# IFLA LRM und das 3R-Projekt

Auf dem Weg zu RDA 2.0?







## **Agenda**

- 1. Das IFLA LRM im Überblick
- 2. Das 3R-Projekt im Überblick
- 3. Ausgewählte Einzelaspekte
- 4. Fazit: Was kommt auf uns zu?

## **Agenda**

- 1. Das IFLA LRM im Überblick
- 2. Das 3R-Projekt im Überblick
- 3. Ausgewählte Einzelaspekte
- 4. Fazit: Was kommt auf uns zu?

## Frühere FR-Modelle

#### **FRBR**

Bibliografische Daten (Titeldaten) (1998, überarbeitet 2007)

#### **FRAD**

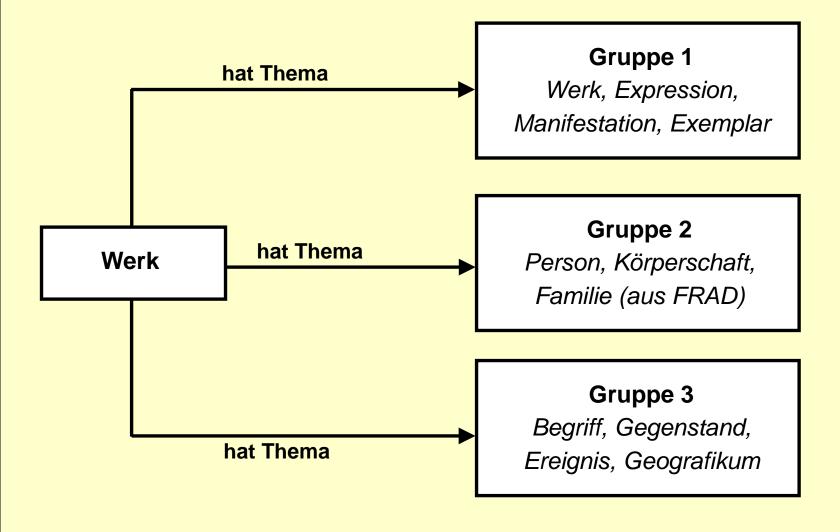
Normdaten allgemein (2009)

#### **FRSAD**

Normdaten für Sacherschließung (2010)

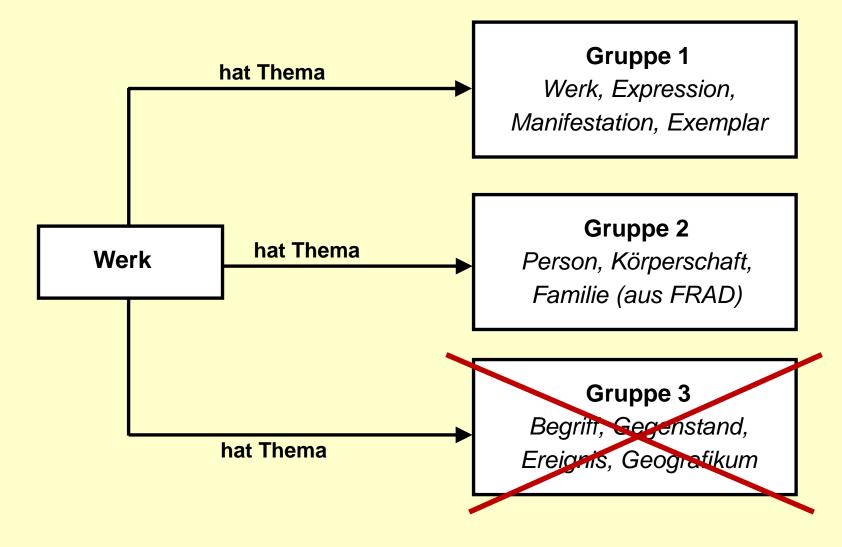
- teilweise widersprüchlich, insbesondere bei Behandlung der Sacherschließung
- FRBR Review Group arbeitete seit 2010 an einer Harmonisisierung und Aktualisierung der FR-Modelle

## Sacherschließung nach FRBR/FRAD



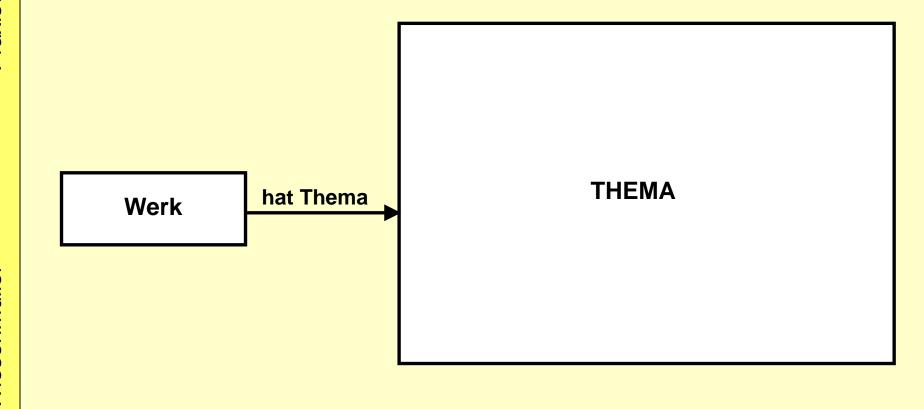
Gruppe 3: ausschließlich für Sacherschließung gedacht

