe im Block <einband>. Darf nur ein Mal vorkommen. Neben den Einbandarten für die physischen Produkte, können durch die Bundlebestandteile auch digitale Einbandarten dazu kommen. Z.B. MP3, EPB oder PDF.

</einband>

<so01>	SortText	Sortierungsfeld für die Anzeige. Max. 70 Zeichen. Pflichtangabe. Darf max. ein Mal vorkommen.
<so02>	SortTextFaktor	Faktor für die Sortierung bei der Anzeige. Numerisch. Pflichtangabe. Darf max. ein Mal vorkommen. Beispiel: 0.34535
<so03>	SortTextThemen	Sortierungsfeld für die Anzeige der Themenwelten. Max. 70 Zeichen. Optional. Darf max. 1 Mal je Titel vorkommen.
<so04>	SortAutorFaktor	Faktor für die Sortierung nach Autoren bei der Anzeige.

		Numerisch. Pflichtangabe. Darf max. 1 Mal vorkommen. Beispiel: 0.34535
<so05>	SortTitelFaktor	Faktor für die Sortierung nach dem Langtitel bei der Anzeige. Numerisch. Pflichtangabe. Darf max. 1 Mal vorkommen. Beispiel: 0.34535
<kt01>	Kurztitel	Kurztitel für die Anzeige. Max. 60 Zeichen. Pflichtangabe. Darf max. ein Mal vorkommen.
<kt02>	KatAufnahmeDatum	Aufnahmedatum des Artikel im Artikelstamm Format: JJJJMMTT Über das Datum kann man Titel als Novitäten identifizieren bzw. bestimmen. Das liegt im Ermessen des Katalognutzers. Bei Libri sind Titel Novitäten, wenn das KatAufnahmeDatum innerhalb der letzten 30 Tage liegt.
<kt03>	KatAuslistungDatum	Datum, an dem der Titel im Artikelstamm ausgelistet wurde Format: YYYYMMDD. Darf nur 1 Mal vorkommen. Nur für Webservice-Nutzer

<katalog>
Katalogzuordnung. Es muss mindestens einen Katalog geben. Der Block darf mehrmals vorkommen (für jeden Katalog ein Mal).

<ka01>	KatalogTyp	Systematiktyp für die Meldung der Kataloge. Pflichtangabe innerhalb des Blockes <katalog>. In diesem Block darf die Information nur ein Mal vorkommen. Normierte Information: 01 = Systematik von Libri.
<ka02>	KatalogKuerzel	Katalogkürzel gemäß Systematiktyp aus <ka01> Max. 20 Zeichen. Pflichtangabe innerhalb des Blockes <katalog>. In diesem Block darf die Information nur ein Mal vorkommen. Ausprägungen: LIB_GESAMT = Gesamtkatalog (deutschsprachige Titel, internationale Titel und Medientitel) LIBRI = Lagerartikel, Book on Demand, ausgew. Medienartikel

		LIB_DTBUCH = deutschsprachige Titel LIB_INTL = internationale Titel LIB_MEDIEN = Medientitel LIB_TOP = Kennzeichnung von Titeln mit einer Relevanz > 30 LIB_INTERN = Internationale Lagertitel

</katalog>

<subkatalog>
 Zuordnung zu den Sub-Katalogen. Optional. Der Block darf mehrmals vorkommen (für jeden Sub-Katalog ein Mal).

<sk01>	KatalogTyp	Systematiktyp für die Meldung der Sub-Kataloge. Pflichtangabe innerhalb des Blockes <subkatalog>. In diesem Block darf die Information nur ein Mal vorkommen. Normierte Information: 01 = Systematik von Libri.
<sk02>	SubKatalogKuerzel	Kürzel des Sub-Kataloges gemäß Systematiktyp aus <sk01> Max. 3 Zeichen. Pflichtangabe innerhalb des Blockes <subkatalog>. In diesem Block darf die Information nur ein Mal vorkommen. Ausprägungen: AV = Audio / Video NM = Software TB = Taschenbuch KL = Kalender SB = Schulbuch BK = Bücher HC = Hardcover LK = Landkarten HB = Hörbücher RF = Reiseführer (enthält keine Kalender mehr) LG = Lagerartikel bei Libri. Wird von Libri disponiert. AK = Aktive Titel (Katalog Libri.aktiv; nur für WSDL-Nutzer)

</subkatalog>

<rabbattstaffelung>
 Rabattstaffelung.
 Optional. Darf max. ein Mal vorkommen.

<rs01>	RabbattStaffelungTyp	Systematiktyp für die Meldung der
--------	----------------------	-----------------------------------

		<p>Rabattstaffelung.</p> <p>Pflichtangabe innerhalb des Blockes <rabattstaffelung>. In diesem Block darf die Information nur ein Mal vorkommen.</p> <p>Normierte Information: 01 = Systematik von Libri.</p>
<rs02>	RabattGruppe	<p>Rabattgruppe gemäß Systematiktyp aus <rs01> Numerisch, 3-stellig.</p> <p>Pflichtangabe innerhalb des Blockes <rabattstaffelung>. In diesem Block darf die Information nur ein Mal vorkommen.</p>
<rs03>	RabattGruppeText	<p>Rabattgruppentext Max. 50 Zeichen.</p> <p>Optional In diesem Block darf die Information nur ein Mal vorkommen.</p>

<staffel>
 Block für die Beschreibung der Staffelung. Pflichtangabe. Darf mehrmals vorkommen.

<rs04>	RabattStaffelMenge	<p>Menge. Numerisch, 4-stellig.</p> <p>Pflichtfeld. Darf nur ein Mal in dem Block <staffel> vorkommen</p>
<rs05>	RabattStaffelProzent	<p>Rabatt in Prozent. Numerisch, mit Punkt als Dezimal-Trennzeichen (max. 2 Nachkommastellen).</p> <p>Pflichtfeld. Darf nur ein Mal in dem Block <staffel> vorkommen</p>

</staffel>

</rabattstaffelung>

<herst>
 Block für die Beschreibung von zusätzlichen Herstellerinformationen

<he01>	HerstellerDocID	Doc-Id des Hersteller. Interne Nummer, wird von Libri vergeben.
--------	-----------------	---

</herst>

<gt01>	Gattung	Gattung als Freitext Beispiel: Roman; Erzählung; etc.
<an01>	Anhang	Anhang als Freitext Beispiele:

		Beilage, 40 S. Im Anhang: 11 Tabellen etc.
<fo01>	Fortsetzung	Fortsetzung als Freitext Beispiel: Pflichtfortsetzung etc.
<pz01>	PreisZusatz	Preiszusatz als Freitext Beispiel: Subskriptionspreis etc.

<material>
Materialtyp

<ma01>	MaterialTyp	Systematiktyp für die Meldung des Materialtyps. Pflichtangabe im Block <material>. Darf nur ein Mal vorkommen. Normierte Information: 01 = Systematik von Libri.
<ma02>	MaterialTypCode	Materialtyp Beispiel: Laminiert, „ToliA“ für Tolino-Lesegerät

</material>

<kf01>	KuendigungsFrist	Kündigungsfrist als Text. Bisher nicht genutzt. Beispiel: 30 Tage zum Quartalsende
<se01>	SubskriptionsEnde	Subskriptionsende als Datum. Bisher nicht genutzt. Format: JJJJMMTT

<mwst>
Block mit der Angabe der Mehrwertsteuer in einem vorgegebenen Land.
Optional. Darf mehrmals vorkommen.

<mw01>	MehrWertLand	Kürzel des Landes, in dem die Mehrwertsteuer Gültigkeit hat, nach ISO-Code Normierte Information. Momentan melden wir nur einen Wert: DE = Deutschland
<mw02>	MehrWertCode	Kürzel der Mehrwertsteuer Normierte Information: A0 → keine Steuer A1 → halber Steuersatz

		A2 → voller Steuersatz
--	--	------------------------

</mwst>

<re01>	Relevanz	<p>Maßzahl für die Verkäuflichkeit (Verk.) eines Titels innerhalb der gleichen Warengruppe. Je höher die Zahl, desto besser ist die Verk.. Berücksichtigt werden u.a.: bisherige Verkäufe, aktueller Lagerbestand, Vormerkungen und offene Einkaufsbestellungen.</p> <p>Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - durchschnittliche Verk., Relevanz = 10 (gilt für alle Warengruppen) - halb so gute Verk., Relevanz = 5 - doppelt so gute Verk., Relevanz = 20
<re02>	Relevanz, Tendenz	<p>Meldung eines Trends, einer Relevanz.</p> <p>Ausprägungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 = fallende Tendenz 0 = gleichbleibende Tendenz +1 = steigende Tendenz
<be01>	Besonderheit	<p>Zusätzliche Produktinformationen. Freitext, optional</p> <p>Beispiel: Spezial – Edition</p>
<be02>	Besetzung	<p>Hinweisfeld für z.B. Titelbesetzungen. Kommt hauptsächlich bei Noten und Instrumentalstücken vor. Freitext, optional</p>

<verwandschaft>
Block für die Beschreibung von Titel-Verwandschaften, optional, mehrfach Sendung möglich

<ve01>	VerwandschaftsTyp	Verwandschaftstyp z.B. 00 = Unbestimmt
<ve02>	VerwandschaftsNummerentyp	Nummern Typ Beispiel: EN (EAN)
<ve03>	VerwandschaftsNummer	Artikelnummer des verwandten Titels
<ve04>	VerwandterTitel	Titelbezeichnung

</verwandschaft>

<label>
Block für die Beschreibung von Labelinformationen, optional

<la01>	LabelDocID	Doc-Id des Labels. Interne Nummer, wird von Libri vergeben. Beispiel: S186051
<la02>	LabelBezeichnung	Name des Labels Beispiel: Panini Video

</label>

<track>
Block für die Beschreibung von Tracklisten, optional. Der Block kann mehrfach gesendet werden, aber nur einmal pro Titel.

<tr01>	TonträgerNummer	Seite bzw. CD Beispiel: 1 Es handelt sich hier um die erste CD
<tr02>	TitelNummer	Nummer des Titels auf dem Tonträger
<tr03>	TitelBeschreibung	Titelbeschreibung
<tr04>	Spiellänge	Spieldauer, Format hh:mm:ss Beispiel: 00:02:53

<contri>
Block für die Beschreibung des Contributors für diesen Track. Optional, kann mehrfach pro Track gesendet werden.

<tr05>	ContriSeqNr	Eindeutige Sequenznummer.
<tr06>	ContriRolle	Contributorrolle. Wird über eine Umsetzungstabelle ermittelt, Kapitel 4.5 (Autor, Illustrator, Übersetzer, Mitarbeiter, Herausgeber, ...)
<tr07>	ContriRolleSeqNr	Sequenznummer innerhalb einer Rolle.
<tr08>	ContributorName	Name des Contributors, im Format <i>Name, Vorname</i>

</contri>

</track>

<herkunft>
Block für die Beschreibung von zusätzlichen Herstellerinformationen

<hl01>	HerkunftslandISO	ISO-Ländercode Beispiel DE
<hl02>	HerkunftslandName	Land Beispiel Deutschland

</herkunft>

<format>
Block für die Beschreibung von Formatangaben

<fm01>	FormatEinheit	Maßeinheit. In der Regel mm (Millimeter)
<fm02>	FormatHoehe	Höhe
<fm03>	FormatBreite	Breite
<fm04>	FormatTiefe	Tiefe
<fm05>	FormatHoeheAufgeklappt	Höhe (aufgeklappter Zustand)
<fm06>	FormatBreiteAufgeklappt	Breite (aufgeklappter Zustand)

</format>

<klassifizierung>
 Klassifizierung von Titeln nach vorgegebenen Kriterien, z.B. Hersteller Warengruppen.
 Optional, kann mehrmals wiederholt werden.

<kl01>	KlassifizierungsTyp	Pflichtfeld im Block <klassifizierung>. Derzeit nur eine Ausprägung: 01 Medienwarengruppe
<kl02>	KlassifizierungsEbene	Optional. Muss nur angegeben werden, wenn die Klassifizierung aus mehreren Ebenen besteht. Numerisch, 2-stellig
<kl03>	KlassifizierungsCode	Pflichtfeld im Block <klassifizierung>. Alphanumerisch, 30-stellig
<kl04>	KlassifizierungsText	Pflichtfeld im Block <klassifizierung>. Alphanumerisch, 30-stellig

</ klassifizierung >

<thema>
 Block für die Meldung der Themenwelten (Zusammenfassung von verschiedenen Titeln zu einem von Libri festgelegten Thema).
 Der Block ist optional und kann mehrmals vorkommen (einmal pro Thema, zu dem der Titel zugeordnet wurde).

<th01>	ThemaCode	Kürzel, mit dem Libri ein Thema identifiziert. Pflichtangabe im Block <thema>. Ausprägung Beispiel: LG = Lagerartikel bei Libri. Wird von Libri disponiert.
<th02>	WerbeText	Werbetext: Ein optionaler Freitext im Block <thema>. Es darf max. 1 Werbetext je <thema>-Block geben.
<th03>	Menge	Anzahl Exemplare, wenn die Themenwelt eine Libri-Aktionswanne beschreibt. Optional, numerisch.

</ thema>

<dr01>	Defaultrolle	Defaultrolle für die Anzeige der Contributoren. Die Entscheidung, welche Rolle anzuzeigen ist, erfolgt in Abhängigkeit der Einbandart und der am Titel gepflegten Rollen Beispiel: <dr01>A01</dr01>
<ge01>	Genre	Genre eines Titel Optional; darf max. einmal vorkommen. Mögliche Ausprägungen: Genre Genretext <ge02> xx Importe

		<p>x1 Belletristik x2 Kinder- und Jugendbücher x3 Reise x4 Sachbuch/Ratgeber x5 Geisteswissenschaften/Kunst/Musik x6 Mathematik/Naturwissenschaften/ Technik/Medizin x7 Sozialwissenschaften/Recht/ Wirtschaft x8 Schule und Lernen 4x Filme 5x Hörbuch 6x Software 7x Kalender 8x Spiele, PBS mu Musikstilrichtungen</p>
<ge02>	Genretext	Freitext zum Genre Tag <ge01> Optional; darf max. einmal vorkommen.
<sa01>	Seitenanzahl	Optional, Freitext Angabe der Seitenanzahl
<dt01>	Datenträger	Beschreibt die Einbandarten der Datenträger, die als Beilage mitgeliefert werden. Ausformulierung der bisher im Block <containeditem> mit enthalten Informationen. Optional; kann nur einmal vorkommen. Alle einzelnen Einträge werden in einem Text zusammen gefasst. Beispiel: Mit 3 Audio-DVDs und 1 CD
<bl01>	Blattanzahl	Anzahl Blätter als Zahl. Optional, numerisch, kann max. 1mal vorkommen. Beispiel: <bl01>12</bl01>
<bl02>	Blattanzahltext	Blätteranzahl als Text. Optional, kann max. 1mal vorkommen. Beispiel: <bl02>12 Blätter mit Farbbildern</bl02>
<mb01>	Mehrbändigkeit	Optional, kann max. 1mal vorkommen. Beispiel: <mb01>5 Bände</mb01>
<un01>	Untertitel	Separate Meldung von Untertiteln bei Videos. Optional, kann mehrmals vorkommen. Hinweis: Die hier aufgeführten Informationen zu Videos wurden bisher im Tag <b029> mit gemeldet. Beispiel: <un01>Italienisch für Hörgeschädigte</un01> <un01>Deutsch (in OF nicht ausblendbar) </un01>

<wgr>

Um die neuen Warengruppen des deutschen Buchhandels abbilden zu können, und gleichzeitig die noch gültigen bisherigen WGR melden zu können, musste auf ONIX-Erweitert zurückgegriffen werden. In Onix-Standard kann nur einmal der Block mit den Warengruppen <mainsubject> gemeldet werden.

Der Block ist optional und kann mehrmals gemeldet werden.

Beispiel:

```
<wgr>
  <wg01>WGS</wg01>
  <wg02>2.0</wg02>
  <wg03>5810</wg03>
  <wg04>Test Warengruppe</wg04>
</wgr>
```

<wg01>	Typ der Warengruppe	Typ der Warengruppe. z.Zt. nur eine Ausprägung : WGS für die neue Wgr-Systematik des dtsh. Buchhandels. Siehe Liste Kapitel 4.7
<wg02>	WGRVersion	Version der Warengruppe als Freitext
<wg03>	WGRCode	Code/Nummer der Warengruppe
<wg04>	WGRTText	Überschrift, Bezeichnung der Warengruppe

</ wgr >

<li01>	Lieferzeit	Lieferzeiten in Tagen bei nicht sofort verfügbaren Titeln, bei denen wir im Tag <ms02> 15 oder 18 melden. Beispiel: <li01>12</li01> Voraussichtliche Lieferzeit zu Libri 12 Tage
<li02>	Lieferzeitklasse	Kennzeichen für eine Lieferzeit. Informationen finden sich in der Tabelle zu Lieferzeitklassen im Kapitel „Von Libri angebotene Listen“. Vorteil dieser Liste ist, dass Libri kurzfristig (z.B. vor Weihnachten) die Lieferzeit anpassen kann ohne alle Artikel des betroffenen Lieferanten neu zu melden. Beispiel: <li02>LZ_A</li02> Voraussichtliche Lieferzeit zu Libri 3 Tage
<au01>	Ausgabe	Freitext. Optional. Bisher im Tag <b058> gemeldet. Jetzt von der Auflage getrennte Meldung. Das Tag <b058> wird weiterhin gemeldet. Beispiel: <au01>Sonderausgabe mit Leder</au01>
<au02>	Auflage	Freitext. Optional. Bisher im Tag <b058> gemeldet. Jetzt von der Ausgabe getrennte Meldung. Das Tag <b058> wird weiterhin gemeldet.

