



Schulungsunterlagen der AG RDA

Modul	Modul 2: Basiswissen Katalogisierung (Theorie)
Version, Stand	PICA, 05.11.2015
Titel/Thema	Neue Elemente: Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp (IMD-Typen)
Beschreibung des Themas (Lernziel)	Die Teilnehmenden erlernen, die IMD-Typen als Standardelemente für verschiedene Materialien zu bestimmen und im PICA-Format zu erfassen.
Zielgruppe(n)	alle
Regelwerksstellen	RDA 6.9, RDA 3.2, RDA 3.3
Anwendungsrichtlinien	RDA 6.9 D-A-CH, RDA 3.2 D-A-CH, RDA 3.3 D-A-CH
Zeitabschätzung	45 Minuten
Bearbeiter	Manfred Müller (BSB/BVB), Silke Sewing (ZDB)
Präsentation	<i>Link zu Präsentation einfügen</i>

1. Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp (IMD-Typen)

Die Standardelemente Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp (kurz: IMD-Typen) werden in allen Beschreibungen erfasst und ermöglichen eine Kategorisierung der Ressourcen sowie das Generieren von entsprechenden Icons, Filtern oder Facettierungen in den Endnutzersystemen.

Für die IMD-Typen ist in RDA ein normiertes Vokabular in deutscher Sprache festgelegt. Siehe: RDA 6.9 Inhaltstyp, RDA 3.2 Medientyp, RDA 3.3. Datenträgertyp

Die **Reihenfolge** der RDA-Elemente 6.9, 3.2., 3.3 erfolgt in diesem Dokument

- von der Expression (6.9) zur Manifestation (3.2, 3.3) absteigend
- dem internationalen Gebrauch folgend: Content-/Media-/Carrier-Type (CMC)
- entsprechend der Reihenfolge in den Erfassungsformaten MARC 21, PICA, ASEQ

Definitionen

6.9 Inhaltstyp **(Merkmal der Expression)**

Der Inhaltstyp gibt wieder, in welcher Form der Kommunikation der Inhalt der Ressource ausgedrückt und mit welchem menschlichen Sinn (Sehen, Hören, Fühlen, ...) der Inhalt wahrgenommen wird.

Zum Beispiel: Text, Noten, unbewegtes Bild, gesprochenes Wort, Computerdaten, ...

3.2 Medientyp **(Merkmal der Manifestation)**

Der Medientyp drückt die Kategorie von Gerät aus, das erforderlich ist, um die Ressource anzuschauen, abzuspielen oder laufen zu lassen.

Zum Beispiel: audio, video, Computermedien, ohne Hilfsmittel zu benutzen, ...

3.3 Datenträgertyp **(Merkmal der Manifestation)**

Der Datenträgertyp kategorisiert das Format des Speichermediums und das Gehäuse eines Datenträgers - in Kombination mit der Art des erforderlichen Geräts.

Zum Beispiel: Band, Online-Ressource, Audiodisk, Videodisk, Mikrofiche, Dia, ...

Grundregeln zum Erfassen der IMD-Typen

Hinweis: Die für fortlaufende Ressourcen zutreffenden Termini sind fett dargestellt.

Inhaltstyp RDA 6.9.1.3

Der Inhaltstyp, der in der Ressource enthalten ist, wird unter Verwendung von einem oder mehrerer Termini aus [Liste 6.9.1.3 RDA](#) erfasst:

aufgeführte Musik | Bewegungsnotation | **Computerdaten** | **Computerprogramm** | dreidimensionale Form | dreidimensionales bewegtes Bild | Geräusche | gesprochenes Wort | kartografische dreidimensionale Form | kartografischer Datensatz | kartografisches bewegtes Bild | kartografisches Bild | kartografisches taktiles Bild | kartografische taktile dreidimensionale Form | Noten | taktile Bewegungsnotation | taktile dreidimensionale Form | taktile Noten | taktiler Text | taktiles Bild | **Text** | unbewegtes Bild | zweidimensionales bewegtes Bild

Medientyp RDA 3.2.1.3

Der Medientyp wird unter Verwendung von einem oder mehreren Termini aus der [Liste 3.2.1.3 RDA](#) erfasst:

audio | **Computermedien** | **Mikroform** | mikroskopisch | **ohne Hilfsmittel zu benutzen** | projizierbar | stereografisch | **video**

Datenträgertyp RDA 3.3.1.3

Der Datenträgertyp wird unter Verwendung von einem oder mehreren Termini aus der [Liste 3.3.1.3 RDA](#) erfasst:

Datenträger, die ohne Hilfsmittel zu benutzen sind (Druck-Ausgabe)

Band | Blatt | Flipchart | Gegenstand | Karte | Rolle

Datenträger für Computermedien (Computerdisk-Ausgabe/Online-Ausgabe)

Computerchip-Cartridge | **Computerdisk** | Computerdisk-Cartridge | Magnetbandcartridge | Magnetbandkassette | Magnetbandspule | **Online-Ressource** | Speicherkarte

Datenträger für Mikroformen (Mikroform-Ausgabe)

