



verzeichnis lieferbarer bücher



**VLB-ONIX-Broschüre  
Anleitung für Verlage**



**Stand 3. Februar 2009 | Peter Voltmann**

**MVB Marketing- und Verlagsservice des Buchhandels GmbH**  
Großer Hirschgraben 17–21  
60311 Frankfurt am Main

Telefon: +49 (0)69 13 06-360

Fax: +49 (0)69 13 06-395

E-Mail: [vlb@mvb-online.de](mailto:vlb@mvb-online.de)

WWW: [www.vlb.de](http://www.vlb.de)

[www.mvb-online.de](http://www.mvb-online.de)

## Inhalt

<b>1 ONIX</b> .....	<b>4</b>
1.1 ONIX-Exporte aus dem VLB-Titelservice.....	4
1.2 ONIX-Meldungen vom Verlag an das VLB.....	7
1.3 Hochladen der ONIX-Daten.....	7
1.4 Änderungen an den VLB-ONIX-Tagesexporten.....	7
1.4.1 Schnellere Datenbereitstellung.....	7
1.4.2 Neue Hierarchiestrukturen.....	7
1.4.3 Erweitertes Datenmodell.....	10
1.4.4 Die Datenstruktur des VLB-ONIX-Tagesexports.....	12
1.4.5 Initialbestand für VLB-Rohdatenbezieher.....	16
1.5 VLB-Titelmeldung E-Book.....	17
1.5.1 ONIX for Books (Version 2.1):.....	17

## 1 ONIX

ONIX International ist ein Standard-Datenformat für den Austausch von bibliographischen und Produktdaten. Sie haben nicht nur die Möglichkeit, Ihre Titeldaten per ONIX an das VLB zu melden, sondern können auch darauf vertrauen, dass das VLB alle von Ihnen gemeldeten Daten vereinheitlicht und für die Verfügbarkeit im ONIX-Format sorgt. Dadurch liegen Ihre Daten im aktuellen Branchenstandard vor und können direkt an andere Partner weitergegeben werden.

Das VLB unterstützt die Titelmeldung mit ONIX. Durch die Vereinheitlichung des Datenformates auf den ONIX-Standard können Verlage nun ihre Titeldaten effizient an den Buchhändler übermitteln.

In unserem Downloadbereich finden Sie die „ONIX-Broschüre“ mit ausführlichen Erklärungen zu der von VLB unterstützten ONIX-Struktur.

Umfassende Informationen zu ONIX können Sie sich auch direkt bei **EDITEUR** herunterladen, der Organisation zur Koordination, Entwicklung, Vermarktung und Implementation des Electronic Commerce in den Bereichen Büchern und Serien (<http://www.editeur.org>).

Nachfolgend sind die wichtigsten Änderungen im Zusammenhang mit dem neuen VLB-Titelservice zusammengefasst.

### 1.1 ONIX-Exporte aus dem VLB-Titelservice

Um einen oder mehrere Titel in das ONIX-Format zu exportieren, müssen Sie sich zunächst eine Titel- bzw. Trefferliste anzeigen lassen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Klicken Sie in der Übersicht auf den Reiter „Maskensuche“, und geben Sie die gewünschten Kriterien ein, um bestimmte Titel oder Titelgruppen aus Ihrem Bestand anzuzeigen. Durch Anklicken der Felder, die den tatsächlichen Eingabefeldern vorangestellt sind, können Sie die Suche durch bestimmte Merkmale eingrenzen, indem Sie beispielsweise festlegen, dass nur alle aktiven Bücher angezeigt werden.

Jeder Suchbegriff, den Sie eingeben, sollte mindestens zwei Zeichen enthalten. Sie können Suchbegriffe durch ein Sternchen (\*) abkürzen oder das Fragezeichen (?) als Platzhalter verwenden.