		<p>Beispiel: 1. Auflage 2007</p>
<pd01>	Produktionsjahr	<p>Kann nur einmal vorkommen. Freitext.</p> <p>Beispiel: 1968</p>
<sb01>	Schulform	<p>Beschreibung der Schulform (siehe Block <audience>, mit Tag <b204> = "12".</p> <p>Beispiel: Wenn im Standardteil folgender Block steht:</p> <pre><audience> <b204>12</b204> <b206>FÖS</b206> </audience></pre> <p>dann melden wir im lieferanteninternen Teil</p> <pre><sb01>Förderschule</sb01></pre> <p>Mögliche Inhalte siehe Liste Kapitel 22.4.11.1</p>
<sb02>	Bundesländer	<p>Bundesländer (siehe Block <audience>, mit Tag <b204> = "13".</p> <p>Beispiel: Wenn im Standardteil folgender Block steht:</p> <pre><audience> <b204>13</b204> <b206>BB</b206> </audience> <audience> <b204>13</b204> <b206>BW</b206> </audience></pre> <p>dann melden wir im lieferanteninternen Teil</p> <pre><sb02>Brandenburg; Baden- Württemberg</sb02></pre> <p>Mögliche Inhalte siehe Liste Kapitel 4.11.4</p>
<sb03>	Ausbildungsberufe	<p>Ausbildungsberufe (siehe Block <audience>, mit Tag <b204> = "14".</p> <p>Beispiel: Wenn im Standardteil folgender Block steht:</p> <pre><audience> <b204>14</b204> <b206> B0001 </b206> </audience></pre>

		dann melden wir im lieferanteninternen Teil: <sb03>Bäcker/in</sb03> Mögliche Inhalte siehe Liste Kapitel 22.4.11.3
<la10>	Lesealter	Optional, Freitext. Angabe des Lesealters bzw. Schuljahres etc.
<wk01>	WolkenId	Optional, numerisch Unter einer frei vergebenen Nummer von Libri, werden ähnliche Produkte zusammengefasst, um diese einfach suchbar zu machen.
<ag01>	Aggregator	Optional, Freitext Hiermit können Titel gekennzeichnet werden, die von einem Aggregator geliefert werden.
<at01>	ArtikelTyp	Optional, alphanumerisch Beispiele: PHY -> Physisch DIG -> Digital GUT -> Gutschein Das Tag kann auch leer sein.

<bundledefinition> optional, einmal
Block für die komplette Meldung von Bundle-Artikeln und deren Bestandteilen, siehe separates Kapitel „Bundle-Artikel“

<bundleposition> optional, mehrfach (je nach Anzahl der Bundlebestandteile)

<bp01>	Position	Positionsnummer 1, 2, 3, ...
<bp02>	DocId des Bestandteils	Wird immer geliefert. Ermöglicht eine direkte Verknüpfung auf die ONIX-Meldung des Bestandteiles über das Tag <a001>. Beispiele: A14311404 oder B101234
<bp03>	Kurztitel	Kurztitel des Artikels. Wird immer geliefert
<bp04>	Menge	-
<bp05>	MwSt. Kennzeichen	-
<bp06>	MwSt. in Prozent	-
<bp07>	Währung	Gleiche Währung wie die Währung des Bundles-Preises
<bp08>	Netto-Preis-Anteil	Netto-Preis-Anteil in EUR des Bestandteiles
<bp09>	MwSt.	MwSt. in EUR für den Bestandteil (im Beispiel: 7% von 17,18€ = 1,20€)
<bp10>	Zolltarifnummer	-
<bp11>	Einbandart	Libri-Einbandart. Neben den Einbandarten für die physischen Produkte, können durch die Bundlebestandteile auch digitale Einbandarten dazu kommen. Z.B. MP3, EPB oder PDF.
<bp12>	Artikeltyp	PHY, GUT, DIG

</ bundleposition >

</bundledefinition >

</lieferantintern>

ONIX-Erweitert Ende

```
</product>
```

4 Umsetzung von Daten

In manchen Fällen ist es notwendig, die normierten Attribute in eine von ONIX vorgegebene Ausprägung umzuwandeln (z.B.: Einbandarten). Im Folgenden werden die Umsetzungen aufgeführt.

4.1 Umsetzungsregeln für die Einbandarten

Betrifft: Tag <b012> und <ei02>/<bp11>

Den ONIX-Codes wurden die Einbandarten wie folgt zugeordnet:

ONIX-Code	Einbandart-Kürzel	Beschreibung
00	HW	Hardware (z.B. auch Memory-Stick)
AA	CAS	Kassette
AC	CD	Audio-CD
AE	Sch	Schallplatte/Vinyl
AI	DVA	DVD-Audio
BB	Kst	Kunststoff
BB	Geb	Gebunden
BB	HI	Halbleinen
BB	Ln	Leinen (Buchleinen)
BC	Kt	Kartonierte / Broschierte
BC	Kla	Klappenbroschur
BD	Bl	Blätter
BD	KO	Kunststoff-Ordner
BD	LnO	Leinen-Ordner
BD	Ord	Ordner (aus Pappe ... nicht Kst, Ln)
BD	Pg	Pergament
BF	Geh	Geheftet
BG	Hld	Halbleder
BG	Ld	Leder
BH	Pp	Pappe (nur für Bilderbücher)
CA	Kte	(Land-)Karte
CE	Glo	Globus
DH	DL	Download
DA	MP	MP3
DA	SW	Software
DB	CDR	CD-ROM
DF	Dsk	Diskette
DG	EB	E-Book
DI	DVR	DVD-ROM
PC	KAL	Kalender
PD	Box	Box
PK	POS	Poster
PM	Mpp	Mappe
PR	Nob	Notizbuch
VA	VID	Videokassette
VI	DVD	DVD-Video
VN	HD	HD-DVD

VO	BR	Blue Ray
VP	UMD	UMD für Sony
WW	KAS	Kassette (Medienmix z. B. Audio und Buch)
WX	Pck	Kassette (Package, Bundle, Verpackungseinheit)
XL	Pck	Shrink-wrapped pack
ZA	NB	General merchandise General merchandise unspecified.
ZB	NB	Doll
ZC	NB	Soft toy Soft or plush toy.
ZD	NB	Toy
ZE	Spl	Game Board game, or other game (except computer game: see DE).
ZF	TEX	Textilien
ZZ	NB	Nonbook

4.2 Umsetzungsregeln für das Verfügbarkeitskennzeichen

Betrifft: Tag <j141>

Solange die ONIX-Arbeitsgruppe das Tag <j348>, in dem die Meldeschlüssel des deutschen Buchhandels gemeldet werden können, noch nicht abschließend definiert hat, werden die Meldeschlüssel wie folgt den ONIX-Codes zugeordnet. Dabei handelt es sich um einen vorläufigen Stand, da noch nicht alle Meldeschlüssel einem ONIX-Code zugeordnet sind.

ONIX-Code	Meldeschlüssel Libri	
AB	24, 86	
AD	5, 20, 21, 35, 78, 79, 81, 93, 94	
CS	59, 63, 85	
EX	16, 17, 19, 26, 41, 48, 88, 95, 96	
MD	97	
NP	4, 34, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 510, 511, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612	
NY	25	
OF	37, 38, 39, 40, 68, 69, 70, 71, 72	
OI	6, 42, 44	
OP	7,33, 43, 45, 83	
OR	46, 99	
RF	54, 55, 84	
RP	301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 532, 533, 712, 722, 732, 742, 752, 762, 772, 782, 792, 793, 794, 795	
TO	18, 73	
TP	80	
TU	1, 2, 3, 15, 22, 65, 180	
WS	60, 61, 62	

4.3 Umsetzungsregeln für die Produktverfügbarkeit des Herstellers

Betrifft: Tag <b394>, ONIX Code List 64

ONIX-Code List 64	Bedeutung
00	Unspezifiziert
01	Gelöscht
02	Erscheinung steht noch aus, <PublicationDate> muss gesendet werden
03	Erscheinung auf unbestimmte Zeit verschoben, kein <PublicationDate>
04	Erschienen
05	Hersteller hat gewechselt
06	Titel nicht mehr auf Lager, keine Vormerkungen möglich. Wird ggf. neu aufgelegt.
07	Titel wird nicht mehr hergestellt. Keine Vormerkungen
08	Inaktiv
09	Unbekannt
10	Titel ist nicht mehr zu dem Preis, unter dem Hersteller und der ISBN verfügbar
11	Vorrübergehend zurückgezogen. Meistens aufgrund von Rechtsthemen.
15	Aus Gründen der Verbrauchersicherheit zurückgerufen.
16	Vorrübergehend zurückgezogen. Meistens aufgrund von technischen- oder qualitativen Mängeln.

4.4 Umsetzungsregeln für die Produktverfügbarkeit des Lieferanten

Betrifft: Tag <j396>

Zusätzlich zur bisherigen Ausprägung 20 bei Bestand, werden die folgenden Ausprägungen im Tag <j396> gemeldet, wenn nicht geliefert werden kann.

Meldeschlüssel, die historisch sind oder an logistische Prozesse gebunden sind, aber keinem Artikel direkt zugeordnet werden können, werden über den Code 99 abgebildet bzw. **nicht** aufgeführt, da es keine Entsprechung im ONIX-Export gibt. Da diese Zuordnung bisher fehlerhaft war, hat eine komplette Überarbeitung stattgefunden.

ONIX-Code	Meldeschlüssel Libri	
1	5,20,21,24,35	
10	4, 34, 59, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 510, 511, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612	
11	25, 65	
20	Titel hat Bestand und kann geliefert werden	
21	Titel mit Bestand und Embargo	
22	18, 73	
23	97	

30	1, 2, 3, 22, 80, 180	
31	15	
32	46, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 532, 533, 712, 722, 732, 742, 752, 762, 772, 782, 792, 793, 794, 795	
33	42, 44	
41	99	
42	37, 68, 69, 70, 71	
43	16, 17, 26, 33, 41, 48, 72, 84	
44	55, 78, 79, 81, 85, 86, 88, 93, 94, 95, 96	
45	38, 39	
46	60, 61, 62	
47	19	
50	40	
51	6, 7, 43, 45, 83	
99	54, 63	

4.5 Contributoren

Betrifft: Tag <b035> und <tr06>

Liste der von Libri gemeldeten Contributoren:

ONIX-Code	Contributor
A01	Autoren
A06	Komponisten
A12	Illustrator
A13	Fotograph
A21	Kommentar
A38	Begündung
B01	Herausgeber
B01	Redaktion
B02	Bearbeitung
B06	Übersetzung
C02	Ausgewählt
C02	Zusammengestellt
D01	Regisseur
D03	Dirigent
E01	Schauspieler
E02	Tänzer
E06	Besonderer Beitrag (Solist)
E07	Vorleser
E08	Orchester
E99	Chor

4.6 Warengruppen-Systematik

Zur Kennzeichnung von Warengruppen wird eine fünfstellige Zahl verwendet. Bitte lassen Sie sich eine aktuelle Liste zuschicken.

Die erste Stelle kennzeichnet die Editionsform, es folgen Hauptwarengruppe, Warengruppe und Warenuntergruppe. Die fünfte Stelle ist i.d.R. mit der Ziffer '0' belegt (Ausnahme z.B. Software)
Folgende Editionsformen sind möglich:

1. Ziffer	Kürzel	Bedeutung
1	HC	Hardcover / Softcover / Karten
2	TB	Taschenbuch
3	LBA	Loseblattwerke / Zeitschriften
4	VID	Video, DVD-Video
5	AUDIO	Audio CD, Cassette (Literatur / Musik / Sprache
6	SOFT	CD-ROM, DVD-ROM, Diskette (Software)
7	KAL	Kalender (auch Buchkalender, Adventskalender, etc.
8	NB	Non Books / PBS
9	MA	Modernes Antiquariat

Folgende Hauptwarengruppen sind festgelegt

2. Ziffer	Hauptwarengruppe
1	Belletristik
2	Kinder- und Jugendbücher
3	Reise
4	Sachbuch, Ratgeber
5	Geisteswissenschaften, Kunst, Musik
6	Mathematik, Naturwissenschaften, Technik, Medizin
7	Sozialwissenschaften, Recht, Wirtschaft
8	Schule und Lernen
9	Freibereich

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Warengruppen-Systematik. So ist, z.B. der Eintrag in der 5. Zeile der Tabelle wie folgt zu lesen:

11300 HC / Belletristik / Science Fiction / Fantasy

Editionsform: Hardcover

Hauptwarengruppe: Belletristik

Warengruppe: Science Fiction **oder** Fantasy

11000	HC / Belletristik
11110	HC / Belletristik / Romane / Erzählungen
11120	HC / Belletristik / Gesamtausgaben
11200	HC / Belletristik / Kriminalromane

11300	HC / Belletristik / Science Fiction / Fantasy
11400	HC / Belletristik / Märchen / Sagen / Legenden
11500	HC / Belletristik / Lyrik / Dramatik / Essays
11600	HC / Belletristik / Briefe / Tagebücher
11700	HC / Belletristik / Fremdsprachige Literatur
11800	HC / Belletristik / Humor / Cartoons / Comics
11900	HC / Belletristik / Geschenkbücher
12000	HC / Kinder- und Jugendbücher
12100	HC / Kinder- und Jugendbücher / Bilderbücher
[...]	
78600	KAL / Schulbücher / VHS / Erwachsenenbildung
78700	KAL / Schulbücher / Deutsch als Fremdsprache
78900	KAL / Schulbücher / Sonstiges

4.7 Neue Warengruppensystematik WGS

Die Liste mit den neuen Warengruppen (<wgr>) kann direkt bei Libri (edi-projekte@libri.de) angefordert, oder beim VLB heruntergeladen (<http://www.vlb.de>) werden.

Verantwortlich für die Vergabe der WGSneu ist der Verlag, der diese Information an das VLB meldet. Libri leitet die an das VLB gemeldete WGSneu lediglich weiter. Die WGSneu wird von Libri weder geprüft noch bearbeitet.

4.8 Bestandsmeldung mit Mindestbestand

Grundlage unserer täglichen Bestandsmeldung ist eine Einteilung in Staffeln. Wir melden dabei in der Onix-Datei den Mindestbestand:

Bestandsstaffel		Gemeldeter Bestand
Von	Bis	
1	5	1
6	10	6
11	20	11
21	50	21
51	100	51
101	500	101
501	1000	501
1001	./.	1001

Aus dem Online-Katalog, über den Webservice, werden folgende Mindestbestände gemeldet.

Bestandsstaffel		Gemeldeter Bestand
Von	Bis	
1	1	1

2	2	2
3	5	3
6	10	6
11	20	11
21	50	21
51	100	51
101	500	101
501	1000	501
1001	./.	1001

4.9 Geographische Einteilungen

Geographische Einteilungen für Tag <b388>, nach der ONIX Code List-49, erweitert um zusätzliche Einteilungen.