Lichtundurchlässiger Mikrofiche | **Mikrofiche** | Mikrofichekassette | Mikrofilm-Cartridge | Mikrofilmkassette | Mikrofilmlochkarte | **Mikrofilmrolle** | ~~Mikrofilmspule~~ (*Hinweis: Gemäß der AWR zu RDA 3.4.1.3 entfällt der Terminus*) | Mikrofilmstreifen

Datenträger für projizierbare Bilder

Dia | Filmdose | Filmkassette | Filmrolle | Filmspule | Filmstreifen | Filmstreifen-Cartridge | Filmstreifen für Einzelbildvorführung | Overheadfolie

Stereografische Datenträger

Stereobild | Stereografische Disk

Tonträger (Audioidisk-Ausgabe)

Audiocartridge | **Audioidisk** | Audiokassette | Notenrolle | Phonographenzylinder | Tonbandspule | Tonspurspule

Trägermedien für Mikroskop-Anwendungen

Objektträger

Videodatenträger (Videodisk-Ausgabe)

Videobandspule (Hinweis: Gemäß der AWR zu RDA 3.4.1.3 entfällt der Terminus | Videocartridge | **Videodisk** | Videokassette

ZDB-Erfassungshilfen

- In den IMD-Feldern 0501-0503 wird Unterfeld \$b mit entsprechendem Code erfasst. Der jeweilige IMD-Terminus wird beim Verarbeiten der Aufnahme maschinell aus dem Code generiert.
- Bei Druck-Ausgaben und Online-Ausgaben kann bei Neuerfassung eines Titels eine Datenmaske genutzt werden, die die Felder 0501-0501 bereits enthält.
- Datenmasken enthalten die Felder 0501-0503 für Standardfälle.
- Weiterhin werden Tabellen bereitgestellt, z. B. für die Belegung des Datenträgertyps.

Beispiele

* Kursiver, ausgegrauter Text gibt an, welcher Terminus generiert wird.

- Fortlaufende Ressource in gedruckter Form, nur Text

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	Text \$b txt
0502	3.2	Medientyp	ohne Hilfsmittel zu benutzen \$bn
0503	3.3	Datenträgertyp	Band \$b nc

- Online-Zeitschrift mit überwiegend Text

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	Text \$b txt
0502	3.2	Medientyp	Computermedien \$bc
0503	3.3	Datenträgertyp	Online-Ressource \$b cr

- Blu-Ray-Disc mit 2D-Spielfilm (einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	zweidimensionales bewegtes Bild \$b tdi
0502	3.2	Medientyp	video \$bv
0503	3.3	Datenträgertyp	Videodisk \$b vd
1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	Blu-Ray-Disc \$9 !GND-IDN!

- USB-Sticks mit Excel-Tabellen

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	Computerdaten \$bcod
0502	3.2	Medientyp	Computermedien \$bc
0503	3.3	Datenträgertyp	Computerchip-Cartridge \$bcb
1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	USB-Stick \$9!GND-IDN!

- Landkarten auf Mikrofiche

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	kartografisches Bild \$bcri
0502	3.2	Medientyp	Mikroform \$bh
0503	3.3	Datenträgertyp	Mikrofiche \$bhe

Anwendungsrichtlinien (1)

RDA 6.9.1.3 D-A-CH, RDA 3.2.1.3 D-A-CH, RDA 3.3.1.3 D-A-CH

Wenn auf die Ressource mehrere IMD-Typen zutreffen, wird erfasst:

- die Inhaltstypen, die auf die umfangreichsten Teile der Ressource zutreffen
- die Medientypen, die sich auf die wesentlichen Teile der Ressource beziehen
- die Datenträgertypen, die sich auf die wesentlichen Teile der Ressource beziehen

Hinweis: bei fortlaufenden Ressourcen wird i. d. R. jeweils ein Typ festgelegt.

Bei der Vergabe des Medientyps orientiert man sich an dem Endgerät, wofür der Datenträger primär konzipiert ist, z.B. Medientyp *audio* für eine CD und Medientyp *video* für eine DVD. Hier wird nicht zusätzlich der Medientyp *Computermedien* erfasst, obwohl man diese Datenträger auch in einem Computer benutzen kann.

Hinweis: Gemäß D-A-CH AWR für 3.4.1.3 werden in der Umfangsangabe Feld 4060 bestimmte Datenträgertypen durch einen spezifischen, handelsüblichen Begriff ersetzt, z.B. CD, DVD-Video, CD-ROM. Diese von RDA 3.3 abweichenden Datenträgertypen werden zusätzlich als „Datenträgertyp, erweitert“ in Feld 1130 erfasst.

Nur wenn keiner der Termini, die in den Tabellen für die IMD-Typen aufgeführt sind, auf die zu beschreibende Ressource zutrifft, wird *Sonstige* erfasst.

Nur wenn der auf die zu beschreibende Ressource zutreffende IMD-Typ nicht einfach bestimmt werden kann, wird *nicht spezifiziert* erfasst.

Beispiele

* Kursiver, ausgegrauter Text gibt an, welcher Terminus generiert wird.