Übersicht **Maskensuche** Stapelsuche Trefferliste Einzeltitel Eingabe Suchverlauf Merkliste Datei-Upload

**Produkt Suchen**

**Suche nach:**  Buch (ISBN)  Reihe  Non-Book (EAN)  Gesamtwerk

**Status:**  Alle  Aktiv  Archiviert

Produktnummer  und

ISBN/ISSN/EAN  und

Urheber  und

Reihe  und

Titel  und

Erläuterungen zur Maskensuche: Jeder Suchbegriff, den Sie eingeben, sollte mindestens zwei Zeichen enthalten. Sie können Suchbegriffe durch ein "\*" (Sternchen) abkürzen oder das "?" (Fragezeichen) als Platzhalter verwenden.

Wenn Sie eine ISBN, ISSN oder EAN als Suchbegriff eingeben wollen, müssen Sie an dieser Stelle keine Bindestriche verwenden. Bis auf das Suchmerkmal „Produktnummer“ öffnet sich bei allen anderen automatisch ein Untermenü, sobald Sie ein Zeichen eingeben. Die Ihnen darin angezeigten Katalogeinträge, die auf Ihren Suchbegriff passen, erleichtern das Auffinden der gewünschten Titel. Alternativ können Sie mit einer Trunkierung arbeiten (siehe Abschnitt Fehler: Referenz nicht gefunden). In der Maskensuche steht Ihnen direkt unterhalb des oben abgebildeten Eingabefensters auch eine Schaltfläche zur Verfügung, über die Sie sich alle Titel Ihres Verlages anzeigen lassen können.

#### Alle Titel anzeigen

Bitte drücken Sie auf "Suchen", um alle Ihre Titel anzeigen zu lassen.

Suchen

2. Daraufhin werden in der sogenannten *Trefferliste* die ausgewählten Publikationen angezeigt, die unter Ihrer Kennnummer und Ihrem ISBN-Präfix in der VLB Datenbank gespeichert sind:

Trefferliste

Übersicht Maskensuche Stapelsuche **Trefferliste** Einzeltitel Eingabe Suchverlauf Merkliste Datei-Upload

Einträge 1 - 20 von 46 Suche ändern Neue Suche Zeige 20 Einträge

V	E	S	P	R...	ISBN/ISSN/EAN	Titel	Urheber	Erscheinungs...	Preis	Lieferbarkeitsstatus	Anlagdatum
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-034-2	Abriss Leipzig. Roman	Kotte, Henner	03.2008	9,90	ist erschienen	30.11.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-024-3	Abschied ohne Küsse	Guthrie, Allan	03.2008	9,90	ist erschienen	28.11.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-022-9	Abzocker	Block, Lawrence	03.2008	9,90	ist erschienen	28.11.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-002-1	Agentur Istanbul	Ebertowski, Jürgen	03.2007	12,90	ist erschienen	22.03.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-032-8	Autobahn zum Mutterkreuz. Historikerstreit der schweige...	Wippermann, Wolfgang	02.2008	9,90	ist erschienen	30.11.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-011-3	Balaton-Brigade. Erzählung	Dalos, György	08.2007	8,90	ist erschienen	23.05.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-008-3	Berlin ist mein Paris. Geschichten aus der Hauptstadt	Banciu, Carmen F	09.2007	8,90	ist erschienen	23.05.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-051-9	Chica dü lüks	Erer, Ramize	08.2008	14,90	ist erschienen	05.05.2008
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-039-7	Citizen Sidel. New York knallhart	Charyn, Jerome	08.2008	16,90	ist erschienen	28.04.2008
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-049-6	Das Ende der Straße	Snijana, Mirkeu	09.2008	9,90	ist erschienen	28.04.2008