Einteilungen, Stand 01.08.2013		
Code-List 49	Zusätzlich Codes	
Alberta	Africa	Europe (refer Palgrave)
Australian Capital Territory	Africa (refer Ott-Attafua/Minerva)	Faroe Islands
British Columbia	Angola	French Southern Territories
Canary Islands	Anguilla	Gabon
Channel Islands	Aruba	Guinea-Bissau
England	Asia	Kyrgyzstan
England, Wales, Scotland	Asia (refer Apex Press)	Mauritania
Isle of Man	Asia (refer Hong Kong University Press)	Mayotte
Manitoba	Asia (refer S E Asia)	Middle East
New Brunswick	Asia (refer Sage Publications India)	Netherlands Antilles
New South Wales	Australasia	New Caledonia
Newfoundland and Labrador	Australasia & Pacific	Niue
Northern Ireland	Bouvet Island	Norfolk Island
Northern Territory	British Indian Ocean Territory	North America
Northwest Territories	Burkina Faso	Northern Europe
Nova Scotia	Cape Verde	Northern Ireland
Nunavut	Caribbean	Northern Mariana Islands
Ontario	Caribbean (refer Ian Randle Publishers)	Open Market
Prince Edward Island	Caribbean (refer Ian Randle Publishers, Jamaica)	Reunion
Quebec	Caribbean (refer Taylor and Francis)	RoW
Queensland	Central America	Scandinavia
Rest of world	Commonwealth	Scotland
Saskatchewan	Commonwealth (refer Bantam)	South America
Scotland	Commonwealth (refer Canada)	South Asia
South Australia	Commonwealth (refer Cape)	South Georgia and the South Sandwich Islands
Tasmania	Commonwealth (refer Granta)	Southeastern Asia,
UK airports	Commonwealth (refer John Murray)	Southern Africa
UK airside	Commonwealth (refer Penguin)	Svalbard and Jan Mayen Islands
Victoria	Commonwealth (refer Random Century)	Tajikistan
Wales	Commonwealth (refer Weidenfeld)	Timor-Leste
Western Australia	Comoros	Turkmenistan
World	Congo	Turks and Caicos Islands

Yukon Territory	East Africa	Uzbekistan
	East Timor	Wales
	Eastern Europe	Wallis and Futuna Islands
	EFTA	West Indies
	Eritrea	Western Sahara
	Ethiopia	Western Samoa
	Ethiopia (refer Addis Ababa University Press)	Worldwide
	EU	WORLD
	EU (refer Penguin)	WOW
	Europe	

4.10 Meldeschlüssel von Libri

Meldeschlüssel von Libri (Stand Februar 2016)

MS Tag <ms02>	MS-Text Tag <ms03>
kein MS	bei Bestand
0	Titel führen wir nicht
1	lieferbar innerhalb 14 Tagen
2	lieferbar innerhalb 6 Wochen
3	lieferbar innerhalb 6 Monaten
4	NE - noch nicht erschienen
5	NE-Erscheinen noch unbestimmt, nicht vorgemerkt
6	vergriffen, Termin Neuauflage unbestimmt, nicht vorgemerkt
7	vergriffen, keine Neuauflage, nicht vorgemerkt
9	Bestellung unklar, bitte mit neuen Angaben neu bestellen
10	vorübergehend nicht lieferbar
11	erscheint laut Verlag in neuer Auflage
12	Nachdruck folgt
15	fehlt kurzfristig am Lager
16	führen/ besorgen wir nicht mehr, da nur noch als Packeinheit lieferbar
17	Titel führen wir nicht bzw. nicht mehr, bitte beim Verlag nachfragen
18	Besorgungstitel
19	Ladenpreis aufgehoben, führen wir nicht mehr
20	Noch nicht erschienen. Termin völlig unbestimmt. Bestell.nicht vorgemerkt
21	noch nicht erschienen. Erscheint lt. Verlag ...
22	Beim Verlag vorübergehend nicht lieferbar
24	Titel erscheint nicht laut Verlag
25	Titel neu aufgenommen, noch nicht am Lager
26	Wird nicht besorgt (Mindestabnahme, Verpackungseinheit, Ausland)
27	Alte Vormerker gelöscht
29	ISBN bzw. Reihen/Bandnummer nicht zu ermitteln
32	Titel vom Verlag nicht angekündigt

33	Titel nicht mehr im Verlagsprogramm
34	Neuerscheinung / Erscheinen ungewiß
35	Neuerscheinung, Erscheinen ungewiß, nicht vorgemerkt
37	nicht mehr als Buch, nur noch im E - Format
38	nicht mehr einzeln, nur noch als Kassette lieferbar
39	bei uns nicht mehr einzeln, bitte komplett bestellen
40	bei uns nicht bzw. nicht mehr komplett, bitte Einzelbände bestellen
41	bei uns ausverkauft, bitte beim Verlag bestellen
42	Vergriffen, Neuauflage/Nachdruck unbestimmt
43	Vergriffen-NA /ND unbestimmt - Best. wird nicht vorgemerkt
44	Vergriffen - Erscheinungstermin NA unbestimmt
45	vergriffen- Termin NA/ND unbestimmt, nicht vorgemerkt
46	Neuauflage erscheint in einigen Wochen/einigen Monaten
48	Verlag erloschen bzw. in Konkurs/Liquidation
54	nicht beim angegebenen Verlag zu erhalten
55	in einem ausländischen Verlag erschienen, führen wir nicht
59	Achtung Information:Titel mit Embargo belegt
60	indiziert, führen wir nicht
61	Titel infolge rechtlicher Auseinandersetzung z. Zt. nicht lieferbar
62	Titel infolge rechtlicher Auseinandersetzung nicht vormerkbar
63	Lieferung bei Verfügbarkeit und Vereinbarung. Gegebenenfalls bitte Libri-Außendienst ansprechen.
65	Verlag hat wegen Inventur/Betriebsferien geschlossen
68	nur als TB lieferbar
69	nur als Sonderausgabe, Print on Demand oder E-Format
70	nur in Leinen / gebunden lieferbar
71	nur noch kartoniert lieferbar
72	Subskriptionspreis erloschen, nach Katalog neu bestellen
73	Fortsetzungswerk
74	Lieferung aus Fortsetzung
75	Ergänzungslieferung ist zur Fortsetzung notiert
76	nächste Ergänzungslieferung folgt unberechnet
78	Bestellung z. Zt. nur über Presse-Grosso
79	im Buchhandel nicht erhältlich
80	fehlt, da der Verlag z. Zt. nicht liefern kann
81	Lieferung kann nur gegen Schulstempel erfolgen, bitte beim Verlag bestellen
83	Gewünschter Jahrgang vergriffen
84	erscheint jetzt in einem anderen Verlag, nicht vormerkbar
85	vor Weihnachten nicht mehr lieferbar
86	Produkt für diese Saison vergriffen, nicht vorgemerkt
88	Konditionsveränderung, führen wir nicht mehr
89	Neuer Titel, noch nicht katalogisiert
93	Beim Verlag bestellen, da Libri Titel nicht führt
94	Wird nur ab Verlag geliefert, nicht vorgemerkt
95	z.Zt. bei uns nicht vormerkbar, da Konditionsveränderung
96	bei LIBRI nicht lieferbar wegen unzureichender Konditionen, bitte beim Verlag bestellen

97	Print on Demand
98	Prüfziffer ergab falsche Titelnummer, bitte neu bestellen
99	Titel hat neue Libri-Nr.
101	Neuerscheinung / Neuauflage Januar
102	Neuerscheinung / Neuauflage Februar
103	Neuerscheinung / Neuauflage März
104	Neuerscheinung / Neuauflage April
105	Neuerscheinung / Neuauflage Mai
106	Neuerscheinung / Neuauflage Juni
107	Neuerscheinung / Neuauflage Juli
108	Neuerscheinung / Neuauflage August
109	Neuerscheinung / Neuauflage September
110	Neuerscheinung / Neuauflage Oktober
111	Neuerscheinung / Neuauflage November
112	Neuerscheinung / Neuauflage Dezember
113	Neuerscheinung / Neuauflage 1. Halbjahr nächsten Jahres
114	Neuerscheinung / Neuauflage 2. Halbjahr nächsten Jahres
115	Neuerscheinung / Neuauflage 1.Halbjahr
116	Neuerscheinung / Neuauflage 2.Halbjahr
122	interner Katalogverweis
141	Ergänzungslieferung ausverkauft, bitte beim Verlag bestellen
142	Kalender bei uns ausverkauft, bitte beim Verlag bestellen
180	Vor Weihnachten nicht mehr lieferbar, Titel kann vorgemerkt werden
262	ISBN/Reihenkürzel nicht in Datenbank
301	Nachdruck / Bindequote Januar
302	Nachdruck / Bindequote Februar
303	Nachdruck / Bindequote März
304	Nachdruck / Bindequote April
305	Nachdruck / Bindequote Mai
306	Nachdruck / Bindequote Juni
307	Nachdruck / Bindequote Juli
308	Nachdruck / Bindequote August
309	Nachdruck / Bindequote September
310	Nachdruck / Bindequote Oktober
311	Nachdruck / Bindequote November
312	Nachdruck / Bindequote Dezember
313	Nachdruck / Bindequote 1. Halbjahr nächsten Jahres
314	Nachdruck / Bindequote 2. Halbjahr nächsten Jahres
315	Nachdruck / Bindequote 1.Halbjahr
316	Nachdruck / Bindequote 2. Halbjahr
320	Verlag z. Zt. in Auflösung
425	erscheint 2005
510	NE/NA war für 1. Halbjahr angez., Vlg. lieferte nicht, wir haben reklamiert
511	NE/NA war für 2. Halbjahr angez., Vlg. lieferte nicht, wir haben reklamiert
532	Nachdruck/Bindequ. war für 1. Halbjahr angez., Vlg. lieferte nicht, wir haben reklamiert

533	Nachdruck/Bindequ. war für 2. Halbjahr angez., Vlg. lieferte nicht, wir haben reklamiert
601	NE/NA war für Jan. angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
602	NE/NA war für Feb. angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
603	NE/NA war für März angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
604	NE/NA war für April angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
605	NE/NA war für Mai angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
606	NE/NA war für Juni angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
607	NE/NA war für Juli angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
608	NE/NA war für Aug. angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
609	NE/NA war für Sept. angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
610	NE/NA war für Okt. angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
611	NE/NA war für Nov. angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
612	NE/NA war für Dez. angezeigt, Verlag lieferte nicht, wir haben reklamiert
712	Nachdruck/Bindequ. war für Januar angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
722	Nachdruck/Bindequ. war für Feb. angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
732	Nachdruck/Bindequ. war für März angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
742	Nachdruck/Bindequ. war für April angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
752	Nachdruck/Bindequ. war für Mai angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
762	Nachdruck/Bindequ. war für Juni angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
772	Nachdruck/Bindequ. war für Juli angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
782	Nachdruck/Bindequ. war für August angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
792	Nachdruck/Bindequ. war für Sept. angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
793	Nachdruck/Bindequ. war für Okt. angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
794	Nachdruck/Bindequ. war für Nov. angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
795	Nachdruck/Bindequ. war für Dez. angez., Vlg. lieferte nicht, wurde rekl.
953	Bestellung storniert
954	Best. storniert, fehlt beim Großhändler

4.11 Schulbuch

4.11.1 Schulformen

Liste der **Schulformen** (Stand Januar 2008), aus ONIX-List 29, Code Value 12.

<b206>	Schulform Tag <sb01>
FÖS	Förderschule
VOS	Vorschule
GRS	Grundschule
ORS	Orientierungsstufe bzw. Klasse 5/6 an Grundschulen in Berlin und Brandenburg
HAS	Hauptschule
GES	Gesamtschule
RES	Realschule

SEK	Sekundarschule (alle kombinierten Haupt- und Realschularten)
GYM	Gymnasium
ABI	Sekundarstufe II
HOS	Universitäten/Hochschulen
ERW	Erwachsenenbildung
ÜBE	Schulformübergreifend
FCH	Fachhochschule
BVZ	Berufliche Vollzeitschule
BER	berufliche Schulen im dualen System
BBB	Berufliche Weiterbildung

4.11.2 Unterrichtsfächer

Liste der **Unterrichtsfächer** (Stand Januar 2008), aus ONIX-List 27, Code Value 59.

<subject> <b069>	<subject> <b070>
ABL	Arbeitslehre
ABR	Arbeitsrecht
AGA	Agrartechnik
AST	Astronomie
AWL	Allgemeine Wirtschaftslehre
BAP	Berufs- und Arbeitspädagogik/AEVO
BERUF	berufsbezogene Fächer
BIO	Biologie
BRW	Bürowirtschaft/Bürokommunikation
BWL	Betriebswirtschaftslehre
BWR	BWL/BWL mit Rechnungswesen
CHE	Chemie
DAF	Deutsch a. Fremd-/Zweitsprache
DEU	Deutsch/ Kommunikation
DID	Didaktik und Methodik
EDK	Erdkunde, Geographie
ENG	Englisch
ERG	Ergologie
ERN	Ernährung und Hauswirtschaft
ERT	Ergotherapie
ETI	Ethik
FDU	Förderunterricht
FKU	Fachkunde, Technologie, Fachtheorie
Frau	Französisch
FRE	Fachrechnen/technische Mathematik

FZE	Fachzeichnen, technisches Zeichnen
GAR	Schulgarten
GEL	Gesundheitslehre
GER	Gerontologie
GES	Geschichte
GRI	Griechisch
GST	Gestaltung
GUP	Politik, Sozialkunde, Gemeinschaftskunde
GWI	gesellschaftswissenschaftliche Fächerkombinationen
HPA	Heilpädagogik
HWL	Hauswirtschaftslehre
IFW	Informationswirtschaft
INF	Informatik, ITG
ITA	Italienisch
JUR	Rechtswunde
KOM	Kommunikation
KUB	Kulturelle Bildung
KUN	Kunst, Bildende Kunst
LAT	Latein
MAR	Marketing
MAT	Mathematik, Algebra, Geometrie
MDP	Medienpädagogik
MDT	Medientechnik
MUS	Musik
NWI	naturwissenschaftliche Fächerkombinationen
ORG	Organisationslehre
OST	Ostasiatische Sprachen
PAD	Erziehungswissenschaft/Pädagogik
PÄD	Pädagogik
PER	Personalwirtschaft
PFE	Pflege und Erziehung
PHI	Philosophie
PHY	Physik
PRA	Praxis- und Methodenlehre
PSY	Psychologie
REC	Rechnungswesen
REL	Religion
RUS	Russisch
SAC	Sachunterricht
SCH	Schriftverkehr
SPA	Spanisch

SPF	Sozialpflege
SPI	Spiel
SPO	Sport
SPR	Weitere Sprachen
STE	Kurzschrift/Stenografie
STF	Schaltungstechnik und Funktionsanalyse
SWL	Spezielle Wirtschaftslehre
SZP	Sozialpädagogik
TAS	Tastschreiben
TCN	Technologie
TEC	Technik
TKO	Technische Kommunikation, Arbeitsplanung
TXT	Textverarbeitung
UWÖ	Umweltökonomie
UWT	Umwelttechnik
VER	Verkehrserziehung
VWK	Verkaufskunde/Warenverkaufskunde
VWL	Volkswirtschaftslehre
WIK	Wirtschaftslehre nicht kaufmännisch
WIR	Wirtschaftskunde, Wirtschaftsrecht
WIR	Wirtschaftslehre
WTH	WTH
WUK	Welt- und Umweltkunde
WVK	Warenverkaufskunde

4.11.3 Ausbildungsberufe

Liste der Ausbildungsberufe (Stand Januar 2008), aus ONIX-List 29, Code Value 14.

<b206>	Ausbildungsberufe Tag <sb03>
A0001	Änderungsschneider/in
A0002	Altenpfleger/in, Fachkraft für Altenpflege
A0003	Anlagenmechaniker/in
A0004	Anlagenmechaniker/in SHK
A0005	Arzthelfer/in
A0006	Asphaltbauer/in
A0007	Aufbereitungsmechaniker/in
A0008	Augenoptiker/in
A0009	Ausbaufacharbeiter/in
A0010	Automatisierungstechniker/in

A0011	Automobilkaufmann/-frau
A0012	Automobilmechaniker/in
B0001	Bäcker/in
B0002	Backofenbauer/in
B0003	Bankkaufmann/-frau
B0004	Baugeräteführer/in
B0005	Baustoffprüfer/in
B0006	Bauten-u.Objektbeschichter/in
B0007	Bauwerksabdichter/in
B0008	Bauwerksmechaniker/in
B0009	Bauzeichner/in
B0010	Behälter u.Apparatebauer/in
B0011	Berg- u.Maschinenmann/-frau
B0012	Bergmechaniker/in
B0013	Bergvermessungstechniker/in
B0014	Berufskraftfahrer/in
B0015	Betonfertigteilmacher/in
B0016	Betonstein- u.Terrazzohersteller/in
B0017	Beton-u.Stahlbetonbauer/in
B0018	Binnenschiffer/in
B0019	Biologielaborant/in
B0020	Biologiemodellmacher/in
B0021	Bodenleger/in
B0022	Bogenmacher/in
B0023	Bootsbauer/in
B0024	Böttcher/in
B0025	Brauer/in u.Mälzer/in
B0026	Brenner/in
B0027	Brilloptikschleifer/in
B0028	Brunnenbauer/in
B0029	Buchbinder/in
B0030	Buchhändler/in
B0031	Büchsenmacher/in
B0032	Bühnenmaler/in u.-plastiker/in
B0033	Büroinformationselektroniker/in
B0034	Bürokaufmann/-frau
B0035	Bürokraft
B0036	Bürsten- u.Pinselmacher/in
C0001	Chemiebetriebsjungwerker/in

