

## Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp

(Stand Januar 2020)

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.

### Inhaltstyp:

Der Inhaltstyp gibt wieder in welcher Form der Kommunikation der Inhalt der Ressource ausgedrückt und mit welchem menschlichen Sinn der Inhalt wahrgenommen wird.

### **Die wichtigsten Inhaltstypen:**

- **Text:** für alles, was in Textform ist
- **Unbewegtes Bild:** für Bilder
- **Zweidimensionales bewegtes Bild:** für Filme, 2D-Videospiele
- **Dreidimensionales bewegtes Bild:** für 3D-Filme, 3D-Videospiele
- **Computerprogramm:** für Software
- **Kartografisches Bild:** für Karten
- **Noten:** für Musiknoten
- **Kartografische dreidimensionale Form:** für kartografische Objekte zum Anfassen (Globus)
- **Aufgeführte Musik:** für Musik zum Anhören
- **Gesprochenes Wort:** für Texte, Gespräche zum Anhören (Hörbuch)
- **Geräusche:** für Dinge zum Anhören, die nicht unter „aufgeführte Musik“ oder „gesprochenes Wort“ fallen (z.B. Vogelstimmen)
- **Dreidimensionale Form:** für Objekte zum Anfassen (Spiele)

### Medientyp:

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

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

- **audio:** Musik-CD, Hörbuch, Langspielplatte, DVD-ROM mit MP3-Dateien. Es wird für alle Ressourcen auf Datenträgern verwendet, die Ton enthalten und in erster Linie für die Nutzung in einem Audio-Abspielgerät (CD-Player, MP3-Player) gedacht sind.
- **video:** Film auf DVD-Video, Videokassette. Für Ressourcen auf Datenträgern, die bewegte oder unbewegte Bilder enthalten und in erster Linie für die Nutzung in einem Video-Abspielgerät (DVD-Player, Videorekorder) gedacht sind.
- **Computermedien:** Computerspiel, Datenbank, Online-Ressource, Youtube-Film. Für Ressourcen, die für die Computeranwendung konzipiert sind, auch wenn sie Film und Ton enthalten
- **ohne Hilfsmittel zu benutzen:** gedruckte Bücher, Druckgraphik, Notenblatt, Brettspiel
- Es wird kein Gerät benötigt.
- **projizierbar:** Dia, Super-8-Film. Man braucht ein Projektionsgerät (Dia-Projektor, Film-Projektor).

Viele unter audio oder video fallende Datenträger kann man auch am Computer abspielen. Trotzdem werden in diesen Fällen nicht noch zusätzlich „Computermedien“ vergeben.

### Datenträgertyp:

Der Datenträgertyp beschreibt das Format des Speichermediums und das Gehäuse eines Datenträgers zusammen mit der Art des erforderlichen Geräts. Beispiele:

- ohne Hilfsmittel zu benutzen: **Band, Blatt, Gegenstand**
- Computermedien: **Computerdisk, Online-Ressource**
- Audio: **Audiodisk, Audiokassette**
- Video: **Videodisk, Videokassette**
- Mikroform: **Mikrofiche, Mikrofilmrolle**

### **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 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.

### **Anwendungsrichtlinien:**

1. 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
2. Die IMD-Typen werden nur für die Hauptkomponente erfasst, nicht für das Begleitmaterial
3. Bei mehrteiligen Ressourcen werden die IMD-Typen für die Ressource als Ganzes und für die einzelnen Teile bestimmt und erfasst.

Beispiele:

1. einzelne Einheit in gedruckter Form, Text mit einigen Abbildungen

**Inhaltstyp:** Text  
**Medientyp:** ohne Hilfsmittel zu benutzen  
**Datenträgertyp:** Band

2. Bildband, Text und Illustrationen

**Inhaltstyp:** unbewegtes Bild  
**Inhaltstyp:** Text  
**Medientyp:** ohne Hilfsmittel zu benutzen  
**Datenträgertyp:** Band