3. Markieren Sie den bzw. die Titel, die Sie in das ONIX-Format exportieren wollen.

4. Klicken Sie anschließend auf das Symbol für den ONIX-Export:

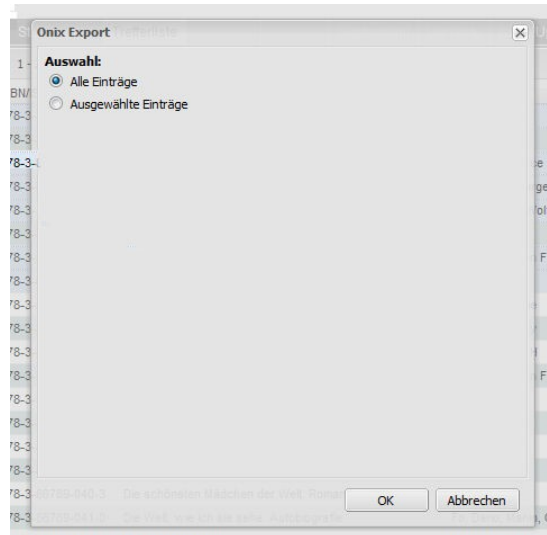
Trefferliste

Übersicht Maskensuche Stapelsuche **Trefferliste** Einzeltitel Eingabe Suchverlauf Merkliste Datei-Upload

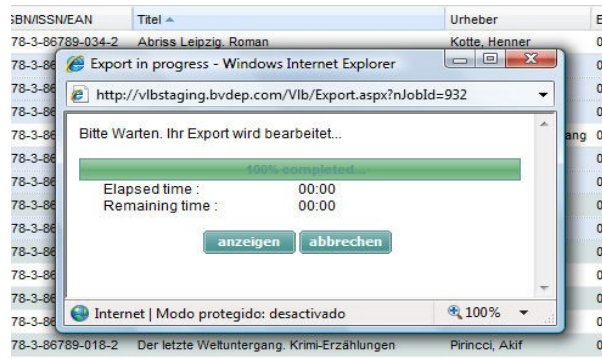
Einträge 1 - 20 von 46 Suche ändern Neue Suche Zeige 20 Einträge

V	E	S	P	R...	ISBN/ISSN/EAN	Titel	Urheber	Erscheinungs...	Preis	Lieferbarkeitsstatus	Anlagdatum
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-034-2	Abriss Leipzig. Roman	Kotte, Henner	03.2008	9,90	ist erschienen	30.11.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-024-3	Abschied ohne Küsse	Guthrie, Allan	03.2008	9,90	ist erschienen	28.11.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-022-9	Abzocker	Block, Lawrence	03.2008	9,90	ist erschienen	28.11.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-002-1	Agentur Istanbul	Ebertowski, Jürgen	03.2007	12,90	ist erschienen	22.03.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-032-8	Autobahn zum Mutterkreuz. Historikerstreit der schweige...	Wippermann, Wolfgang	02.2008	9,90	ist erschienen	30.11.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-011-3	Balaton-Brigade. Erzählung	Dalos, György	08.2007	8,90	ist erschienen	23.05.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-008-3	Berlin ist mein Paris. Geschichten aus der Hauptstadt	Banciu, Carmen F	09.2007	8,90	ist erschienen	23.05.2007
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-051-9	Chica dü lüks	Erer, Ramize	08.2008	14,90	ist erschienen	05.05.2008
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-039-7	Citizen Sidel. New York knallhart	Charyn, Jerome	08.2008	16,90	ist erschienen	28.04.2008
<input checked="" type="checkbox"/>					978-3-86789-049-6	Das Ende der Straße	Snijana, Mirkeu	09.2008	9,90	ist erschienen	28.04.2008

5. Das folgende Fenster wird angezeigt, wo Sie festlegen können, ob Sie alle oder nur die ausgewählten Titel exportieren wollen:



6. Wählen Sie **Alle Einträge** oder **Ausgewählte Einträge**, und klicken Sie anschließend auf „OK“
7. Das folgende Fenster zeigt an, dass Ihre Daten konvertiert und verarbeitet werden:



8. Klicken Sie auf „**anzeigen**“. In dem folgenden Windows-Dialog können Sie festlegen, wo die ONIX-Exportdatei auf Ihrem Rechner gespeichert werden soll. Speichern Sie die Datei in einem Verzeichnis Ihrer Wahl.

Damit ist der ONIX-Export abgeschlossen.