C0002	Chemielaborant/in
C0003	Chemielaborjungwerker/in
C0004	Chemikant/in
C0005	Chirurgiemechaniker/in
D0001	Dachdecker/in
D0002	Damenschneider/in
D0003	Dekorvorlagenhersteller/in
D0004	Destillateur/in
D0005	Diamantschleifer/in
D0006	Drahtwarenmacher/in
D0007	Drahtzieher/in
D0008	Drechsler/in
D0009	Dreher/in
D0010	Drogist/in
D0011	Drucker/in
E0001	Edelmetallprüfer/in
E0002	Edelsteinfasser/in
E0003	Edelsteingraveur/in
E0004	Edelsteinschleifer/in
E0005	Eisenbahner/in
E0006	Elektroanlagenmonteur/in
E0007	Elektroinstallateur/in
E0008	Elektromaschinenbauer/in
E0009	Elektromaschinenmonteur/in
E0010	Elektromechaniker/in
E0011	Elektroniker/in
E0012	Elektroniker/in Betriebstechnik
E0013	Elektroniker/in für Automatisierungstechnik
E0014	Elektroniker/in für Gebäude- und Infrastruktursysteme
E0015	Elektroniker/in für Geräte und Systeme
E0016	Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik
E0017	Emailschriftenmaler/in
E0018	Energieelektroniker/in Anlagentechnik
E0019	Energieelektroniker/in Betriebstechnik
E0020	Energieelektroniker/in
E0021	Energieelektroniker/in Gebäude-/Infrastruktursysteme
E0022	Ergotherapeut/in
E0023	Erzieher/in ,o.n.A.
E0024	Erziehungshelfer/in

E0025	Estrichleger/in
E0026	Ewerführer/in
F0001	Fachangestellte(r) f. Bäderbetriebe
F0002	Fachangestellte(r) f.Arbeitsförderung
F0003	Fachangestellte(r) f.Bürokommunikation
F0004	Fachangestellte(r) f.Medien-u.Informationsdienste
F0005	Fachberater/in für Finanzdienstleistungen
F0006	Fachinformatiker/in
F0007	Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung
F0008	Fachinformatiker/in Systemintegration
F0009	Fachkraft f. KEP-Dienstleistungen
F0010	Fachkraft f.Abwassertechnik
F0011	Fachkraft f.Brief-u.Frachtverkehr
F0012	Fachkraft f.Fruchtsafttechnik
F0013	Fachkraft f.Kreislauf-u.Abfallwirtschaft
F0014	Fachkraft f.Kurier-Express -u.Postdienstleistung
F0015	Fachkraft f.Lagerlogistik
F0016	Fachkraft f.Lagerwirtschaft
F0017	Fachkraft f.Lebensmitteltechnik
F0018	Fachkraft f.Produktionstechnik i.d.chemischen Industrie
F0019	Fachkraft f.Rohr-,Kanal- u.Industrieservice
F0020	Fachkraft f.Schutz u.Sicherheit
F0021	Fachkraft f.Straßen-u.Verkehrstechnik
F0022	Fachkraft f.Süßwarentechnik
F0023	Fachkraft f.Veranstaltungstechnik
F0024	Fachkraft f.Wasserversorgungstechnik
F0025	Fachkraft f.Wasserwirtschaft
F0026	Fachkraft i.Fahrbetrieb
F0027	Fachkraft i.Gastgewer/inbe
F0028	Fachlagerist/in
F0029	Fachmann/-frau f.Systemgastronomie
F0030	Fachverkäufer/in i.Nahrungsmittelhandwerk
F0031	Fahrradmonteur/in
F0032	Fahrzeuginnenausstatter/in
F0033	Fahrzeuglackierer/in
F0034	Fahrzeugpolsterer/in
F0035	Fassadenmonteur/in
F0036	Federmacher/in
F0037	Feinoptiker/in
F0038	Feinpolierer/in

F0039	Feinsattler/in
F0040	Feintäschner/in
F0041	Feinwerkmechaniker/in
F0042	Fernmeldeanlagenelektroniker/in
F0043	Fertigungsmechaniker/in
F0044	Feuerungs-u.Schornsteinbauer/in
F0045	Figurenkeramformer/in
F0046	Film-u.Videoeditor/in
F0047	Film-u.Videolaborant/in
F0048	Fischwirt/in
F0049	Flachglasmechaniker/in
F0050	Fleischer/in
F0051	Flexograf/in
F0067	Fliesen-Platten- u.Mosaikleger/in
F0052	Florist/in
F0053	Fluggeräteelektroniker/in
F0054	Fluggerätmechaniker/in
F0055	Forstwirt/in
F0056	Fotograf/in
F0057	Fotolaborant/in
F0058	Fotomedienlaborant/in
F0059	Fräser/in
F0060	Fremdsprachenassistent/in
F0066	Friseur/in
G0001	Galvaniseur/in
G0002	Gärtner/in
G0003	Gas- u.Wasserinstallateur/in
G0004	Gebäudereiniger/in
G0005	Geigenbauer/in
G0006	Gerätezusammensetzer/in
G0007	Gerber/in
G0008	Gerüstbauer/in
G0009	Gestalter/in f. visuelles Marketing
G0010	Gestaltungstechnische(r) Assistent/in,Grafik-Designer/in
G0011	Gießereitechniker/in
G0012	Glasapparatebauer/in
G0013	Glasbläser/in
G0014	Glaser/in
G0015	Glasmacher/in
G0016	Glas-u.Kerammler/in

G0017	Glas-u.Porzellanmaler/in
G0018	Glasveredler/in
G0019	Gleisbauer/in
G0020	Goldschmied/in
G0021	Graveur/in
H0001	Hafenschiffer/in
H0002	Handelsfachpacker/in
H0003	Handschuhmacher/in
H0004	Handzuginstrumentenmacher/in
H0005	Hauswirtsch. technische(r) Betriebsshelfer/in
H0006	Hauswirtschafter/in
H0007	Hebammen/Entbindungspfleger/in
H0008	Heilerz.pfleger/in,Heilerzieher/in
H0009	Heilpädagoge(in)
H0010	Heilpraktiker/in
H0011	Herrenschnneider/in
H0012	Hochbaufacharbeiter/in
H0013	Holzbearbeiter/in
H0014	Holzbearbeitungsmechaniker/in
H0015	Holzbildhauer/in
H0016	Holzblasinstrumentenmacher/in
H0017	Holzmechaniker/in
H0018	Holzspielzeugmacher/in
H0019	Hörgeräteakustiker/in
H0020	Hotelfachmann/-frau
H0021	Hotelkaufmann/-frau
H0022	Hut- u.Mützenmacher/in
I0001	Industrieelektroniker/in
I0002	Industrieelektroniker/in Geräte und Systeme
I0003	Industrieelektroniker/in Gerätetechnik
I0004	Industrieelektroniker/in Produktionstechnik
I0005	Industrie-Isolierer/in
I0006	Industriekaufmann/-frau
I0007	Industriekeramiker/in
I0008	Industriemechaniker/in
I0009	Informatikkaufmann/-frau
I0010	Informationselektroniker/in
I0011	Informations-u.Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in
I0012	Informations-u.Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau

I0013	Investmentfondskaufmann/-frau
I0014	Isolierfacharbeiter/in
J0015	Justizfachangestellter/in
K0001	Kabeljungwerker/in
K0002	Kachelofen-u.Luftheizungsbauer/in
K0003	Kälteanlagenbauer/in
K0004	Kanalbauer/in
K0005	Karosserie- u.Fahrzeugbaumechaniker
K0006	Kartograf/in
K0007	Kaufmann/-frau .f. KEP-Dienstl.
K0008	Kaufmann/-frau f. audiovisuelle Medien
K0009	Kaufmann/-frau f. Bürokommunikation
K0010	Kaufmann/-frau f. Marketingkommunikation
K0011	Kaufmann/-frau f.Kurier-Express- u.Postdienstleistungen
K0012	Kaufmann/-frau f.Tourismus u. Freizeit
K0013	Kaufmann/-frau f.Verkehrsservice
K0014	Kaufmann/-frau für Spedition-und Logistikdienstleistung
K0015	Kaufmann/-frau i.d.Grundstücks-u.Wohnungswirtschaft
K0016	Kaufmann/-frau i.Einzelhandel
K0017	Kaufmann/-frau i.Eisenbahn-u.Straßenverkehr
K0018	Kaufmann/-frau i.Gesundheitswesen
K0019	Kaufmann/-frau i.Groß-u.Außenhandel
K0020	Keramiker/in
K0021	Kerammodelleinrichter/in
K0022	Kerammodelleur/in
K0023	KFZ- Servicemechaniker/in
K0024	Kinderpfleger/in
K0025	Klavier- u.Cembalobauer/in
K0026	Klempner/in
K0027	Koch/Köchin
K0028	Kommunikationselektroiniker/in Telekommunikationstechnik
K0029	Kommunikationselektroniker/in
K0030	Kommunikationselektroniker/in Funktechnik
K0031	Kommunikationselektroniker/in Informationstechnik
K0032	Konditor/in
K0033	Konstruktionsmechaniker/in
K0034	Korbmacher/in
K0035	Kosmetiker/in
K0036	Kraftfahrzeugelektriker/in

K0037	Kraftfahrzeugmechaniker/in
K0038	Kraftfahrzeugmechatroniker/in
K0039	Krankengymnast/in
K0040	Krankenpf.helfer/in
K0041	Krankenschwester/in, /Krankenpfleger/in
K0042	Kürschner/in
L0001	Lacklaborant/in
L0002	Landmaschinenmechaniker/in
L0003	Landwirt/in
L0004	Landwirtschaftlich-technischer Laborant/in
L0005	Leichtflugzeugbauer/in
L0006	Leuchtröhrenglasbläser/in
L0007	Logopäd(e)/in
L0008	Luftverkehrskaufmann/-frau
L0009	Maler/in u.Lackier/in
M0001	Manufakturporzellanmaler/in
M0002	Maschinenbaumechaniker/in
M0003	Maschinen-u.Anlagenführer/in
M0004	Maschinenzusammensetzer/in
M0005	Maskenbildner/in
M0006	Masseur/in und medizinische(r) Bademeister/in
M0007	Mathematisch-techn. Assistent/in
M0008	Maurer/in
M0009	Mechaniker/in für Karosserieinstandhaltung
M0010	Mechaniker/in für Land- und Baumaschinentechnik
M0011	Mechatroniker/in
M0012	Mediengestalter/in
M0013	Mediengestalter/in Bild u.Ton
M0014	Mediengestalter/in f. Digital-u.Printmedien
M0015	Medienkaufmann/-frau
M0016	Medizinische(r) Fachangestellte(r)
M0017	Meister/in:Elektrotechniker/inmeister/in
M0018	Meister/in:Feinwer/inkmechaniker/inmeister/in
M0019	Meister/in:Installateur-undHeizungsbaumeister/in
M0020	Meister/in:Kfz.techniker/inmeister/in
M0021	Meister/in:Maler/in-undLackier/iner/inmeister/in
M0022	Meister/in:Maurer/in-undBetonbauer/inmeister/in
M0023	Meister/in:Raumaustatter/inmeister/in
M0024	Metallbauer/in

M0025	Metallbearbeiter/in
M0026	Metallbildner/in
M0027	Metallblasinstrumentenmacher/in
M0028	Metallschleifer/in
M0029	Metall-u.Glockengießer/in
M0030	Mikrotechnologe/in
M0031	Milchwirtschaftliche(r) Laborant/in
M0032	Modellbauer/in
M0033	Modellbaumechaniker/in
M0034	Modenäher/in
M0035	Modeschneider/in
M0036	Modist/in
M0037	Molkereifachmann/-frau
M0038	Müller/in
M0039	Musikalienhändler/in
N0001	Naturwerksteinmechaniker/in
N0002	Notarfachangestellter/in
N0003	Notenstecher/in
O0001	Orgel- u.Harmoniumbauer/in
O0002	Orthopäd(e)/in
O0003	Orthopädiemechaniker/in u.Bandagist/in
O0004	Orthopädieschuhmacher/in
P0001	Papiermacher/in
P0002	Papiertechnolog(e)/in
P0003	Parkettleger/in
P0004	Patentanwaltsfachangestellter/in
P0005	Pelzveredler/in
P0006	Pferdewirt/in
P0007	Pharmakant/in
P0008	Pharmazeutisch-kfm. Angestellte(r)
P0009	Pharmazeutisch-technische(r) Assistent/in
P0010	Physiklaborant/in
P0011	Physiotherapeut/in (Krankengymnast/in)
P0012	Polsterer/in
P0013	Polster-u.Dekorationsnäher/in
P0014	Postverkehrskaufmann/-frau
P0015	Produktgestalter/in Textil
P0016	Produktionsmechaniker/in Textiltechnik

P0017	Prozessleiterelektroniker/in
R0001	Radio-u. Fernsehtechniker/in
R0002	Raumausstatter/in
R0003	Rechtsanwalts-Fachangestellter/in
R0004	Rechtsanwalts-u.Notarfachangestellter/in
R0005	Reiseverkehrsaufmann/-frau
R0006	Restaurantfachmann/-frau
R0007	Revierjäger/in
R0008	Revolverdrehler/in
R0009	Rohrleitungsbauer/in
R0010	Rollladen-u.Jalousiebauer/in
S0001	Sanitäter/in
S0002	Sattler/in
S0003	Säuglings-,Kinderkrankenschwester, -pfleger/in
S0004	Schädlingsbekämpfer/in
S0005	Schauerbegealter/in
S0006	Schiffahrtskaufmann/-frau
S0007	Schiffszimmerer/in
S0008	Schilder -u.Lichtreklamehersteller/in
S0009	Schirmmacher/in
S0010	Schleifer/in
S0011	Schlosser/in, Fachwerker/in
S0012	Schmucktextilienhersteller/in
S0013	Schneidwerkzeugmechaniker/in
S0014	Schornsteinfeger/in
S0015	Schriftsetzer/in
S0016	Schuh -u.Lederwarenstepper/in
S0017	Schuhfertiger/in
S0018	Schuhmacher/in
S0019	Seegüterkontrolleur/in
S0020	Segelmacher/in
S0021	Seiler/in
S0022	Servicefahrer/in
S0023	Servicekaufmann/-frau i.Luftverkehr
S0024	Siebdrucker/in
S0025	Silberschmied/in
S0026	Sonstige Pflege- u.Therapieberufe
S0027	Sozialarbeiter/in, Sozialpädagoge/in o.n.A.
S0028	Sozialassistent/in

S0029	Sozialbetreuer/in
S0030	Sozialhelfer/in
S0031	Sozialpädagogische(r) Assistent/in
S0032	Sozialversicherungsfachangestellter/in
S0033	Speditionskaufmann/-frau
S0034	Spezialtiefbauer/in
S0035	Spielzeughersteller/in
S0036	Sport-u.Fitnesskaufmann/-frau
S0037	Steindrucker/in
S0038	Steinmetz/in
S0039	Steinmetz/in u.Steinbildhauer/in
S0040	Steuerfachangestellte(r)
S0041	Sticker/in
S0042	Stoffprüfer/in
S0043	Straßenbauer/in
S0044	Straßenwärter/in
S0045	Stricker/in
S0046	Stukkateur/in
S0047	Systemelektroniker/in
S0048	Systeminformatiker/in
T0001	Tankwart/in
T0002	Tapisserist/in
T0003	Täschner/in
T0004	Technische(r) Assistent/in für Informatik
T0005	Technische® Konfektionär/in
T0006	Technische(r) Zeichner/in
T0007	Teilezurichter/in
T0008	Textillaborant/in
T0009	Textilmaschinenführer/in-Maschenindustrie
T0010	Textilmaschinenführer/in-Spinnerei
T0011	Textilmaschinenführer/in-Tufting
T0012	Textilmaschinenführer/in-Veredlung
T0013	Textilmaschinenführer/in-Vliesstoff
T0014	Textilmaschinenführer/in-Weberei
T0015	Textilmechaniker/in-Bandweberei
T0016	Textilmechaniker/in-Maschenindustrie
T0017	Textilmechaniker/in-Spinnerei
T0018	Textilmechaniker/in-Tufting
T0019	Textilmechaniker/in-Vliesstoff
T0020	Textilmechaniker/in-Weberei

T0021	Textilreiniger/in
T0022	Textilstopfer/in
T0023	Textilveredler/in
T0024	Thermometermacher/in
T0025	Tiefbaufacharbeiter/in
T0026	Tierarzthelfer/in
T0027	Tierpfleger/in
T0028	Tierwirt/in
T0029	Tischler/in
T0030	Trockenbaumonteur/in
U0001	Uhrmacher/in
V0001	Veranstaltungskaufmann/-frau
V0002	Verfahrensmechaniker/in
V0003	Verfahrensmechaniker/in f.Beschichtungstechnik
V0004	Verfahrensmechaniker/in Glastechnik
V0005	Verfahrensmechaniker/in i.d.Hütten-u.Halbzeugindustrie
V0006	Verfahrensmechaniker/in i.d.Steine-u. Erdenindustrie
V0007	Verfahrensmechaniker/in Kunststoff-u.Kautschuktechnik
V0008	Verfahrensmechaniker/in f .Brilloptik
V0009	Vergolder/in
V0010	Verkäufer/in
V0011	Verlagskaufmann/-frau
V0012	Vermessungstechniker/in
V0013	Verpackungsmittelmechaniker/in
V0014	Versicherungskaufmann/-frau
V0015	Ver-u.Entsorger/in
V0016	Ver-u.Entsorger/in Abfall
V0017	Ver-u.Entsorger/in Abwasser
V0018	Ver-u.Entsorger/in Wasserversorgung
V0019	Verwaltungsfachangestellte(r)
V0020	Vorpolierer/in
V0021	Vulkaniseur/in u.Reifenmechaniker/in
W0001	Wachszieher/in
W0002	Wagner/in
W0003	Wärme-Kälte-u.Schallschutzisolierer/in
W0004	Wäscheschneider/in
W0005	Wasserbauer/in
W0006	Weber/in

W0007	Weinküfer/in
W0008	Werkzeugmacher/in
W0009	Werkzeugmechaniker/in
W0010	Werbekaufmann/-frau
W0011	Werkgehilfe/in
W0012	Werkstoffprüfer/in
W0013	Winzer/in
Z0001	Zahnmedizinische(r) Fachangestellte(r)
Z0002	Zahntechniker/in
Z0003	Zentralheizungs-u.Lüftungsbauer/in
Z0004	Zerspanungsmechaniker/in
Z0005	Zimmerer/in
Z0006	Zupfinstrumentenmacher/in
Z0007	Zweiradmechaniker/in

4.11.4 Bundesländer

Liste der Bundesländer (Stand Januar 2008), aus ONIX-List 29, Code Value 13.

