

Anforderungen

der deutschsprachigen Verbundsysteme und der Deutschen Nationalbibliothek

an Metadatenlieferungen zu E-Book-Paketen

1. Entwurf

Stand: 18. Februar 2010

Allgemeine Anforderungen

Metadaten zu E-Book-Paketen werden ohne Zusatzkosten bereitgestellt und geliefert.

Die Auslieferung der Daten erfolgt zum Zeitpunkt der Bereitstellung/Freischaltung der Volltexte.

Die Datenlieferung erfolgt über FTP (File Transfer Protocol) oder im OAI-PMH-Verfahren (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting).

Die Datenlieferungen erfüllen sämtliche Voraussetzungen für eine konsistente, automatisierte Verarbeitung.

Die Metadaten können durch Bibliotheken bearbeitet und korrigiert sowie an andere Verbünde weitergegeben werden.

Format

Die Metadaten werden im Format MARC21 oder ONIX for Books geliefert.

Zeichensatz

Als Zeichensatz wird in den Metadatenlieferungen UTF-8 verwendet.

Datenelemente/Kernset

s. Übersicht auf der Folgeseite

Dokumentation

Sämtliche nicht Standard konformen Abweichungen vom Datenformat oder von den geforderten Datenelementen des Kernsets werden ausführlich schriftlich dokumentiert. Die Dokumentation wird zeitgleich mit den Daten bereitgestellt. In den Metadaten für die Sacherschließung verwendete Thesauri und Klassifikationen werden benannt.

Folge- und Updatelieferungen

Folgelieferungen für neu hinzugekommene Titel werden mit deren Freischaltung über die üblichen Wege bereitgestellt. Werden verlagsseitig Änderungen oder Korrekturen an den Metadaten vorgenommen, erfolgt die erneute Lieferung der Datensätze in separaten Updatelieferungen. Können die Datenkorrekturen nicht separat, sondern nur zusammen mit neuen Titeln geliefert werden, sind die einzelnen Datensätze eindeutig als "neu" oder "korrigiert" zu kennzeichnen.

Das Datenkernset und seine Elemente

Datenelement	Verwendung ¹	Entsprechung in MARC21	Entsprechung in ONIX	Wiederholbarkeit J/N	Erläuterungen
Datenlieferant	P			N	
Identifikationsnummer des Datensatzes	P			N	
Veröffentlichungstyp	O			N	Es werden unterschieden: E-Book oder E-Journal
Sprache	O			J	
Paketkennzeichen	PWV			J	Angabe mehrerer Pakete, sofern zutreffend
Autor und weitere Personen	PWV			J	Name in invertierter Form oder Vor- und Nachname in getrennten Subfeldern
Name einer beteiligten Körperschaft	O			J	
Verfasserangabe in der Fassung des Titelblattes	O			N	
Titel	P			N	
Untertitel	PWV			?	
Weitere Titel	O			J	
Auflage/Ausgabe	PWV			N	
Verlagsort	P			?	
Verlag	P			?	
Erscheinungsjahr	P			N	
Standardnummer (ISBN, ISMN etc.)	PWV			J	
Persistenter Identifier oder Adresse: 1. DOI / URN <i>oder</i> 2. PURL <i>oder</i> 3. URL	P			J	Auswahl gemäß bevorzugter Reihenfolge
Serie/Reihe mit Zählung	PWV			J	
Hinweisfeld mit Bandangaben	PWV			?	
Schlagwörter	O			J	
Notation	O			J	
Inhaltliche Zusammenfassung	O			J	Text
Auszug (allgemein zugänglich)	O			J	Elektronische Adresse (URL)

¹ Die verwendeten Abkürzungen bedeuten:

P = Pflichtangabe (wird in jedem Datensatz zwingend belegt)

PWV = Pflichtangabe wenn vorliegend (liegt die Information vor, wird sie zwingend eingetragen)

O = Optionale Angabe (die Angabe erfolgt freiwillig)