## 1.2 ONIX-Meldungen vom Verlag an das VLB

Es wird dringend empfohlen, sich mit dem ONIX-Format mithilfe der von **EDITEUR** angebotenen Informationen (<http://www.editeur.org>) vertraut zu machen.

Wenn Sie erstmals eine ONIX-Meldung an das VLB vornehmen möchten, sollten Sie wie im Abschnitt *ONIX-Exporte aus dem VLB-Titelservice* auf Seite 4 beschrieben zunächst einen Titel exportieren, um sich danach in der Datei ein Bild vom Aufbau einer ONIX-Datei zu machen.

Bitte übermitteln Sie vor Ihrer ersten ONIX-Meldung **unbedingt** eine Testdatei an VLB. Verwenden Sie dazu bitte **ausschließlich** die folgende E-Mail-Adresse: [r.urban-coldewe@mvb-online.de](mailto:r.urban-coldewe@mvb-online.de)

Wenn Sie bereits regelmäßig ONIX-Meldungen an das VLB durchführen, können Sie kleinere Mengen auch über die folgende E-Mail-Adresse an das VLB senden: [vlb@mvb-online.de](mailto:vlb@mvb-online.de)

Wenn Sie ONIX-Meldungen über den FTP-Server an das VLB übertragen, können Sie bis ca. Ende März die bisherige FTP-Adresse verwenden. Die neue FTP-Adresse können Sie durch eine E-Mail an [vlb@mvb-online.de](mailto:vlb@mvb-online.de) anfragen.

## 1.3 Hochladen der ONIX-Daten

Derzeit können Sie ONIX-Daten nur über den FTP-Zugang hochladen. Eine Beschreibung zum Hochladen von Daten finden Sie im Kapitel *Hochladen der ONIX-Daten* auf Seite 7.

## 1.4 Änderungen an den VLB-ONIX-Tagesexporten

### 1.4.1 Schnellere Datenbereitstellung

Verlags ONIX-Importdateien werden innerhalb von 24 Stunden verarbeitet und als VLB ONIX Tagesexporte bereitgestellt.

### 1.4.2 Neue Hierarchiestrukturen

Bisher gab es mehrstufige Hierarchien (mehrbändig begrenzte Werke) im VLB. Diese Struktur führte z.T. zu unvollständigen Informationen an den Produktsätzen. Diese Daten setzten sich aus folgenden ONIX-Records zusammen:

#### Alte Satz-Struktur:

- ProductRecord
- MainSeriesRecord
- SubSeriesRecord

Für das neue VLB wurden alle mehrstufigen Hierarchien in einstufige konvertiert. Jeder Produktsatz ist jetzt mit allen notwendigen bibliografischen Informationen versehen. Jede Hierarchie wird jetzt durch einen MainSeriesRecord zusammengehalten:

#### Neue Satz-Struktur:

- ProductRecord
- MainSeriesRecord

SubSeriesRecords sind nicht mehr notwendig. Jede Information aus dem MainSeriesRecord ist auch im Product-Record vorhanden.

#### Beispiel:

```
<mainseriesrecord>
...
<seriesidentifizier>
  <b273>01</b273>
  <b233>VLB-Xnr</b233>
  <b244>X-1005-3116-2</b244>
</seriesidentifizier>
...
<title>
  <b202>01</b202>
  <b203>Test-Gesamttitel</b203>
  <b029>Test-Gesamtuntertitel</b029>
</title>
...
</mainseriesrecord>
```

In der neuen VLB Hierarchiestruktur werden alle bibliografischen Hierarchieinformationen auch auf dem Produktsatz transportiert:

```
<product>
...
<set>
  <productidentifizier>
    <b221>01</b221>
    <b233>VLB-Xnr</b233>
    <b244>X-1005-3116-2</b244> --> Hierarchie-ID
  </productidentifizier>
  <title>
    <b202>01</b202>
    <b203>Test-Gesamttitel</b203>
    <b029>Test-Gesamtuntertitel</b029>
  </title>
  <b026>Band 5</b026>
  <b284>1.5</b284> --> Level.SequenceNumber
</set>
...
<title>
  <b202>01</b202>
  <b203>Test-Gesamttitel / Einzeltitel</b203>
  <b029>Test-Gesamtuntertitel / Einzeluntertitel</b029>
</title>
...
</product>
```