<AudienceCodeValue> <b206>	<sb02>
BE	Berlin
BB	Brandenburg
BW	Baden-Württemberg
BY	Bayern
HB	Bremen
HE	Hessen
HH	Hamburg
MV	Mecklenburg-Vorpommern
NI	Niedersachsen
NW	Nordrhein-Westfalen
RP	Rheinland-Pfalz
SL	Saarland
ST	Sachsen-Anhalt
SN	Sachsen
SH	Schleswig-Holstein
TH	Thüringen

4.12 Einbandarten von Libri

Einbandarten von Libri (Stand April 2017)

Einbandart Tag <ei02>	Beschreibung
Bl	Blätter
Box	Box
BR	Blu-Ray
CAS	Cassette
CD	Audio-CD
CDR	CD-ROM
DL	Download
Dsk	Diskette
DVA	DVD-Audio
DVD	DVD-Video
DVR	DVD-ROM
EPB	ePub
Geb	Gebunden
Geh	Geheftet
Glo	Globus
HD	HD-DVD
HI	Halbleinen
Hld	Halbleder
HW	Hardware
KAL	Kalender
KAS	Kassette
Kla	Klappenbroschur
KO	Kunststoff-Ordner
Kst	Kunststoff
Kt	Kartonierte
Kte	Karte
Ld	Leder
Ln	Leinen
LnO	Leinen-Ordner
MP	MP3
MP3	MP3
Mpp	Mappe
NB	NonBook
Nob	Notizbuch
Ord	Ordner
Pck	Package
PDF	PDF
Pg	Pergament

POS	Poster
Pp	Pappe
Spl	Spiele
Sch	Schallplatte
SW	Software
TEX	Textilien
UMD	UMD für Sony
VID	Videocassette

4.13 Libri Produktklassifikation für <b275>

Diese Liste ermöglicht es, nicht gewünschte Artikel herauszufiltern. So können Titel von Aggregatoren, Artikel aus dem Streckengeschäft oder Gutscheine gefiltert werden. Libri behält es sich vor, diese Liste zu erweitern. Erweiterungen werden angekündigt, haben aber nicht zwingend eine neue ONIX-Dokumentation zur Folge.

Kürzel in Tag b275	Klasse	Beschreibung
AGGCO	Aggregatoren-Content	Aggregator Content, i.e. Reproductions, content gathered from the internet, academic content, ect.
AGGRE	Aggregatoren-Reprints	Reproductions, previously published titles that are now in the public domain
AGGNC	Aggregatoren-Netz-Content	Compilations, collections of public information often gathered from Internet Web sites
AGGHC	Aggregatoren-Hochschul-Content	Academic Content published by Aggregators
GUTSC	Gutscheine	Gift Experience Voucher Nicht für den Endkunden-/ Direktversand. Hier müssen die entsprechenden Titel herausgefiltert werden.
DIRGE	Streckengeschäft	Direct Delivery from affiliated warehouse Nicht für den Endkunden-/ Direktversand. Hier müssen die entsprechenden Titel herausgefiltert werden.
MATER	Material	Kennzeichnung von sog. Materialtiteln, Remiaufkleber, Bonrollen, Tolino etc.
FORTS	Fortsetzung	Kennzeichnung von Fortsetzungstiteln.
BUNDLE	Bundle	Kennzeichnung von Bundle-Artikeln
BUNDLEELEMENT	Bundlebestandteil	Kennzeichnung von Bundle-Bestandteilen
NONBO	Nonbooks	Diverse
SPERRG	Große oder schwere Produkte	Kennzeichnung von Artikeln, die die regulären Paketmaße oder das Gewicht

		überschreiten.
--	--	----------------

Kunden die die ONIX-Daten für ein Shopsystem verwenden, haben hier die Möglichkeit nicht gewünschte Produkte zu filtern. Z.B. Tolino Lesegeräte können hier herausgefiltert werden, da die in der Regel nicht über die Shops verkauft werden dürfen.

4.14 „Thema“ Codes

Die Liste der „Thema“ Codes die gemeldet werden, können auf den Internetseiten von EDItEUR heruntergeladen werden.

Link, Stand 04.04.2017: <http://www.editeur.org/151/thema/>

4.15 Von Libri angebotene Listen

Libri stellt Listen zu verschiedenen Informationen zum Download in das FTP-Verzeichnis <ftp11.librinet.de/STA/XML>. Die Listen (bis auf Lieferzeitklassen und der Autorennamenliste LARA) werden in Deutsch, Englisch und Französisch angeboten. Entsprechend der Einstellung am Konto werden die Listen in der entsprechenden Sprache bereitstehen.

Enthalten sind derzeit:

- Libri-Meldeschlüssel (MS_DE.XML)
- Zolltarifnummern (ZOLLTARIF_DE.XML)
- Libri-Einbandarten (EINBAND_DE.XML)
- Libri-Warengruppen (WGRLIBRI_DE.XML)
- Themen Codes (THEMA_DE.XML)
- LARA (Libri Alternative Representation of Author) (LARA.XML)
- Lieferzeitklassen (LIEFZEIT.XML)

Für unsere Webservice-Kunden (WSDL) werden diese Listen zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung stehen.

Libri Meldeschlüssel in <ms02>

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>	
<stammdaten>	
<docid>MS_DE</docid>	Name der Liste: Meldeschlüssel
<standdatum>2017-03-23 09:46:01</standdatum>	Erstellungsdatum
<sprachkrz>de</sprachkrz>	Sprachkennzeichen (de, en, fr)
<werteliste>	
<data>	
<code>0</code>	Gemeldeter Wert in <ms02>
<text>Titel führen wir nicht</text>	Beschreibung

</data>	
<data>	
<code>1</code>	
<text>lieferbar innerhalb 14 Tagen </text>	
</data>	
</werteliste>	
</stammdaten>	

Zolltarifnummern in <j275>

<?xml version="1.0" encoding=" UTF-8"?>	
<stammdaten>	
< docid>ZOLLTARIF_DE</docid>	Name der Liste: Einbandarten
<standdatum> 2017-03-07 14:38:24</standdatum>	Erstellungsdatum
<sprachkrz>de</sprachkrz>	Sprachkennzeichen (de, en, fr)
<werteliste>	
<data>	
<code>4910000</code>	Gemeldeter Wert in <j275>
<text>Kalender</text>	Beschreibung
</data>	
</werteliste>	
</stammdaten>	

Libri-Einbandarten in <ei02> und <bp11>

<?xml version="1.0" encoding=" UTF-8"?>	
<stammdaten>	
<docid>EINBAND_DE</docid>	Name der Liste: Einbandarten
<standdatum>2016-06-22 10:59:50</standdatum>	Erstellungsdatum
<sprachkrz>de</sprachkrz>	Sprachkennzeichen (de, en, fr)
<werteliste>	
<data>	
<code>B1</code>	Gemeldeter Wert in <ei02>
<text>Blätter</text>	Beschreibung
</data>	
</werteliste>	
</stammdaten>	

Libri-Warengruppen in <mainsubject>

<?xml version="1.0" encoding=" UTF-8"?>	
<stammdaten>	
<docid>WGRLIBRI_DE</docid>	Name der Liste: Libri-Warengruppen
<standdatum>2017-02-27 08:59:50</standdatum>	Erstellungsdatum
<sprachkrz>de</sprachkrz>	Sprachkennzeichen
<werteliste>	
<data>	
<code>11000</code>	Gemeldeter Wert in <b069>

<text>HC/Belletristik</text>	Beschreibung in <b70>
</data>	
</werteliste>	
</stammdaten>	

Thema Codes in <b069>

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>	
<stammdaten>	
<docid>THEMA_DE</docid>	Name der Liste: Thema
<standdatum>2016-06-22 10:59:50</standdatum>	Erstellungsdatum
<sprachkrz>de</sprachkrz>	Sprachkennzeichen (de, en, fr)
<werteliste>	
<data>	
<code>STG</code>	Gemeldeter Wert in <mainsubject> und <subject>
<text>Schlittschuhlaufen</text>	Beschreibung
</data>	
</werteliste>	
</stammdaten>	

LARA (Libri Alternative Representation of Author) in <b233>

<?xml version="1.0" encoding=" UTF-8"?>	
<stammdaten>	
<docid>LARA</docid>	Name der Liste: LARA
<standdatum>2017-02-27 08:59:50</standdatum>	Erstellungsdatum
<werteliste>	
<data>	
<code>1000000000</code>	Gemeldeter Wert in <b233>
<text>Schostakowitsch, Dimitri</text>	Name, Vorname
</data>	
</werteliste>	
</stammdaten>	

Lieferzeitklassen in <li02>

<?xml version="1.0" encoding=" UTF-8"?>	
<stammdaten>	
<docid>LIEFZEIT</docid>	Name der Liste: Lieferzeit
<standdatum>2017-02-27 08:59:50</standdatum>	Erstellungsdatum
<werteliste>	
<data>	
<code>LZ_A</code>	Gemeldeter Wert in <li02>
<wert>3</wert>	Lieferzeit zu Libri in Tagen
</data>	
<data>	
<code>LZ_B</code>	Gemeldeter Wert
<wert>5</wert>	Lieferzeit zu Libri in Tagen
</data>	



</werteliste>	
</stammdaten>	



5 Beispiele

5.1 Lösch-/Stilllegungsmeldungen <a002>05</a002>

Bei Lösch – bzw. Stilllegungsmeldungen gibt es keine Komplettmeldung aller Tags, sondern nur eine eingeschränkte Meldung – siehe Beispiel.

Beispiel einer Stilllegungsmeldung:

```
<product>
<a001>A12647581</a001>
<a002>05</a002>
<productidentifizier>
<b221>02</b221>
<b244>8370203000</b244>
</productidentifizier>
<productidentifizier>
<b221>03</b221>
<b244>9788370203009</b244>
</productidentifizier>
<b012>BB</b012>
<title><b202>01</b202><b203>Poland The beauty of architecture</b203></title>
<title><b202>05</b202><b203>Bilinska, A: Poland The beauty of
  architecture</b203></title>
<publisher><b081> <b081/></publisher>
<supplydetail><j137>Libri GmbH</j137>
<j141>OP</j141>
<j396>43</j396>
<price><j148>02</j148><j266>02</j266><j151>8.61</j151>
<j152>EUR</j152><b251>DE</b251><j153>R</j153>
<j154>7</j154>
<j161>20110324</j161>
</price>
</supplydetail>
</product>
```

5.2 Beispiele PTO-Meldung

Es gibt keine PTO-Artikel mehr mit Bestandsmeldungen. PTO-Artikel werden zukünftig wie folgt gemeldet.

<j396>23</j396>	-> wie bisher
<j141>MD</j141>	-> wie bisher
<j144>xx</j144>	-> wie bisher
<li01>xx</li01>	-> wie bisher
<stock>	-> Neu: Dieser Block entfällt
<ms02>97</ms02>	-> Neu: MS 97 bei Titeln mit geringer Lieferzeit, ansonsten MS 018

In <li01> und <j144> wird die durchschnittliche Lieferzeit angegeben. <li01> wird in einer der nächsten ONIX-Versionen entfallen.

5.3 Beispiele für die Meldung von Verkaufseinheiten und Sets im Streckengeschäft (zur Zeit nicht in Verwendung)

Durch das Streckengeschäft können Artikel direkt aus anderen Lägern bezogen werden. Dies hat zur Folge, dass auch die Katalogmeldungen und der Bestellprozess auf Verkaufseinheiten (VKE) bzw. Sets ausgerichtet sein müssen.

Grundsätzlich können Artikel aus dem Streckengeschäft über den Block <productclassification> identifiziert werden.

```
<productclassification>
  <b274>07</b274>
  <b275> DIRGE </b275>
</productclassification>
```

Folgende Artikelkombinationen sind vorgesehen:

- Kombiprodukt:
Zwei und mehr unterschiedliche Produkte, in der Regel jeweils mit der Menge 1.
- VKE:
Ein Produkt aus mehreren gleichen Exemplaren.
- Set:
Mehrere Produkte mit mehreren Exemplaren.

Für den Verkauf müssen folgende Fälle berücksichtigt werden.

Fall 1 Set

```
<product>
...
<containeditem>
  <productidentifizier><b221>03</b221><b244>9781234567890</b244></productidentifizier>
  <b012>ZZ</b012>
  <b210>5</b210>
</containeditem>
<containeditem>
  <productidentifizier><b221>03</b221><b244>9782345678901</b244></productidentifizier>
  <b012>ZE</b012>
  <b210>10</b210>
</containeditem>
...
</product>
```

Erklärung

Dieses "Set" enthält zwei Artikel mit jeweils einer bestimmten Anzahl an Exemplaren. Der in Onix gemeldete Preis, ist der Preis für dieses „Set“. Gibt es zu den Set-Artikeln eigene ONIX-Meldungen, so könnten diese auch einzeln verkauft werden.

- 5 Exemplare vom Non-Book-Artikel 9781234567890 und
- 10 Exemplare vom Spiel 9782345678901.

Fall 2 VKE, oder kleinere Mengen bzw. Vielfache daraus verkaufen:

```
<product>
...
<price>...<j261>03</j261>
<j262> Werden geringere Mengen als in einer Verpackungseinheit zusammengefasst bestellt, erhöht sich
der Einkaufspreis um einen Mindermengen-Logistikzuschlag. Über eine Verpackungseinheit hinaus
können nur weitere vollständige Verpackungseinheiten bestellt werden.</j262>
<j263>24</j263>
...
<j151>1.99</j151>
</price>
...
</product>
```

Erklärung

Diese VKE besteht z.B. aus 24 Traktoren zu je 1,99. Die Traktoren werden einzeln an der Kasse zu je 1,99 verkauft.

Die optimale Bestellmenge für den Buchhändler besteht aus 24 Traktoren und hat den Preis von 24 x 1,99. Es können auch kleinere Mengen als die VKE=24 abgenommen werden, jedoch muss in diesem Fall ein Kleinmengenzuschlag bezahlen werden. Bestellt der Buchhändler mehr als die 24 Traktoren, so können nur ganze VKE (48,72,...) bestellt werden.

Fall 3 VKE, feste Mengenabnahme

```

<product>
  ...
  <b012>ZZ</b012>
  ...
  <containeditem>
    <b012>XL</b012>
    <b225>21</b225>
    <b015>136</b015>
  </containeditem>
  <price>
  ...
  <j151>0.99</j151>
  </price>
  ...
</product>

```

Erklärung

Diese VKE besteht z.B. aus 136 Windrädern zu je 0,99. Die Windräder werden einzeln an der Kasse zu je 0,99 verkauft.

Die **Mindestbestellmenge** für den Buchhändler besteht aus 136 Windrädern und hat den Preis von 136 x 0,99. Es können **keine** kleineren Mengen als die VKE=136 abgenommen werden, daher fehlen <j261>, <j262> und <j263>. Bestellt der Buchhändler mehr als die 136 Windräder, so können nur ganze VKE (272, 408, ...) bestellt werden.

5.4 Meldung von Auszeichnungspreisen, z.B. AT

Libri meldet ggf. die Österreichischen und Schweizer Preise als Auszeichnungspreise, sofern sie in der VLB-Datenbank hinterlegt sind. Zusätzlich zu dem EURO-Preis für Deutschland, wird dann ein weiterer <price> Block gemeldet. Dieser enthält den z.B. den Österreichischen EURO-Preis, sowie die zugehörige MwSt. Je nach Datenlage im VLB, kann die MwSt auch wegfallen.

```

<supplydetail>
  <supplieridentifier>
    <j345>06</j345>
    <b244>4026635100003</b244>
  </supplieridentifier>

```

```
<price>
  <j148>04</j148>
  <j267>33</j267>
  <j266>02</j266>
  <j151>1.99</j151>
  <j152>EUR</j152>
  <b251>DE</b251>
  <j153>R</j153>
  <j154>7</j154>
  <j161>20130101</j161>
</price>
<price>
  <j148>04</j148>
  <j267>33</j267>
  <j266>02</j266>
  <j151>2.00</j151>
  <j152>EUR</j152>
  <b251>AT</b251>
  <j153>R</j153>
  <j154>10</j154>
  <j161>20130101</j161>
</price>
</supplydetail>
```

-> Optional wenn im VLB vorhanden, ansonsten ohne j154

5.5. Bundle Artikel

5.5.1 Kombiartikel und Bundles

- Per Definition kann ein Kombiprodukt nie Bestandteil eines Bundles sein.

