



# Schulungsunterlagen der AG RDA

Modul	Modul 2, Teil 04
Version, Stand	Formatneutral, 30.07.2015   PICA DNB, 04.09.2015
<b>Titel/Thema</b>	<b>Neue Elemente: Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp (IMD-Typen)</b>
Beschreibung des Themas (Lernziel)	Die Teilnehmenden erlernen, die IMD-Typen als Standardelemente für verschiedene Materialien zu bestimmen und 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	Formatneutral: Herr Müller (BSB/BVB)   PICA: Frau Smolka (DNB), Frau Severin (DNB)
Präsentation	<a href="https://wiki.dnb.de/x/rCRGBq">https://wiki.dnb.de/x/rCRGBq</a>
Arbeitshilfen	<a href="https://wiki.dnb.de/display/RDAINFO/Regelwerk">https://wiki.dnb.de/display/RDAINFO/Regelwerk</a>
Übungen, Aufgaben, Lösungen	<a href="https://wiki.dnb.de/x/rCRGBq">https://wiki.dnb.de/x/rCRGBq</a>

## **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

### **Definition**

#### **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**

#### **Inhaltstyp** RDA 6.9.1.3

Der Inhaltstyp, der in der Ressource enthalten ist, wird unter Verwendung von einem oder mehrerer Termini aus der [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 | 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

Band | Blatt | Flipchart | Gegenstand | Karte | Rolle

#### Datenträger für Computermedien

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

#### Datenträger für Mikroformen

Lichtundurchlässiger Mikrofiche | Mikrofiche | Mikrofichekassette | Mikrofilm-Cartridge | Mikrofilmkassette | Mikrofilmlochkarte | Mikrofilmrolle | Mikrofilmspule | Mikrofilmstreifen

#### Datenträger für projizierbare Bilder

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

#### Stereografische Datenträger

Stereobild | Stereografische Disk

#### Tonträger

Audiocartridge | Audiodisk | Audiokassette | Notenrolle | Phonographenzylinder | Tonbandspule | Tonspurspule

#### Trägermedien für Mikroskop-Anwendungen

Objekträger

#### Videodatenträger

Videobandspule | Videocartridge | Videodisk | Videokassette

Beispiele

*\*Kursiver Text gibt an, welcher Terminus generiert wird*

- einzelne Einheit oder fortlaufende Ressource in gedruckter Form, nur Text ohne Abb.

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

- Online-Zeitschrift mit überwiegend Text (fortlaufende Ressource)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>Text</i> \$btxt
0502	3.2	Medientyp	<i>Computermedien</i> \$bc
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Online-Ressource</i> \$bcr

- Blu-Ray Disc mit Spielfilm (einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>zweidimensionales bewegtes Bild</i> \$btdi
0502	3.2	Medientyp	<i>video</i> \$bv
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Videodisk</i> \$bvd

- USB-Stick mit Excel-Tabellen (einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	Computerdaten <b>\$bcod</b>
0502	3.2	Medientyp	Computermedien <b>\$bc</b>
0503	3.3	Datenträgertyp	Computerchip-Cartridge <b>\$bcb</b>

- Landkarten auf Mikrofiche (einzelne Einheit)

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

- Kinderbilderbuch nur mit Illustrationen in gedruckter Form (einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	unbewegtes Bild <b>\$bsti</b>
0502	3.2	Medientyp	ohne Hilfsmittel zu benutzen <b>\$bn</b>
0503	3.3	Datenträgertyp	Band <b>\$bnc</b>

## **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, werden 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

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.

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

- Einbändige Monografie in gedruckter Form mit einzelnen Abbildungen (einzelne E.)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	Text <b>\$btxt</b>
0502	3.2	Medientyp	ohne Hilfsmittel zu benutzen <b>\$bn</b>
0503	3.3	Datenträgertyp	Band <b>\$bnc</b>

- Bildband pro Abbildung mit bildbezogenen, poetischen Texten (einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	unbewegtes Bild <b>\$bsti</b>
0501	6.9	Inhaltstyp	Text <b>\$btxt</b>
0502	3.2	Medientyp	ohne Hilfsmittel zu benutzen <b>\$bn</b>
0503	3.3	Datenträgertyp	Band <b>\$bnc</b>