### 1.4.3 Erweitertes Datenmodell

Das VLB-Datenmodell wurde in folgenden Segmenten erweitert:

#### 1 Lieferbarkeitsstatus:

Bisher wurde nur der AvailabilityCode (j141) ausgegeben, jetzt wird auch die ProductAvailability (j396) ausgegeben.

#### 2 Beigaben:

Die Einzelteile von mixed Media-Produkten können jetzt im ContainedItem Composite ausgegeben werden.

#### 3 Verknüpfung: Anderes Format:

Im RelatedProduct Composite können jetzt auch Verknüpfungen zu anderen Formaten ausgegeben werden.

#### 4 Zusatztexte:

Es können jetzt neun neue Textarten (siehe nachfolgende Tabelle) verarbeitet werden.

VLB-Texttypen <othertext>		
Code	Text	VLB
01	Main description	Hauptbeschreibung
02	Short description/annotation	Kurzbeschreibung
03	Long description	Ausführliche Beschreibung
04	Table of contents	Inhaltsverzeichnis
07	Review text	Rezension
08	Review quote	Rezensionszitat
13	Biographical note	Biografische Anmerkung
18	Back cover copy	Text des Buchrückseite
23	Excerpt from book	Textauszug
24	First chapter	Erstes Kapitel
25	Description for sales people	Verkaufsargumente
33	Introduction or preface	Einführung oder Vorwort

**Beispiel:**

```
<product>
...
<productidentifizier>
  <b221>06</b221> --> DOI
  <b244>10.1234/123456789</b244>
</productidentifizier>
...
<containeditem> --> Mixed media Beigaben
  <b012>BB</b012>
  <b210>2</b210>
</containeditem>
<containeditem>
  <b012>AF</b012>
  <b210>3</b210>
</containeditem>
...
<othertext>
  <d102>04</d102> --> Neue Texttypen (siehe Tabelle: VLB-Texttypen)
  <d103>00</d103>
  <d104>1 Allgemeines</d104>
</othertext>
...
<relatedproduct>
  <h208>06</h208> --> Verknüpfung mit anderem Format
  <productidentifizier>
    <b221>15</b221>
    <b244>9783765799976</b244>
  </productidentifizier>
  <b012>DG</b012>
</relatedproduct>
...
<supplydetail>
...
  <j141>IP</j141>
  <j396>20</j396> --> Produkt-Lieferbarkeit
...
</supplydetail>
...
</product>
```

### 1.4.4 Die Datenstruktur des VLB-ONIX-Tagesexports

In der nachfolgenden Tabelle finden Sie die Datenstruktur des VLB für die ONIX-Tagesexports:

PR	Pfad	RefName	Short
MH	ONIXmessage/header	FromCompany	m174
MH	ONIXmessage/header	FromPerson	m175
MH	ONIXmessage/header	FromEmail	m283
MH	ONIXmessage/header	SentDate	m182
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord	RecordReference	a001
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord	NotificationType	a002
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/seriesidentifier	SeriesIDType	b273
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/seriesidentifier	IDTypeName	b233
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/seriesidentifier	IDValue	b244
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/title	TitleType	b202
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/title	TitleText	b203
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/title	Subtitle	b029
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/contributor	SequenceNumber	b034
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/contributor	ContributorRole	b035
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/contributor	LanguageCode	b252
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/contributor	SequenceNumberWithinRole	b340
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/contributor	PersonName	b036
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/contributor	PersonNameInverted	b037
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/contributor	NamesBeforeKey	b039
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/contributor	KeyNames	b040
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/contributor	CorporateName	b047
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/publisher	PublishingRole	b291
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/publisher	NameCodeType	b241
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/publisher	NameCodeValue	b243
MS	ONIXmessage/mainseriesrecord/publisher	PublisherName	b081
PR.1.1	ONIXmessage/product	RecordReference	a001