5.5.2 Grundsätzliches zu Bundles

- Eine Schachtelung von Bundles kann höchstens einstufig sein (ein Bundle in einem weiteren Bundle).
- Wir melden Bundles nach den „Best Practice“-Vorgaben des Börsenvereins des Deutschen Buchhandels.
- Wir kennzeichnen die Titel über die ProductClassification als Bundles
- Bundles haben per Definition keine Zolltarifnummer. Die Zolltarifnummer werden immer zu den Bestandteilen gemeldet, sofern sie eine haben (Digital-Artikel haben grundsätzlich keine Zolltarifnummer!)
- Die einzelnen Bestandteile melden wir im Block <ContainedItem>
- Beim <Price>-Block unterscheiden wir zwischen 2 Fälle (gemäß Vorgabe der Bundles-Arbeitsgruppe):
 - i. der Bundle besteht aus 2 Bestandteilen. In diesem Fall melden wir im <Price>-Block den VK-Preis, Rabattinformationen wie bisher. Ergänzend zu heute benutzen wir auch die beiden TaxRates-Sets, um die MwSt. sowie die Netto- und prozentualen Anteile zu melden.
 - ii. der Bundle besteht aus mehr als 2 Bestandteilen. In diesem Fall melden wir im <Price>-Block den VK-Preis sowie die Rabattinformationen wie bisher. Die Meldung der MwSt-Informationen entfällt!
- Wir melden im Libri lieferanteninternen Teil die Beschreibung der einzelnen Bestandteile vollständig, so dass der Empfänger der Meldung alleine darüber die Beschreibung eines Bundles auslesen kann. In diesem Bereich melden wir u.a. zu den einzelnen Bestandteilen die Netto-Preis sowie die MwSt.
- Wir melden in ONIX-TUP immer alle Bestandteile eines Bundles direkt hinter dem Bundles selber raus. Bestandteile, die einzeln nicht verkaufsfähig sind, werden wie inaktive Titel gemeldet und können ignoriert werden, wenn der Empfänger unserer ONIX-Meldungen die Informationen aus dem lieferanteninternen Teil des Bundles verarbeitet.
- Richtung Online-Katalog melden wir auch alle Bestandteile eines Bundles. Bestandteile, die einzeln nicht verkaufsfähig sind, werden wie inaktive Titel gemeldet.

5.5.3 Meldung eines Bundles in ONIX

5.5.3.1 Voraussetzungen

- Wir kennzeichnen die Titel über die ProductClassification als Bundles
- Die einzelnen Bestandteile melden wir im Block <ContainedItem>
- Im <Price>-Block melden wir den VK-Preis sowie die Rabattinformationen wie bisher. Lediglich die Meldung der MwSt entfällt.

5.5.3.2 Verwendete Tags

Kennzeichnung eines Bundles in ONIX im Tag <b012>

Gemäß ONIX-Definition werden wir Bundles immer mit ‚WW‘ als Tag <b012> melden.

Format: <b012>WW</b012>

Hinweis: Bundles sind nicht die einzigen Titel, die WW als tag <b012> haben können! Dieser Wert kann daher **nicht** verwendet werden, um **eindeutig** einen Bundle zu identifizieren!

Zusätzliche Kennzeichnung als ProductClassification

Da ‚WW‘ im Tag <b012> auch für Kassetten verwendet wird und somit nicht eindeutig genug ist, um einen Bundle zu identifizieren, werden wir ‚BUNDLE‘ im Block <productclassification> melden.

Vorteil: Wir liefern im ONIX-Standardteil ein eindeutiges Kriterium für die Identifikation eines Bundles durch den Empfänger unsere ONIX-Nachrichten.

Format:

<productclassification><b274>07</b274><b275>BUNDLE</b275></productclassification>

Die ProductClassification ist das eindeutige Kennzeichen, um ein Bundle zu erkennen!

<b274>	PR.3.29 Product classification type code	07 = Sender's product category
--------	---	--------------------------------

Meldung der Bestandteile als <ContainedItem>

Jeder Bestandteil eines Bundles wird als <ContainedItem>-Block gemeldet!

In jedem Block werden wir immer folgende Informationen liefern:

- <productIdentifier>: Block mit einer Artikelnummer. Bevorzugt werden wir die primäre EAN melden. Alternativ können wir ansonsten eine LibriNr oder eine Doc-ID melden. Eine Doc-ID werden wir dann melden, wenn der Bestandteil keine eigene Nummer (EAN oder LibriNr) hat; z.B. für eine Online-Ressource, damit können wir dann diesen Bestandteil auch als ONIX-

Meldung melden. Die Doc-ID solcher künstlichen Bestandteile fangen mit ‚B‘ an (Beispiel B0000000001001).

- b. ProductForm (Tag <b012>).
- c. NumberOfPiece (Tag <b210>): Menge

Block <RelatedProduct>

Im Block <RelatedProduct> werden wir zusätzlich zu den bisher gemeldeten <RelatedProduct>, zusätzlich die Artikelnummer der Bestandteile, die eine eigene Artikelnummer haben. Diese Produktbeziehungen werden mit <b208> = ‚01‘ (= ‚includes‘) gemeldet. In diesem Fall auch melden wir die Doc-ID, wenn der Bestandteil weder eine EAN noch eine LibriNr besitzt. Gleiche Mimik wie beim <containeditem>-Block.

<Price>-Block, Ein Bundle besteht genau aus zwei Bestandteilen

Im <Price>-Block werden folgende Informationen gemeldet:

- a. <j148>: PriceType = 02 oder 04, wie heute
- b. <j151>: PriceAmount = VK-Preis des Bundles, wie heute
- c. <j152>: Währung, wie bisher
- d. <b251>: CountryCode = DE, wie heute
- e. <j267>: Konditionen (Grundrabatt + Rabattstafel)
- f. <j266>: PriceStatus, wie bisher
- g. <j153>: TaxRateCode1 für den Hauptbestandteil (<j154>TaxRatePercent1, <j155> TaxableAmount1 und <j156> TaxAmount1)
<j157>: TaxRateCode2 für den sekundären Bestandteil (<j158 >TaxRatePercent2, <j159> TaxableAmount2 und <j160> TaxAmount2)

<Price>-Block, Ein Bundle besteht aus mehr als zwei Bestandteilen

Im <Price>-Block werden folgende Informationen gemeldet:

- a. bis f.: Wie bisher bei zwei Bestandteilen
- g. **Die MwSt. wird nicht gemeldet wird. Die MwSt-Angabe erfolgt separat in den ONIX-Meldungen der einzelnen Bestandteile und im lieferanteninternen Teil.**

Einbandart im lieferanteninternen Teil

Als Einbandart melden wir hier immer die Einbandart des wichtigsten Bestandteiles.

Beispiel: Beim Umweltatlas mit einem Online-Schlüssel und CD-ROM werden wir HC melden.

Meldung der Bestandteile im lieferanteninternen Teil Block <bundledefinition>

Tag im Block <bundleposition>	Beschreibung
<bp01>	Positionsnummer 1, 2, 3, ...

<bp02>	DocId des Bestandteils. Wird immer geliefert. Ermöglicht eine direkte Verknüpfung auf die ONIX-Meldung des Bestandteiles über das Tag <a001>. Beispiele: A14311404 oder B101234
<bp03>	Kurztitel des Artikels. Wird immer geliefert
<bp04>	Menge
<bp05>	MwSt. Kennzeichen
<bp06>	MwSt. in Prozent
<bp07>	Währung (= gleiche Währung wie die Währung des Bundles-Preises)
<bp08>	Netto-Preis-Anteil in EUR des Bestandteiles
<bp09>	MwSt. in EUR für den Bestandteil (im Beispiel: 7% von 17,18€ = 1,20€)
<bp10>	Zolltarifnummer
<bp11>	Libri-Einbandart
<bp12>	Artikeltyp (PHY, GUT, DIG)

5.5.4 Meldung der Bestandteile eines Bundles im ONIX-Builder

5.5.4.1 Voraussetzung für alle gemeldete Bestandteile

- Die einzelnen Bestandteile werden in den ONIX-TUPs immer direkt nach dem Bundle gemeldet, und zwar immer in der Reihenfolge der Wichtigkeit. Der Bestandteil mit dem höchsten Netto-Anteil wird immer zuerst gemeldet.
- Im Onlinekatalog werden sowohl die Bundles als auch die einzelnen Bestandteile übertragen. Bestandteile, die im Katalog nicht gelistet sind, werden wie inaktive Titel präsentiert. Sie erhalten den MS 67 („nicht als Einzel exemplar zu kaufen“).
- Bei den Bestandteilen melden wir immer den Bundleartikel als RelatedProduct (mit <h208> = 02)
- Digital-Bestandteile, die im Digital-Katalog aktiv sind, werden wie nicht verkaufsfähige Bestandteile gemeldet (siehe Kategorie A)!
- Digital-Bestandteile sowie Bestandteile, die nicht einzeln verkaufsfähig sind, werden in der ProductClassification mit dem Schlüsselwort „BUNDLEELEMENT“ gekennzeichnet.

Besonderheiten bei den nicht einzeln verkaufsfähigen Bestanteilen (Kategorie A)

Kennzeichnung von Bundle-Bestandteile, die nicht einzeln zu verkaufen sind:

```
<productclassification><b274>07</b274><b275>BUNDLEELEMENT</b275></productclassification>
```

Hinweis:

- Hierbei handelt es sich ausschließlich entweder um Bestandteile, die nie bei Libri waren und somit aus Libri-Sicht nicht einzelverkauft werden oder um Digital-Artikel, die nicht in den physischen Katalog gehören.
Stillgelegte Titel, die als Bestandteile eines Bundles auch angeboten werden, gehören nicht zu dieser Kategorie sondern zu der Kategorie B!
- Kennzeichnung von Bundle-Bestandteilen, die nicht einzeln zu verkaufen sind:
<productclassification><b274>07</b274><b275>BUNDLEELEMENT</b275></productclassification>Dieses Merkmal kann von den Empfängern unserer ONIX-Meldungen benutzt werden, um diese Bestandteile heraus zu filtern, sofern sie die Bundle-Definition aus dem lieferanteninternen Teil

entnehmen.

- Bestandteile, die nicht einzeln verkaufsfähig sind, werden als solche im Standardteil gekennzeichnet:
Tag <b394> = 00 („Unspecified“)
Tag <j396> = 45 („Not sold separately“)
Tag <j141> = OF („Other format available“)
- Es werden rudimentäre Artikelinformationen gemeldet, da Libri die Titel redaktionell nicht vervollständigt. Es werden u.a. **keine Herstellerangaben** (<publisher><b081/></publisher>) gemeldet.
- Im Supplydetail-Block wird ausschließlich ein <Price>-Block mit <j261> = 03 (<PriceQualifier>) gemeldet. Folgende Informationen sind insgesamt enthalten:
<j148> = 02 oder 04
<j261> = 03
<j151> = Brutto-Betrag
<j152> = Währung
<b251> = DE
<j153> = MwSt-Kürzel (Z, R oder S)
<j154> = MwSt in Prozent
<j155> = Netto-Preis-Anteil der Bundle-Komponente
<j156> = MwSt-Betrag der Bundle-Komponente
- Im lieferanteninternen Teil werden diese Titel als nicht aktiv gekennzeichnet!
- Als Relevanz (Tag <re01>) haben sie immer 0.
- Als Tag <at01> können die Titel in einem Digital-Katalog durchaus auch DIG als Ausprägung haben, wenn es sich um einen Digital-Bestandteil handelt.
- Digital-Bestandteile, die aktiv im Digital-Katalog gelistet sind, werden nur rudimentär gemeldet, damit ein Empfänger, der von uns nur den physischen Katalog verarbeitet, keine digital-spezifischen und komplexen Programmregeln (Kommissionsmodell, Rechtemanagement, ...) einbauen muss. Durch die Meldung der Doc-ID können die Empfänger des physischen Kataloges die Digital-Bestandteile eines Bundles mit deren Pendant im Digital-Katalog verknüpfen.

Besonderheiten bei den einzeln verkaufsfähigen Bestandteilen (Kategorie B)

- Bestandteile, die einzeln verkaufsfähig sind, werden wie heute gemeldet:
 - i. Ist der Bestandteil im Katalog aktiv, enthält die ONIX-Meldung alle Informationen, die wir heute auch melden.
 - ii. Ist der Bestandteil im Katalog nicht aktiv, enthält die ONIX-Meldung wie heute die Informationen eines stillgelegten Titels.
- In beiden Fällen enthalten die ONIX-Meldungen ergänzend im Supplydetail-Block einen weiteren <Price>-Block mit <j261> = 03 (<PriceQualifier>). Folgende Informationen sind insgesamt enthalten:
<j148> = 02 oder 04
<j261> = 03
<j151> = Brutto-Betrag
<j152> = Währung

- <b251> = DE
- <j153> = MwSt-Kürzel (Z, R oder S)
- <j154> = MwSt in Prozent
- <j155> = Netto-Preis-Anteil der Bundle-Komponente
- <j156> = MwSt-Betrag der Bundle-Komponente

- Als Tag <at01> können die Titel in einem Digital-Katalog durchaus auch DIG als Ausprägung haben, wenn es sich um einen Digital-Bestandteil handelt.

5.5.5 Onix Beispiele

5.5.5.1 Buch mit einer Online-Ressource

Preis des Bundles:	22,99 EUR (Brutto-VK-Preis)
Bestandteile:	21,40 EUR Buch (davon 7% also 1,40 EUR MwSt.)
	1,59 EUR Online (davon 19% also 0,26 EUR MwSt.)

Bundle-Artikel

- Einbandart (Tag <b012> = "WW"
- Die beiden Bestandteile werden als <ContainedItem>-Block gemeldet.
- Da es nur einen einzigen physischen Bestandteil gibt, melden wir die Zolltarifnummer als <productclassification>
- Da es sich um ein Bundle handelt, melden wir BUNDLE als <productclassification>
- Die Bestandteile werden als <relatedproduct> gemeldet. Wir melden nur die Hauptartikelnummer (1. EAN, 2. LiNr, 3. DocID)
- Da der Titel nur aus 2 Bestandteilen besteht, melden wir im <Price>-Block die Informationen zu beiden MwSt.-Sätzen komplett mit. Die MwSt. wird in der Reihenfolge der <ContainedItem>-Meldungen gemeldet
- Im lieferanteninternen Teil melden wir...
 - ... die Einbandart des Hauptbestandteiles als Block <einband>
 - ... den Block <mwst> nicht mehr
 - ... den neuen Block <bundledefinition>

```

<product>
<a001>A123456780</a001>
<a002>03</a002>
<productidentifier> <b221>03</b221> <b244>4013245678909</b244> </productidentifier>
<productidentifier> <b221>01</b221> <b233>LI</b233> <b244>7654321</b244> </productidentifier>
<b246>01</b246>
<b012>WW</b012>
<containeditem>
<productidentifier> <b221>02</b221> <b244>3131464712</b244> </productidentifier>
<productidentifier> <b221>03</b221> <b244>9783131464712</b244> </productidentifier>
<productidentifier> <b221>01</b221> <b233>LI</b233> <b244>7091826</b244> </productidentifier>
<productidentifier> <b221>01</b221> <b233>REC</b233> <b244>A10113354</b244> </productidentifi
er>
<b012>BC</b012>
<NumberOfPieces>1</NumberOfPieces>