3. Hörbuch auf CD mit Booklet als Begleitmaterial

**Inhaltstyp:** gesprochenes Wort  
**Medientyp:** audio  
**Datenträgertyp:** Audiodisk

4. einzelne Einheit in gedruckter Form, nur Text

**Inhaltstyp:** Text  
**Medientyp:** ohne Hilfsmittel zu benutzen  
**Datenträgertyp:** Band

5. Bilderbuch nur mit Illustrationen

**Inhaltstyp:** unbewegtes Bild  
**Medientyp:** ohne Hilfsmittel zu benutzen  
**Datenträgertyp:** Band

6. DVD mit Spielfilm

**Inhaltstyp:** zweidimensionales bewegtes Bild  
**Medientyp:** video  
**Datenträgertyp:** Videodisk

7. 3D-DVD mit Spielfilm

**Inhaltstyp:** dreidimensionales bewegtes Bild  
**Medientyp:** video  
**Datenträgertyp:** Videodisk

8. Spiel

**Inhaltstyp:** dreidimensionale Form  
**Medientyp:** ohne Hilfsmittel zu benutzen  
**Datenträgertyp:** Gegenstand

9. Speicherkarte für Nintendo 3DS-System:

**Inhaltstyp:** dreidimensionales bewegtes Bild  
**Medientyp:** Computermedien  
**Datenträgertyp:** Speicherkarte

10. Blu-Ray-Disc mit Spiel für PlayStation

**Inhaltstyp:** zweidimensionales bewegtes Bild  
**Medientyp:** Computermedien  
**Datenträgertyp:** Computerdisk

11. CD-ROM mit Text

**Inhaltstyp:** Text  
**Medientyp:** Computermedien  
**Datenträgertyp:** Computerdisk

12. CD-ROM Lernsoftware mit Text, Bildern, Sprachausgabe plus Booklet

**Inhaltstyp:** Text  
**Inhaltstyp:** unbewegtes Bild  
**Inhaltstyp:** gesprochenes Wort  
**Medientyp:** Computermedien  
**Datenträgertyp:** Computerdisk

13. CD-ROM mit bebildertem Lernprogramm plus Booklet

**Inhaltstyp:** Computerprogramm  
**Inhaltstyp:** unbewegtes Bild  
**Medientyp:** Computermedien  
**Datenträgertyp:** Computerdisk

14. CD-ROM mit Berechnungstabellen

**Inhaltstyp:** Computerdaten  
**Medientyp:** Computermedien  
**Datenträgertyp:** Computerdisk

15. Zeitschrift/Zeitung

**Inhaltstyp:** Text  
**Medientyp:** ohne Hilfsmittel zu benutzen  
**Datenträgertyp:** Band

16. Musik-CD

**Inhaltstyp:** aufgeführte Musik  
**Medientyp:** audio  
**Datenträgertyp:** Audiodisk

17. Ressource, die aus mehreren Datenträgertypen besteht (z.B. Computerlernprogramm mit 1 Buch, 1 DVD-ROM, 1 CD-ROM)

**Inhaltstyp:** Computerdaten (DVD-ROM, CD-ROM)  
**Inhaltstyp:** Text (Buch)  
**Medientyp:** Computermedien (DVD-ROM, CD-ROM)  
**Medientyp:** ohne Hilfsmittel zu benutzen (Buch)  
**Datenträgertyp:** Computerdisk (DVD-ROM, CD-ROM)  
**Datenträgertyp:** Band (Buch)

18. Ressource, die aus mehreren Datenträgertypen besteht (1 Buch, 1 CD, 1 CD-ROM)

<b>Inhaltstyp:</b>	gesprochenes Wort (CD)
<b>Inhaltstyp:</b>	Text (Buch)
<b>Inhaltstyp:</b>	Computerdaten (CD-ROM)
<b>Medientyp:</b>	audio (CD)
<b>Medientyp:</b>	ohne Hilfsmittel zu benutzen (Buch)
<b>Medientyp:</b>	Computermedien (CD-ROM)
<b>Datenträgertyp:</b>	Audiodisk (CD)
<b>Datenträgertyp:</b>	Band (Buch)
<b>Datenträgertyp:</b>	Computerdisk (CD-ROM)

19. Tonies

<b>Inhaltstyp:</b>	gesprochenes Wort bzw. aufgeführte Musik
<b>Inhaltstyp:</b>	dreidimensionale Form
<b>Medientyp:</b>	Computermedien
<b>Medientyp:</b>	ohne Hilfsmittel zu benutzen
<b>Datenträgertyp:</b>	Online-Ressource
<b>Datenträgertyp:</b>	Gegenstand