PR	Pfad	RefName	Short
PR.1.2	ONIXmessage/product	NotificationType	a002
PR.2.7	ONIXmessage/product/productidentifier	ProductIDType	b221
PR.2.8	ONIXmessage/product/productidentifier	IDTypeName	b233
PR.3.1	ONIXmessage/product	ProductForm	b012
PR.3.8	ONIXmessage/product	ProductFormDescription	b014
PR.3.9	ONIXmessage/product	NumberOfPieces	b210
PR.3.11	ONIXmessage/product	ProductContentType	b385
PR.3.17	ONIXmessage/product/containeditem	ProductForm	b012
PR.3.25	ONIXmessage/product/containeditem	NumberOfPieces	b210
PR.5.3	ONIXmessage/product/series/seriesidentifier	SeriesIDType	b273
PR.5.5	ONIXmessage/product/series/seriesidentifier	IDValue	b244
PR.7.8	ONIXmessage/product/series/title	TitleType	b202
PR.7.11	ONIXmessage/product/series/title	TitleText	b203
PR.7.14	ONIXmessage/product/series/title	Subtitle	b029
PR.5.7	ONIXmessage/product/series	NumberWithinSeries	b019
PR.6.3	ONIXmessage/product/set/productidentifier	ProductIDType	b221
PR.6.4	ONIXmessage/product/set/productidentifier	IDTypeName	b233
PR.6.5	ONIXmessage/product/set/productidentifier	IDValue	b244
PR.7.8	ONIXmessage/product/set/title	TitleType	b202
PR.7.11	ONIXmessage/product/set/title	TitleText	b203
PR.7.14	ONIXmessage/product/set/title	Subtitle	b029
PR.6.9	ONIXmessage/product/set	ItemNumberWithinSet	b026
PR.6.10	ONIXmessage/product/set	LevelSequenceNumber	b284
PR.7.8	ONIXmessage/product/title	TitleType	b202
PR.7.11	ONIXmessage/product/title	TitleText	b203
PR.7.14	ONIXmessage/product/title	Subtitle	b029
PR.7.21	ONIXmessage/product	ThesisType	b368
PR.7.22	ONIXmessage/product	ThesisPresentedTo	b369
PR.7.23	ONIXmessage/product	ThesisYear	b370

PR	Pfad	RefName	Short
PR.8.1	ONIXmessage/product/contributor	SequenceNumber	b034
PR.8.2	ONIXmessage/product/contributor	ContributorRole	b035
PR.8.3	ONIXmessage/product/contributor	LanguageCode	b252
PR.8.4	ONIXmessage/product/contributor	SequenceNumberWithinRole	b340
PR.8.5	ONIXmessage/product/contributor	PersonName	b036
PR.8.6	ONIXmessage/product/contributor	PersonNameInverted	b037
PR.8.8	ONIXmessage/product/contributor	NamesBeforeKey	b039
PR.8.10	ONIXmessage/product/contributor	KeyNames	b040
PR.8.19	ONIXmessage/product/contributor/persondate	PersonDateRole	b305
PR.8.20	ONIXmessage/product/contributor/persondate	DateFormat	j260
PR.8.21	ONIXmessage/product/contributor/persondate	Date	b306
PR.8.24	ONIXmessage/product/contributor/professionalaaffiliation	ProfessionalPosition	b045
PR.8.26	ONIXmessage/product/contributor	CorporateName	b047
PR.10.1	ONIXmessage/product	EditionTypeCode	b056
PR.10.2	ONIXmessage/product	EditionNumber	b057
PR.10.4	ONIXmessage/product	EditionStatement	b058
PR.11.3	ONIXmessage/product/language	LanguageRole	b253
PR.11.4	ONIXmessage/product/language	LanguageCode	b252
PR.12.1	ONIXmessage/product	NumberOfPages	b061
PR.12.2	ONIXmessage/product	PagesRoman	b254
PR.12.3	ONIXmessage/product	PagesArabic	b255
PR.12.9	ONIXmessage/product/illustrations	IllustrationType	b256
PR.12.10	ONIXmessage/product/illustrations	IllustrationTypeDescription	b361
PR.12.11	ONIXmessage/product/illustrations	Number	b257
PR.13.5	ONIXmessage/product/mainsubject	MainSubjectSchemeIdentifier	b191
PR.13.6	ONIXmessage/product/mainsubject	SubjectSchemeVersion	b068
PR.13.7	ONIXmessage/product/mainsubject	SubjectCode	b069
PR.13.8	ONIXmessage/product/mainsubject	SubjectHeadingText	b070
PR.13.9	ONIXmessage/product/subject	SubjectSchemeIdentifier	b067