```

```

</containeditem>
<containeditem>
  <productidentifier>
    <b221>01</b221>
    <b233>REC</b233>
    <b244>B1001</b244>
  </productidentifier>
  <b012>DH</b012>
  <NumberOfPieces>1</NumberOfPieces>
</containeditem>
  <productclassification>
    <b274>07</b274>
    <b275>BUNDLE</b275>
  </productclassification>
  <title> <b202>01</b202> <b203>Kurzlehrbuch Physik als Bundle</b203> </title>
  <title> <b202>05</b202> <b203>Zabel, H: Kurzlehrbuch Physik als Bundle</b203> </title>
  <contributor> <b034>1</b034> <b035>A01</b035> <b340>1</b340> <b037>Zabel,
    Hartmut</b037> </contributor>
  <n386/>
  <mainsubject> <b191>26</b191> <b069>16930</b069> <b070>HC/Allgemeinmedizin/Diagnostik/Ther
    apie</b070>
  </mainsubject>
  <subject> <b067>24</b067> <b171>Schlagworte von Libri</b171> <b069>PHYS1001</b069>
  <b070>Physik / Allgemeines, Einführung, Lexikon</b070>
  </subject>
  <productwebsite>
    <b367>03</b367> <f170>Blick ins Buch</f170>
    <f123>http://bookview.libreka.de/retailer/urlResolver.do?id=9783131464712&retid=100391</f123> <
    /productwebsite>
  <publisher> <b291>01</b291> <b241>04</b241> <b243>16427</b243> <b081>Thieme Georg
    Verlag</b081> </publisher>
  <publisher> <b291>01</b291> <b241>02</b241> <b242>LXO</b242> <b243>O3401</b243>
  <b081>Thieme Georg Verlag</b081>
  </publisher>
  <b003>201011</b003>
  <measure> <c093>01</c093> <c094>242</c094> <c095>mm</c095> </measure>
  <measure> <c093>02</c093> <c094>195</c094> <c095>mm</c095> </measure>
  <measure> <c093>03</c093> <c094>15</c094> <c095>mm</c095> </measure>
  <measure> <c093>08</c093> <c094>533</c094> <c095>gr</c095> </measure>
  <relatedproduct> <h208>01</h208>
  <productidentifier> <b221>03</b221> <b244>9783131464712</b244> </productidentifier>
  </relatedproduct>
  <relatedproduct> <h208>01</h208>
  <productidentifier>
    <b221>01</b221>
    <b233>REC</b233>
    <b244>B1001</b244>
  </productidentifier>
  </relatedproduct>
  <supplydetail>
    <j137>Libri GmbH</j137> <j396>20</j396> <stock> <j349>BH</j349> <j350>11</j350> </stock>
  <price>
    <j148>04</j148>
    <j267>25</j267>

```

```

<j266>02</j266>
<j151>22.99</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j153>R</j153> <j154>7</j154> <j155>20</j155> <j156>1.4</j156>
<j157>S</j157> <j158>19</j158> <j159>1.33</j159> <j160>0.26</j160>
<j161>20150409</j161>
<price>
</supplydetail>
<lieferantintern>
<einband> <ei01>01</ei01> <ei02>Kt</ei02> </einband>
<katalog> <ka01>01</ka01> <ka02>LIBRI</ka02> </katalog>
<katalog> <ka01>01</ka01> <ka02>LIB_DTBUCH</ka02> </katalog>
<katalog> <ka01>01</ka01> <ka02>LIB_GESAMT</ka02> </katalog>
<katalog> <ka01>01</ka01> <ka02>LIB_TOP</ka02> </katalog>
<subkatalog> <sk01>01</sk01> <sk02>HC</sk02> </subkatalog>
<subkatalog> <sk01>01</sk01> <sk02>BK</sk02> </subkatalog>
<subkatalog> <sk01>01</sk01> <sk02>AK</sk02> </subkatalog>
<so01>ZABEL, HARTMUT KURZLEHRBUCH PHYSIK 000</so01>
<so02>0.99238401</so02> <so03>0000001</so03>
<so04>0.992384005</so04> <so05>0.5107525907</so05>
<kt01>Zabel, Hartmut: Kurzlehrbuch Physik</kt01> <kt02>20100715</kt02>
<herst> <he01>O3401</he01> </herst>
<mwst> <mw01>DE</mw01> <mw02>A1</mw02> </mwst>
<re01>0035</re01> <re02>-1</re02>
<thema> <th01>HC</th01> </thema>
<thema> <th01>BK</th01> </thema>
<thema> <th01>AK</th01> </thema>
<dr01>A01</dr01> <ge01>x6</ge01>
<ge02>Mathematik/Naturwissenschaften/Technik/Medizin</ge02>
<wk01>460592</wk01> <at01>PHY</at01>
bundledefinition
bundleposition
<bp01>1</bp01>
<bp02>A10113354</bp02>
<bp03>Zabel, H: Kurzlehrbuch Physik</bp03>
<bp04>1</bp04>
<bp05>A1</bp05>
<bp06>7</bp06>
<bp07>EUR</bp07>
<bp08>20</bp08>
<bp09>1.4</bp09>
<bp10>49019900</bp10>
<bp11>Kt</bp11>
<bp12>PHY</bp12>
</bundleposition>
bundleposition
<bp01>2</bp01>
<bp02>B1001</bp02>
<bp03>Kurzlehrbuch Physik (Online)</bp03>
<bp04>1</bp04>
<bp05>A2</bp05>
<bp06>19</bp06>
<bp07>EUR</bp07>

```

```

<bp08>1.33</bp08>
<bp09>0.26</bp09>
<bp11>EPB</bp11>
<bp12>DIG</bp12>
<bundleposition>
<bundledefinition>
</lieferantintern>
</product>

```

1. Komponente = Buch

- Es handelt sich um einen normalen Titel, der einzeln verkaufsfähig ist. Daher melden wir alle bisherigen Attribute.
- Da der Titel auch als Bestandteil eines Bundles verkauft wird, gibt es folgende Ergänzungen:
 - ... das Bundle wird als <relatedproduct> gemeldet
 - ... der <Price>-Block wird für die Meldung des Preises im Bundle als 2. <Price>-Block gemeldet
- Im lieferanteninternen Teil ist vom Bundle-Bestandteil nichts zu erkennen. Alle Attribute sind die, die wir für einen einzeln verkaufsfähigen Titel melden.

```

<product>
<a001>A10113354</a001>
<a002>03</a002>
<productidentifier><b221>02</b221><b244>3131464712</b244></productidentifier>
<productidentifier><b221>03</b221><b244>9783131464712</b244></productidentifier>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>LI</b233><b244>7091826</b244></productidentifier>
<b246>01</b246>
<b012>BC</b012>
<productclassification><b274>02</b274><b275>49019900</b275></productclassification>
<series>
<seriesidentifier><b273>01</b273><b233>Set-ID</b233><b244>K759</b244></seriesidentifier>
<b018>Kurzlehrbücher</b018>
</series>
<title><b202>01</b202><b203>Kurzlehrbuch Physik</b203></title><title>
<b202>05</b202><b203>Zabel, H: Kurzlehrbuch Physik</b203>
</title>
<contributor><b034>1</b034><b035>A01</b035><b340>1</b340><b037>Zabel,
Hartmut</b037> </contributor>
<n386/>
<language><b253>01</b253><b252>ger</b252></language>
<b254>IX</b254>
<b255>240</b255>
<b062>235 Abbildungen, 42 Tabellen</b062>
<mainsubject><b191>26</b191><b069>16930</b069>
<b070>HC/Allgemeinmedizin/Diagnostik/Therapie</b070>
</mainsubject>
<subject>
<b067>24</b067>
<b171>Schlagworte von Libri</b171>
<b069>PHYS1001</b069>
<b070>Physik / Allgemeines, Einführung, Lexikon</b070>
</subject>
<productwebsite>
<b367>03</b367>

```

```

<f170>Blick ins Buch</f170>
<f123>http://bookview.libreka.de/retailer/urlResolver.do?id=9783131464712&retid=100391</f123>
</productwebsite>
<publisher><b291>01</b291><b241>04</b241><b243>16427</b243><b081>Thieme Georg
  Verlag</b081>
</publisher>
<publisher><b291>01</b291><b241>02</b241><b242>LXO</b242><b243>O3401</b243>
<b081>Thieme Georg Verlag</b081>
</publisher>
<b003>201011</b003>
<measure><c093>01</c093><c094>242</c094><c095>mm</c095></measure>
<measure><c093>02</c093><c094>195</c094><c095>mm</c095></measure>
<measure><c093>03</c093><c094>15</c094><c095>mm</c095></measure>
<measure><c093>08</c093><c094>533</c094><c095>gr</c095></measure>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245678909</b244>
</productidentifier></relatedproduct>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245679807</b244>
</productidentifier></relatedproduct>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4012345678901</b244>
</productidentifier></relatedproduct>
<supplydetail><j137>Libri GmbH</j137><j396>20</j396>
<stock><j349>BH</j349><j350>11</j350></stock>
<price>
<j148>04</j148>
<j267>25</j267>
<j266>02</j266>
<j151>21.99</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j153>R</j153>
<j154>7</j154>
<j161>20150513</j161>
</price>
<price>
<j148>04</j148>
<j261>03</j261>
<j266>02</j266>
<j151>21.4</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j153>R</j153>
<j154>7</j154>
<j155>20</j155>
<j156>1.4</j156>
<j161>20150513</j161>
</price>
</supplydetail>
<lieferantintern>
<einband><ei01>01</ei01><ei02>Kt</ei02></einband>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIBRI</ka02></katalog>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIB_DTBUCH</ka02></katalog>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIB_GESAMT</ka02></katalog>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIB_TOP</ka02></katalog>
<subkatalog><sk01>01</sk01><sk02>HC</sk02></subkatalog>

```

```

<subkatalog><sk01>01</sk01><sk02>BK</sk02></subkatalog>
<subkatalog><sk01>01</sk01><sk02>AK</sk02></subkatalog>
<so01>ZABEL, HARTMUT KURZLEHRBUCH PHYSIK 000</so01>
<so02>0.99238401</so02>
<so03>0000001</so03>
<so04>0.992384005</so04>
<so05>0.5107525907</so05>
<kt01>Zabel, Hartmut: Kurzlehrbuch Physik</kt01>
<kt02>20100715</kt02>
<herst><he01>O3401</he01></herst>
<mwst><mw01>DE</mw01><mw02>A1</mw02></mwst>
<re01>0035</re01>
<re02>-1</re02>
<thema><th01>HC</th01></thema>
<thema><th01>BK</th01></thema>
<thema><th01>AK</th01></thema>
<dr01>A01</dr01>
<ge01>x6</ge01>
<ge02>Mathematik/Naturwissenschaften/Technik/Medizin</ge02>
<wk01>460592</wk01>
<at01>PHY</at01>
</lieferantintern>
</product>

```

2. Komponente Download

- Es handelt sich um einen Bundle-Bestandteil, der NICHT einzeln verkaufsfähig ist. Daher melden wir nur rudimentäre Informationen.
- Da der Titel nur als Bestandteil eines Bundles verkauft wird, melden wir ausschließlich folgende Informationen:
 - ... <a001> mit der DOC-ID des Bestandteiles
 - ... <a002> mit der Ausprägung 03
 - .. <productidentifizier> mit der DocID als REC-Nummer, da der Bestandteil sonst keine eigene Nummer hat.
 - ... <b012>
 - ... <productclassification> wird mit BUNDLEELEMENT gemeldet
 - ... die <title>-Blöcke werden auch wie bei den normalen Titeln gemeldet. Es werden nur <Title>-Blöcke mit <b202> = 01 und 05 gemeldet.
 - ... <n386/> wird auch gemeldet
 - ... der <Publisher>-Block wird ohne Angabe gemeldet.
 - ... <b394> wird mit 00 gemeldet.
 - ... als <relatedproduct>-Block wird der Bundle-Artikel gemeldet.
 - ... im Header vom <supplydetail>-Block werden nur rudimentär folgende Informationen gemeldet:
 - <j137>Libri GmbH</j137>
 - <j141>OF</j141>
 - <j396>45</j396>
 - ... im <Price>-Block wird nur den Preis als Bundle-Bestandteil gemeldet.
 - ... im lieferanteninternen Teil melden wir auch rudimentäre Informationen, wie in diesem Beispiel.

```
</product>
```

```

<a001>B1001</a001>
<a002>03</a002>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>REC</b233>
<b244>B1001</b244>
</productidentifier>
<b246>01</b246>
<b012>DH</b012>
<productclassification>
<b274>07</b274>
<b275>BUNDLEELEMENT</b275>
</productclassification>
<title><b202>01</b202><b203>Kurzlehrbuch Physik (Online)</b203></title>
<title><b202>05</b202><b203>Kurzlehrbuch Physik (Online)</b203></title>
<n386/>
<publisher><b081></b081></publisher>
<b394>00</b394>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245678909</b244>
</productidentifier></relatedproduct>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245679807</b244>
</productidentifier></relatedproduct>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4012345678901</b244>
</productidentifier></relatedproduct>
<supplydetail>
<j137>Libri GmbH</j137>
<j141>OF</j141>
<j396>45</j396>
<price>
<j148>04</j148>
<j261>03</j261>
<j266>02</j266>
<j151>1.59</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j153>S</j153>
<j154>19</j154>
<j155>1.33</j155>
<j156>0.26</j156>
<j161>20150513</j161>
</price>
</supplydetail>
<lieferantintern>
<einband><ei01>01</ei01> <ei02>DL</ei02></einband>
<so01>KURZLEHRBUCH PHYSIK (ONLINE) 000</so01>
<so02>0.5107525908</so02>
<so03>0000001</so03>
<so05>0.5107525907</so05>
<kt01>Kurzlehrbuch Physik (Online)</kt01>
<mwst><mw01>DE</mw01><mw02>A2</mw02></mwst>
<re01>0000</re01> <at01>DIG</at01>
</lieferantintern>
</product>

```

5.5.5.2 Buch mit einer CD und einer Online-Ressource

Preis des Bundles:	28,99 EUR (Brutto-VK-Preis)
Bestandteile:	21,40 EUR Buch (davon 7% also 1,40 EUR MwSt.)
	6,00 EUR Online (davon 19% also 0,96 EUR MwSt.)
	1,59 EUR Online (davon 19% also 0,26 EUR MwSt.)

Bundle-Artikel

- Einbandart (Tag <b012>) = "WW"
- Die 3 Bestandteile werden als <ContainedItem>-Block gemeldet.
- Da es mehrere physische Bestandteile gibt, melden wir NICHT die Zolltarifnummer als <productclassification>
- Da es sich um ein Bundle handelt, melden wir „BUNDLE“ als <productclassification>
- Die Bestandteile werden als <relatedproduct> gemeldet.
- Wir melden nur die Hauptartikelnummer (1. EAN, 2. LiNr, 3. DocID)
- Da der Titel aus mehr als 2 Bestandteilen besteht, melden wir im <Price>-Block keine MwSt.-Angaben mit.
- Im lieferanteninternen Teil melden wir...
 - ... die Einbandart des Hauptbestandteiles als Block <einband>
 - ... den Block <mwst> nicht mehr
 - ... den neuen Block <bundledefinition>

```

<product>
<a001>A12345678</a001>
<a002>03</a002>
<productidentifier><b221>03</b221><b244>4012345678901</b244> </productidentifier>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>LI</b233><b244>1234567</b244> </productidentifier>
<b246>01</b246>
<b012>WW</b012>
<containeditem>
<productidentifier><b221>02</b221><b244>3131464712</b244> </productidentifier>
<productidentifier><b221>03</b221><b244>9783131464712</b244> </productidentifier>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>LI</b233><b244>7091826</b244> </productidentifier>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>REC</b233><b244>A10113354</b244> </productidentifier>
<b012>BC</b012> <NumberOfPieces>1</NumberOfPieces>
</containeditem>
<containeditem>
<productidentifier><b221>03</b221><b244>4012345678925</b244></productidentifier>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>LI</b233><b244>7654321</b244></productidentifier>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>REC</b233><b244>A23456789</b244></productidentifier>
<b012>AC</b012> <NumberOfPieces>1</NumberOfPieces>
<containeditem>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>REC</b233><b244>B1001</b244> </productidentifier>
<b012>DH</b012> <NumberOfPieces>1</NumberOfPieces>
</containeditem>
<productclassification>
<b274>07</b274>
<b275>BUNDLE</b275>

```

```

<productclassification>
<title><b202>01</b202><b203>Kurzlehrbuch Physik als Bundle</b203> </title>
<title><b202>05</b202><b203>Zabel, H: Kurzlehrbuch Physik als Bundle</b203> </title>
<contributor><b034>1</b034><b035>A01</b035><b340>1</b340><b037>Zabel,
  Hartmut</b037> </contributor>
<n386/>
<mainsubject><b191>26</b191><b069>16930</b069>
<b070>HC/Allgemeinmedizin/Diagnostik/Therapie</b070>
</mainsubject>
<subject>
<b067>24</b067>
<b171>Schlagworte von Libri</b171>
<b069>PHYS1001</b069>
<b070>Physik / Allgemeines, Einführung, Lexikon</b070>
</subject>
<productwebsite>
<b367>03</b367>
<f170>Blick ins Buch</f170>
<f123>http://bookview.libreka.de/retailer/urlResolver.do?id=9783131464712&retid=100391</f1
  23>
</productwebsite>
<publisher><b291>01</b291><b241>04</b241><b243>16427</b243><b081>Thieme Georg
  Verlag</b081>
</publisher>
<publisher><b291>01</b291><b241>02</b241><b242>LXO</b242><b243>O3401</b243>
<b081>Thieme Georg Verlag</b081>
</publisher>
<b003>201011</b003>
<measure><c093>01</c093><c094>242</c094><c095>mm</c095></measure>
<measure><c093>02</c093><c094>195</c094><c095>mm</c095></measure>
<measure><c093>03</c093><c094>15</c094><c095>mm</c095></measure>
<measure><c093>08</c093><c094>533</c094><c095>gr</c095></measure>
<relatedproduct>
<h208>01</h208>
<productidentifier><b221>03</b221><b244>9783131464712</b244></productidentifier>
</relatedproduct>
<relatedproduct>
<h208>01</h208>
<productidentifier>
<b221>03</b221><b244>4012345678925</b244>
</productidentifier>
</relatedproduct>
<relatedproduct>
<h208>01</h208>
<productidentifier>
<b221>01</b221>
<b233>REC</b233>
<b244>B1001</b244>
</productidentifier>
</relatedproduct>
<supplydetail><j137>Libri GmbH</j137><j396>20</j396>
<stock><j349>BH</j349><j350>11</j350></stock>
<price>
<j148>04</j148>