- DVD mit Spielfilm (einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	zweidimensionales bewegtes Bild <b>\$btdi</b>
0502	3.2	Medientyp	video <b>\$bv</b> [nicht zusätzlich: Computermedien]
0503	3.3	Datenträgertyp	Videodisk <b>\$bvd</b>

### **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

- Hörbuch auf CD mit mehrseitigem Booklet als Begleitmaterial (einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	gesprochenes Wort <b>\$bspw</b>
0502	3.2	Medientyp	audio <b>\$bs</b>
0503	3.3	Datenträgertyp	Audiodisk <b>\$bsd</b>

### **Anwendungsrichtlinien (3)**

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

Bei mehrteiligen Ressourcen werden die IMD-Typen für die Ressource als Ganzes und für die einzelnen Teile bestimmt und erfasst.

#### *Beispiele*

- Mehrteilige Monografie in gedruckter Form (Hierarchische Beschreibung)

#### *Übergeordnete Beschreibung*

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

*Beschreibung für 1. Teil mit abhängigem Titel*

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

*Beschreibung für 2. Teil mit abhängigem Titel*

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

- Mehrteilige Ressource, die aus mehreren verschiedenen Datenträgern besteht: Textbücher, Audio-CDs, DVD-ROM (*Fall: Hierarchische Beschreibung*)

Zur Zuordnung der einzelnen Datenträger bei den jeweiligen IMD-Typen können die spezifischen Begriffe der Umfangsangabe gemäß D-A-CH AWR 3.4.1.3 erfasst werden. Bei Mehrfachbelegung mit IMD-Typen in einer Beschreibung kann zur beschreibungsinternen Verknüpfung bzw. zur Sortierung/Gewichtung eine Zahl im Formatfeld für Zuordnung erfasst werden.

Übergeordnete Beschreibung

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	Text\$btxt\$3Band\$X1
0501	6.9	Inhaltstyp	gesprochenes Wort\$bspw\$3CDs\$X2
0501	6.9	Inhaltstyp	Computerdaten\$bcod\$3DVD-ROM\$X3
0502	3.2	Medientyp	ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn\$3Band\$X1
0502	3.2	Medientyp	audio\$bs\$3CDs\$X2
0502	3.2	Medientyp	Computermedien\$bc\$3DVD-ROM\$X3
0503	3.3	Datenträgertyp	Band\$bn\$3Band\$X1
0503	3.3	Datenträgertyp	Audiodisk\$bsd\$3CDs\$X2
0503	3.3	Datenträgertyp	Computerdisk\$bcd\$3DVD-ROM\$X3

Beschreibung für Teil mit abhängigem Titel (Lehrbuch)

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

Beschreibung für Teil mit abhängigem Titel (Begleitbuch)

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

Beschreibung für Teil mit abhängigem Titel (Wortschatztrainer; Audio-CDs)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	gesprochenes Wort\$bspw
0502	3.2	Medientyp	audio\$bs
0503	3.3	Datenträgertyp	Audiodisk\$bsd
1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	\$9!IDN!CD

Beschreibung für Teil mit abhängigem Titel (interaktiver Vokabeltrainer; DVD-ROM)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	Computerdaten\$bcod
0502	3.2	Medientyp	Computermedien\$bc
0503	3.3	Datenträgertyp	Computerdisk\$bcd
1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	\$9!IDN!DVD-ROM

- Mehrteilige Ressource, die aus mehreren verschiedenen Datenträgern besteht:  
Textbuch, Audio-CD, CD-ROM (*Fall: Umfassende Beschreibung*)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	Text <b>\$btxt\$3Band\$X1</b>
0501	6.9	Inhaltstyp	gesprochenes Wort <b>\$bspw\$3CD\$X2</b>
0501	6.9	Inhaltstyp	Computerdaten <b>\$bcod\$3CD-ROM\$X3</b>
0502	3.2	Medientyp	ohne Hilfsmittel zu benutzen <b>\$bn\$3Band\$X1</b>
0502	3.2	Medientyp	audio <b>\$bs\$3CD\$X2</b>
0502	3.2	Medientyp	Computermedien <b>\$bc\$3CD-ROM\$X3</b>
0503	3.3	Datenträgertyp	Band <b>\$bnc\$3Band\$X1</b>
0503	3.3	Datenträgertyp	Audiodisk <b>\$bsd\$3CD\$X2</b>
0503	3.3	Datenträgertyp	Computerdisk <b>\$bcd\$3CD-ROM\$X3</b>

## 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)

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