PR	Pfad	RefName	Short
PR.13.10	ONIXmessage/product/subject	SubjectSchemeName	b171
PR.13.12	ONIXmessage/product/subject	SubjectCode	b069
PR.13.13	ONIXmessage/product/subject	SubjectHeadingText	b070
PR.14.1	ONIXmessage/product	AudienceCode	b073
PR.14.2	ONIXmessage/product/audience	AudienceCodeType	b204
PR.14.4	ONIXmessage/product/audience	AudienceCodeValue	b206
PR.14.7	ONIXmessage/product/audiencerange	AudienceRangeQualifier	b074
PR.14.8	ONIXmessage/product/audiencerange	AudienceRangePrecision	b075
PR.14.9	ONIXmessage/product/audiencerange	AudienceRangeValue	b076
PR.14.8	ONIXmessage/product/audiencerange	AudienceRangePrecision	b075
PR.14.9	ONIXmessage/product/audiencerange	AudienceRangeValue	b076
PR.14.12	ONIXmessage/product	AudienceDescription	b207
PR.15.3	ONIXmessage/product/othertext	TextTypeCode	d102
PR.15.4	ONIXmessage/product/othertext	TextFormat	d103
PR.15.5	ONIXmessage/product/othertext	Text	d104
PR.15.6	ONIXmessage/product/othertext	TextLinkType	d105
PR.15.7	ONIXmessage/product/othertext	TextLink	d106
PR.19.7	ONIXmessage/product/publisher	PublishingRole	b291
PR.19.8	ONIXmessage/product/publisher	NameCodeType	b241
PR.19.10	ONIXmessage/product/publisher	NameCodeValue	b243
PR.19.11	ONIXmessage/product/publisher	PublisherName	b081
PR.20.5	ONIXmessage/product	PublicationDate	b003
PR.22.1	ONIXmessage/product/measure	MeasureTypeCode	c093
PR.22.2	ONIXmessage/product/measure	Measurement	c094
PR.22.3	ONIXmessage/product/measure	MeasureUnitCode	c095
PR.23.7	ONIXmessage/product/relatedproduct	RelationCode	h208
PR.23.10	ONIXmessage/product/relatedproduct/productidentifier	ProductIDType	b221
PR.23.12	ONIXmessage/product/relatedproduct/productidentifier	IDValue	b244
PR.24.3	ONIXmessage/product/supplydetail/supplieridentifier	SupplierIDType	j345