```

```

<j267>25</j267>
<j266>02</j266>
<j151>28.99</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j161>20150409</j161>
</price>
</supplydetail>
<lieferantintern>
<einband><ei01>01</ei01><ei02>Kt</ei02></einband>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIBRI</ka02></katalog>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIB_DTBUCH</ka02></katalog>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIB_GESAMT</ka02></katalog>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIB_TOP</ka02></katalog>
<subkatalog><sk01>01</sk01><sk02>HC</sk02></subkatalog>
<subkatalog><sk01>01</sk01><sk02>BK</sk02></subkatalog>
<subkatalog><sk01>01</sk01><sk02>AK</sk02></subkatalog>
<so01>ZABEL, HARTMUT KURZLEHRBUCH PHYSIK 000</so01>
<so02>0.99238401</so02><so03>0000001</so03>
<so04>0.992384005</so04><so05>0.5107525907</so05>
<kt01>Zabel, Hartmut: Kurzlehrbuch Physik</kt01>
<kt02>20100715</kt02>
<herst><he01>O3401</he01></herst>
<re01>0035</re01><re02>-1</re02>
<thema><th01>HC</th01></thema>
<thema><th01>BK</th01></thema>
<thema><th01>AK</th01></thema>
<dr01>A01</dr01>
<ge01>x6</ge01>
<ge02>Mathematik/Naturwissenschaften/Technik/Medizin</ge02>
<wk01>460592</wk01>
<at01>PHY</at01>
<bundledefinition>
<bundleposition>
<bp01>1</bp01>
<bp02>A10113354</bp02>
<bp03>Zabel, H: Kurzlehrbuch Physik</bp03>
<bp04>1</bp04>
<bp05>A1</bp05>
<bp06>7</bp06>
<bp07>EUR</bp07>
<bp08>20</bp08>
<bp09>1.4</bp09>
<bp10>49019900</bp10>
<bp11>Kt</bp11>
<bp12>PHY</bp12>
</bundleposition>
<bundleposition>
<bp01>2</bp01>
<bp02>A23456789</bp02>
<bp03>Kurzlehrbuch Physik in Musik/CD</bp03>
<bp04>1</bp04>
<bp05>A2</bp05>
<bp06>19</bp06>

```

```

<bp07>EUR</bp07>
<bp08>5.04</bp08>
<bp09>0.96</bp09>
<bp10>85234939</bp10>
<bp11>CD</bp11>
<bp12>PHY</bp12>
</bundleposition>
<bundleposition>
<bp01>3</bp01>
<bp02>B1001</bp02>
<bp03>Kurzlehrbuch Physik (Online)</bp03>
<bp04>1</bp04>
<bp05>A2</bp05>
<bp06>19</bp06>
<bp07>EUR</bp07>
<bp08>1.33</bp08>
<bp09>0.26</bp09>
<bp11>EPB</bp11>
<bp12>DIG</bp12>
</bundleposition>
</bundledefinition>
</lieferantintern>
</product>

```

1. Komponente = Buch

- Es handelt sich um einen normalen Titel, der einzeln verkaufsfähig ist. Daher melden wir alle bisherigen Attribute.
- Da der Titel auch als Bestandteil eines Bundles verkauft wird, gibt es folgende Ergänzungen:
 - ... das Bundle wird als <relatedproduct> gemeldet
 - ... der <Price>-Block wird für die Meldung des Preises im Bundle als 2. <Price>-Block gemeldet.
- Im lieferanteninternen Teil ist vom Bundle-Bestandteil nichts zu erkennen. Alle Attribute sind die, die wir für einen einzeln verkaufsfähigen Titel melden.

```

<product>
<a001>A10113354</a001>
<a002>03</a002>
<productidentifier><b221>02</b221><b244>3131464712</b244></productidentifier>
<productidentifier><b221>03</b221><b244>9783131464712</b244></productidentifier>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>LI</b233><b244>7091826</b244></productidentifier>
<b246>01</b246>
<b012>BC</b012>
<productclassification><b274>02</b274><b275>49019900</b275></productclassification>
<series>
<seriesidentifier><b273>01</b273><b233>Set-ID</b233><b244>K759</b244></seriesidentifier>
<b018>Kurzlehrbücher</b018>
</series>
<title><b202>01</b202><b203>Kurzlehrbuch Physik</b203></title><title>

```

```

<b202>05</b202><b203>Zabel, H: Kurzlehrbuch Physik</b203>
</title>
<contributor><b034>1</b034><b035>A01</b035><b340>1</b340><b037>Zabel,
  Hartmut</b037> </contributor>
<n386/>
<language><b253>01</b253><b252>ger</b252></language>
<b254>IX</b254>
<b255>240</b255>
<b062>235 Abbildungen, 42 Tabellen</b062>
<mainsubject><b191>26</b191><b069>16930</b069>
  <b070>HC/Allgemeinmedizin/Diagnostik/Therapie</b070>
</mainsubject>
<subject>
<b067>24</b067>
<b171>Schlagworte von Libri</b171>
<b069>PHYS1001</b069>
<b070>Physik / Allgemeines, Einführung, Lexikon</b070>
</subject>
<productwebsite>
<b367>03</b367>
<f170>Blick ins Buch</f170>
<f123>http://bookview.libreka.de/retailer/urlResolver.do?id=9783131464712&retid=100391</f123>
</productwebsite>
<publisher><b291>01</b291><b241>04</b241><b243>16427</b243><b081>Thieme Georg
  Verlag</b081>
</publisher>
<publisher><b291>01</b291><b241>02</b241><b242>LXO</b242><b243>O3401</b243>
<b081>Thieme Georg Verlag</b081>
</publisher>
<b003>201011</b003>
<measure><c093>01</c093><c094>242</c094><c095>mm</c095></measure>
<measure><c093>02</c093><c094>195</c094><c095>mm</c095></measure>
<measure><c093>03</c093><c094>15</c094><c095>mm</c095></measure>
<measure><c093>08</c093><c094>533</c094><c095>gr</c095></measure>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245678909</b244><
  /productidentifier></relatedproduct>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245679807</b244><
  /productidentifier></relatedproduct>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4012345678901</b244><
  /productidentifier></relatedproduct>
<supplydetail><j137>Libri GmbH</j137><j396>20</j396>
<stock><j349>BH</j349><j350>11</j350></stock>
<price>
<j148>04</j148>
<j267>25</j267>
<j266>02</j266>
<j151>21.99</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j153>R</j153>
<j154>7</j154>
<j161>20150513</j161>
</price>
<price>

```

```

<j148>04</j148>
<j261>03</j261>
<j266>02</j266>
<j151>21.4</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j153>R</j153>
<j154>7</j154>
<j155>20</j155>
<j156>1.4</j156>
<j161>20150513</j161>
</price>
</supplydetail>
<lieferantintern>
<einband><ei01>01</ei01><ei02>Kt</ei02></einband>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIBRI</ka02></katalog>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIB_DTBUCH</ka02></katalog>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIB_GESAMT</ka02></katalog>
<katalog><ka01>01</ka01><ka02>LIB_TOP</ka02></katalog>
<subkatalog><sk01>01</sk01><sk02>HC</sk02></subkatalog>
<subkatalog><sk01>01</sk01><sk02>BK</sk02></subkatalog>
<subkatalog><sk01>01</sk01><sk02>AK</sk02></subkatalog>
<so01>ZABEL, HARTMUT KURZLEHRBUCH PHYSIK 000</so01>
<so02>0.99238401</so02>
<so03>0000001</so03>
<so04>0.992384005</so04>
<so05>0.5107525907</so05>
<kt01>Zabel, Hartmut: Kurzlehrbuch Physik</kt01>
<kt02>20100715</kt02>
<herst><he01>O3401</he01></herst>
<mwst><mw01>DE</mw01><mw02>A1</mw02></mwst>
<re01>0035</re01> <re02>-1</re02>
<thema><th01>HC</th01></thema>
<thema><th01>BK</th01></thema>
<thema><th01>AK</th01></thema>
<dr01>A01</dr01>
<ge01>x6</ge01>
<ge02>Mathematik/Naturwissenschaften/Technik/Medizin</ge02>
<wk01>460592</wk01>
<at01>PHY</at01>
</lieferantintern>
</product>

```

2. Komponente = CD

- Es handelt sich um einen normalen Titel, der einzeln verkaufsfähig ist. Daher melden wir alle bisherigen Attribute raus.
- Es handelt sich hier um eine Doppel-CD (erkennbar am <containeditem>-Block). Es ist aber ein Titel!
- Da der Titel auch als Bestandteil eines Bundles verkauft wird, gibt es folgende Ergänzungen:
 - ... das Bundle wird als <relatedproduct> gemeldet
 - ... der <Price>-Block wird für die Meldung des Preises im Bundle als 2. <Price>-Block gemeldet

- Im lieferanteninternen Teil ist vom Bundle-Bestandteil nichts zu erkennen. Alle Attribute sind die, die wir für einen einzeln verkaufsfähigen Titel melden.

```

<product>
<a001>A23456789</a001>
<a002>03</a002>
<productidentifier> <b221>03</b221> <b244>4012345678925</b244> </productidentifier>
<productidentifier> <b221>01</b221> <b233>LI</b233> <b244>7654321</b244> </productidentifier>
<b246>00</b246>
<b012>AC</b012>
<containeditem> <b012>AC</b012> <b210>2</b210> </containeditem>
<productclassification> <b274>02</b274> <b275>85234939</b275>
</productclassification>
<n338/>
<title> <b202>01</b202> <b203>Kurzlehrbuch Physik in Musik</b203> </title>
<title> <b202>05</b202> <b203>Kurzlehrbuch Physik in Musik/CD</b203> </title>
<n386/>
<language> <b253>01</b253> <b252>ger</b252> </language>
<mainsubject> <b191>26</b191> <b069>51600</b069> <b070>AUDIO/Belletristik/Biographien,
    Erinnerungen</b070>
</mainsubject>
<subject> <b067>24</b067> <b171>Schlagworte von
    Libri</b171> <b069>HOER2042</b069> <b070>Hörbuch / Literatur</b070>
</subject>
<publisher> <b291>01</b291> <b241>04</b241> <b243>16427</b243> <b081>Thieme Georg
    Verlag</b081>
</publisher>
<publisher> <b291>01</b291> <b241>02</b241> <b242>LXO</b242> <b243>O3401</b243>
<b081>Thieme Georg Verlag</b081>
</publisher>
<b003>200810</b003>
<measure> <c093>01</c093> <c094>127</c094> <c095>mm</c095> </measure>
<measure> <c093>02</c093> <c094>144</c094> <c095>mm</c095> </measure>
<measure> <c093>03</c093> <c094>15</c094> <c095>mm</c095> </measure>
<measure> <c093>08</c093> <c094>126</c094> <c095>gr</c095> </measure>
<relatedproduct><h208>02</h208>
<productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245678909</b244></productidentifier></relatedproduct
>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245679807</b244><
/productidentifier></relatedproduct>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4012345678901</b244><
/productidentifier></relatedproduct>
<supplydetail>
<j137>Libri GmbH</j137> <j396>20</j396><stock> <j349>BH</j349> <j350>3</j350> </stock>
<price>
<j148>02</j148>
<j267>30</j267>
<j266>02</j266>
<j151>6.49</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j153>S</j153>
<j154>19</j154>
<j161>20150422</j161>

```

```

</price>
<price>
<j148>02</j148>
<j261>03</j261>
<j266>02</j266>
<j151>6</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j153>S</j153>
<j154>19</j154>
<j155>5.04</j155>
<j156>0.96</j156>
<j161>20150513</j161>
</price>
</supplydetail>
<lieferantintern>
<einband>
<ei01>01</ei01>
<ei02>CD</ei02>
</einband>
<katalog> <ka01>01</ka01> <ka02>LIBRI</ka02> </katalog>
<katalog> <ka01>01</ka01> <ka02>LIB_GESAMT</ka02> </katalog>
<katalog> <ka01>01</ka01> <ka02>LIB_MEDIEN</ka02> </katalog>
<subkatalog> <sk01>01</sk01> <sk02>AV</sk02> </subkatalog>
<subkatalog> <sk01>01</sk01> <sk02>HB</sk02> </subkatalog>
<subkatalog> <sk01>01</sk01> <sk02>AK</sk02> </subkatalog>
<so01>ZABEL, HARTMUT KURZLEHRBUCH PHYSIK 000</so01>
<so02>0.99238401</so02> <so03>0000001</so03> <so04>0.992384005</so04>
<so05>0.5107525907</so05> <kt01>Kurzlehrbuch Physik in Musik</kt01>
<kt02>20080929</kt02>
<herst> <he01>O3401</he01> </herst>
<mwst>
<mw01>DE</mw01>
<mw02>A2</mw02>
</mwst>
<re01>0000</re01> <re02>-1</re02>
<thema> <th01>AV</th01> </thema>
<thema> <th01>HB</th01> </thema>
<thema> <th01>AK</th01> </thema>
<dr01>E06</dr01> <ge01>5x</ge01> <ge02>Hörbuch</ge02> <dt01>1 Audio-CD</dt01>
<at01>PHY</at01>
</lieferantintern>
</product>

```

3. Komponente = Download

- Es handelt sich um einen Bundle-Bestandteil, der NICHT einzeln verkaufsfähig ist. Daher melden wir nur rudimentäre Informationen.
- Da der Titel nur als Bestandteil eines Bundles verkauft wird, melden wir ausschließlich folgende Informationen:
 - ... <a001> mit der DOC-ID des Bestandteiles
 - ... <a002> mit der Ausprägung 03

- .. <productidentifier> mit der DocID als REC-Nummer, da der Bestandteil sonst keine eigene Nummer hat.
- ... <b012>
- ... <productclassification> wird mit BUNDLEELEMENT gemeldet
- ... die <title>-Blöcke werden auch wie bei den normalen Titeln gemeldet. Es werden nur <Title>-Blöcke mit <b202> = 01 und 05 gemeldet.
- ... <n386/> wird auch gemeldet
- ... der <Publisher>-Block wird ohne Angabe gemeldet.
- ... <b394> wird mit 00 gemeldet.
- ... als <relatedproduct>-Block wird der Bundle-Artikel gemeldet.
- ... im Header vom <supplydetail>-Block werden nur rudimentär folgende Informationen gemeldet:
 - <j137>Libri GmbH</j137>
 - <j141>OF</j141>
 - <j396>45</j396>
 - ... im <Price>-Block wird nur den Preis als Bundle-Bestandteil gemeldet.
 - ... im lieferanteninternen Teil melden wir auch rudimentäre Informationen, wie in diesem Beispiel.

```

<product>
<a001>B1001</a001>
<a002>03</a002>
<productidentifier><b221>01</b221><b233>REC</b233>
<b244>B1001</b244>
</productidentifier>
<b012>DH</b012>
<productclassification>
<b274>07</b274>
<b275>BUNDLEELEMENT</b275>
</productclassification>
<title><b202>01</b202><b203>Kurzlehrbuch Physik (Online)</b203></title>
<title><b202>05</b202><b203>Kurzlehrbuch Physik (Online)</b203></title>
<n386/>
<publisher><b081/></publisher>
<b394>00</b394>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245678909</b244><
/productidentifier></relatedproduct>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4013245679807</b244><
/productidentifier></relatedproduct>
<relatedproduct><h208>02</h208><productidentifier><b221>03</b221><b244>4012345678901</b244><
/productidentifier></relatedproduct>
<supplydetail>
<j137>Libri GmbH</j137>
<j141>OF</j141>
<j396>45</j396>
<price>
<j148>04</j148>
<j261>03</j261>
<j266>02</j266>
<j151>1.59</j151>
<j152>EUR</j152>
<b251>DE</b251>
<j153>S</j153>
<j154>19</j154>

```

```
<j155>1.33</j155>
<j156>0.26</j156>
<j161>20150513</j161>
</price>
</supplydetail>
<lieferantintern>
<einband><ei01>01</ei01><ei02>DL</ei02></einband>
<so01>KURZLEHRBUCH PHYSIK (ONLINE) 000</so01>
<so02>0.5107525908</so02>
<so03>0000001</so03>
<so05>0.5107525907</so05>
<kt01>Kurzlehrbuch Physik (Online)</kt01>
<mwst><mw01>DE</mw01><mw02>A2</mw02></mwst>
<re01>0000</re01><at01>DIG</at01>
</lieferantintern>
</product>
```