- CDs, Hörbücher

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>gesprochenes Wort</i> \$bspw
0502	3.2	Medientyp	<i>audio</i> \$bs [nicht zusätzlich: Computermedien]
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Audiodisk</i> \$bsd
1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	DVD-Audio \$9! GND-IDN!

- DVDs mit Spielfilm

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>zweidimensionales Bild</i> \$btdi
0502	3.2	Medientyp	<i>video</i> \$bv [nicht zusätzlich: Computermedien]
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Videodisk</i> \$bvd
1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	DVD-Video \$9! GND-IDN!

Anwendungsrichtlinien (2)

RDA 6.9.1.3 D-A-CH, RDA 3.2.1.3 D-A-CH, RDA 3.3.1.3 D-A-CH

Die IMD-Typen werden nur für die Hauptkomponente bestimmt und erfasst.
Die IMD-Typen für Begleitmaterial werden nicht erfasst.

Beispiele

- Druck-Ausgabe mit CD-Beilage

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>Text</i> \$btxt
0502	3.2	Medientyp	<i>ohne Hilfsmittel zu benutzen</i> \$bn
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Band</i> \$bnc
4063	3.1.4 D-A-CH	Begleitmaterial	CDs
1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	CD \$9! GND-IDN!

ZDB-Beispiele (Standardfälle)

Druck-Ausgabe

0500 Abvz
0501 Text\$btxt
0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn
0503 Band\$bnc
1100 2015
1500 /1ger
1505 \$erda
1700 /1XA-DE
4000 Datensicherheit 2.0
4025 [20]15, Nr. 1 (Februar/März)-
4030 Bonn : TKMmedia

DVD-ROM-Ausgabe

0500 Sbvz
0501 Text\$btxt
0502 Computermedien\$bc
0503 Computerdisk\$bcd
1100 2015
1101 co
1130 !958745404!*DVD-ROM*
1500 /1ger
1505 \$erda
1700 /1XA-DE
4000 Anschriften der Kreditinstitute in Deutschland
4025 2015-
4030 Stuttgart : Deutscher Sparkassenverlag
4060 DVD-ROMs

Online-Ausgabe

0500 Obvz
0501 Text\$btxt
0502 Computermedien\$bc
0503 Online-Ressource\$bcr
1100 2015
1101 cr
1500 /1ger
1505 \$erda
1700 /1XA-DE
4000 Anschriften der Kreditinstitute in Deutschland
4025 2015-
4030 Stuttgart : Deutscher Sparkassenverlag
4060 Online-Ressource

2. Arbeitshilfen

Beispieltabelle zu den IMD-Typen inkl. Übersicht der zu verwendenden Codes

→ Arbeitshilfen <https://wiki.dnb.de/display/RDAINFO/Regelwerk>

Begriffsdefinitionen für einzelne Datenträgertypen

Band bezeichnet ein oder mehrere Blätter, die in der Regel geheftet oder zusammengebunden sind, um eine einzelne Einheit zu bilden.

Blatt bezeichnet eine Einheit, die aus einem einzelnen losen Stück Papier oder ähnlichem Material besteht und die so hergestellt ist, dass sie ohne weitere Faltung benutzt werden kann.

...-Cartridge bezeichnet ein Steckmodul, das den eigentlichen physischen Datenträger in einem Gehäuse aus Kunststoff oder Metall umschließt und an eine genormte Buchse oder in einen Einschub an-/einsteckbar ist.

Computerchip-Cartridge Datenspeicher auf Platine/Chip, welche/r in einem Gehäuse untergebracht ist, z.B. USB-Stick

Computerdisk-Cartridge scheibenförmiger Datenträger, der in einem Gehäuse untergebracht ist, der zu einem spezifischen Einschub passt, z.B. UMD (Universal Media Disc) oder proprietäre Datenträger für Spielkonsolen oder Diskette.

...disk scheibenförmige Datenträger, z.B. CD, DVD, Blu-Ray-Disc

Karte als Datenträgertyp bezeichnet kein kartografisches Bild (= Inhaltstyp), sondern z.B. Karteikarten oder Spielkarten.

...rolle vs. ...spule ...spule bezeichnet einen auf einer zylindrischen Halterung aufgerollten Datenträger, ...rolle bezeichnet gerolltes Datenträgermaterial ohne Halterung, z.B. Mikrofilmspule (Mikrofilm auf einer zylindrischen Halterung aus Kunststoff oder Metall) vs. Mikrofilmrolle (Mikrofilm ohne Halterung aufgerollt)

Hinweis: Gemäß der AWR zu RDA 3.4.1.3 wird nur der Terminus ...rolle vergeben. ...spule entfällt.

Speicherkarte kompaktes, wiederbeschreibbares Speichermedium, das in Computergeräte, Kameras, Smartphones etc. einsteckbar ist, z.B. CompactFlash, Memory Stick, Multimedia Card, SD-Card.

Hinweis: Das Thema „IMD“ wird in der Schulungsunterlage zum Datenträger (Modul 3) wiederholt.

3. Aufgaben und Lösungen

[Link(s) zu den Übungen, Aufgaben und Lösungen einfügen]