PR	Pfad	RefName	Short
PR.24.5	ONIXmessage/product/supplydetail/supplieridentifier	IDValue	b244
PR.24.6	ONIXmessage/product/supplydetail	SupplierName	j137
PR.24.13	ONIXmessage/product/supplydetail	SupplierRole	j292
PR.24.21	ONIXmessage/product/supplydetail	AvailabilityCode	j141
PR.24.22	ONIXmessage/product/supplydetail	ProductAvailability	j396
PR.24.33	ONIXmessage/product/supplydetail	DateFormat	j260
PR.24.34	ONIXmessage/product/supplydetail	ExpectedShipDate	j142
PR.24.47	ONIXmessage/product/supplydetail	UnpricedItemType	j192
PR.24.49	ONIXmessage/product/supplydetail/price	PriceTypeCode	j148
PR.24.51	ONIXmessage/product/supplydetail/price	PriceTypeDescription	j262
PR.24.62	ONIXmessage/product/supplydetail/price	PriceStatus	j266
PR.24.63	ONIXmessage/product/supplydetail/price	PriceAmount	j151
PR.24.64	ONIXmessage/product/supplydetail/price	CurrencyCode	j152
PR.24.65	ONIXmessage/product/supplydetail/price	CountryCode	b251
PR.24.66	ONIXmessage/product/supplydetail/price	TaxRateCode1	j153
PR.24.74	ONIXmessage/product/supplydetail/price	PriceEffectiveFrom	j161
PR.24.75	ONIXmessage/product/supplydetail/price	PriceEffectiveUntil	j162

### 1.4.5 Initialbestand für VLB-Rohdatenbezieher

Bitte beachten Sie zum Start im Januar 2009 die neuen Hierarchiestrukturen und die neuen Datenfelder. Eine überarbeitete Spezifikation können Sie ab Anfang Januar unter [vlb@mvb-online.de](mailto:vlb@mvb-online.de) anfordern.

Für die reibungslose Verarbeitung der neuen VLB ONIX Tagesexport-Dateien sollte der neue VLB ONIX Initialbestand eingespielt werden. Dies gilt besonders dann, wenn die VLB Hierarchien über die Hierarchie-IDs miteinander verknüpft werden.

Sie haben zwei Möglichkeiten:

- Sie laden sich den kompletten Initialbestand herunter
- oder
- Sie laden sich nur die Hierarchie-Updates herunter.

## 1.5 VLB-Titelmeldung E-Book

Für die Meldung von E-Books an das VLB sind folgende Besonderheiten zu berücksichtigen:

- E-Books benötigt eine eigene ISBN.
- E-Books in unterschiedlichen Formaten benötigen jeweils eine eigene ISBN pro Format.
- E-Books unterliegen der Preisbindung.
- E-Books müssen mit der Produktform E-Book (VLB-Titelservice) bzw. DG (ONIX for Books) gekennzeichnet werden.
- E-Books müssen mit der entsprechenden Print-Ausgabe verknüpft werden, wenn die E-Book-Titelmeldung mit der verminderten VLB Meldegebühr berechnet werden soll.

**Wichtiger Hinweis:** Die vollständigen Informationen eines E-Books können erst ab der *ONIX for Books Version 3.0* sowohl über den *VLB-Titelservice* als auch über *ONIX for Books* in standardisierter Form gemeldet werden. Rechte- und Format-Informationen können in der Übergangszeit nur in Freitextfeldern (z.B. *Abbildungstext*) eingetragen werden.

### 1.5.1 ONIX for Books (Version 2.1):

Verknüpfung des E-Books mit einer Print-Ausgabe:

```

...
<productidentifler>
  <b221>03</b221>
  <b244>9783765729034</b244> --> gemeldetes E-Book
</productidentifler>
<b012>DG</b012>
...
<relatedproduct>
  <h208>06</h208> --> Code für "anderes Format"
  <productidentifler>
    <b221>03</b221>
    <b244>9783765729027</b244> --> ISBN von Print-Ausgabe
  </productidentifler>
  <b012>BC</b012> --> Produktform für Print-Ausgabe (hier: Paperback)
</relatedproduct>
...

```

Verknüpfung einer Print-Ausgabe mit dem E-Book:

```
...
<productidentifizier>
  <b221>03</b221>
  <b244>9783765729027</b244> --> ISBN der Print-Ausgabe
</productidentifizier>
<b012>BC</b012>
...
<relatedproduct>
  <h208>06</h208> --> Code für "anderes Format"
  <productidentifizier>
    <b221>03</b221>
    <b244>9783765729034</b244> --> ISBN vom E-Book
  </productidentifizier>
  <b012>DG</b012> --> Produktform des E-Books
</relatedproduct>
...
```