## Sacherschließung in FRSAD



Gruppe 3: wird als impraktikabel verworfen

## Einführung einer neuen flexiblen Entität "Thema" steht für alles, was Thema eines Werks sein kann

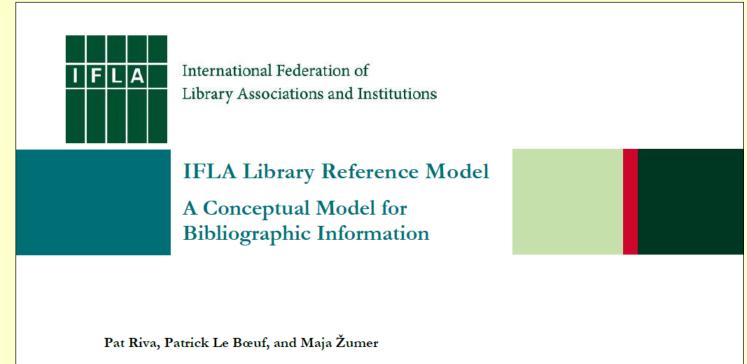


## **Neues FR-Modell**

## IFLA LRM (IFLA Library Reference Model)

für alle Arten von bibliografischer Information, aber nicht für administrative Daten, z.B. Ausleihe und Erwerbung)

- Entwurf Februar 2016 als "FRBR LRM" danach weltweites Stellungnahmeverfahren
- Verabschiedete Fassung August 2017 "IFLA LRM" trotz teilweise erheblicher Kritik nur kleine Anpassungen, keine grundsätzlichen Änderungen



Consolidation Editorial Group of the IFLA FRBR Review Group

Definition of a conceptual reference model to provide a framework for the analysis of non-administrative metadata relating to library resources

August 2017

Revised after world-wide review

Endorsed by the IFLA Professional Committee

**BIS-Fortbildung** 

Aarau, 13.02.2018

Folie 9

https://www.ifla.org/publications/node/11412

## **Allgemeines**

 "A high-level conceptual reference model" abstraktes theoretisches Modell

#### Praktische Umsetzungen des LRM

- müssen die grundsätzliche Struktur respektieren
- müssen aber nicht alle beschriebenen Entitäten,
   Merkmale und Beziehungen realisieren
- können das Modell nach Bedarf verfeinern
   (z.B. durch die Einführung von spezielleren Subklassen bei den Entitäten, Merkmalen und Beziehungen)

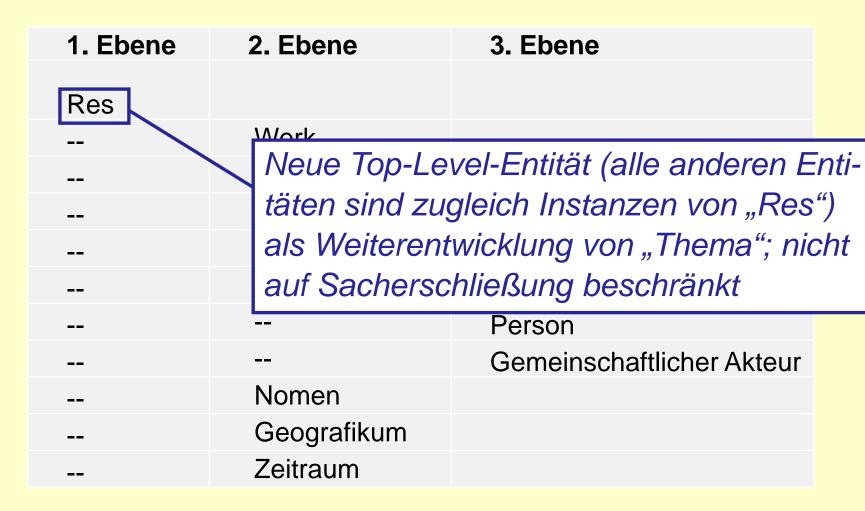
#### Drei Grundtendenzen

- veränderte Entitäten-Struktur
- keine Entitäten mehr speziell für die Sacherschließung
- vieles, was in FRBR ein Merkmal war, wird im LRM als Beziehung modelliert

## Entitäten im LRM

1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene
Res		Keine Einteilung in
	Werk	Gruppen mehr wie
	Expression	bei FRBR
	Manifestation	DOTT TOTAL
	Exemplar	
	Akteur	
		Person
		Gemeinschaftlicher Akteur
	Nomen	
	Geografikum	
	Zeitraum	

• 11 hierarchisch gegliederte Entitäten überwiegend aus früheren FR-Modellen übernommen, aber merklich transformiert



### Res (lat. "Sache")

"any entity in the universe of discourse", d.h. jedes Ding im bibliografischen Universum

1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene
Res		
	Werk	Kern von FRBR
	Expression	bleibt erhalten
	Manifestation	
	Exemplar	
	Akteur	
		Person
		Gemeinschaftlicher Akteur
	Nomen	
	Geografikum	
	Zeitraum	

#### WEMI-Entitäten

in ihrer Bedeutung weitgehend identisch, jedoch teilweise stark veränderte Definitionen

1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene
Res		
	Werk Überge	eordnete Entität "Akteur" aus chen Gründen eingeführt
	Expre <i>praktis</i>	chen Gründen eingeführt
	Manifestation	
	Exemplar	
	Akteur	
		Person
		Gemeinschaftlicher Akteur
	Nomen	
	Geografikum	

Gruppe 2: "Person" bleibt (aber mit engerer Definition: nur reale Menschen; eine fiktive Person kann nur "Res" sein); "Körperschaft" und "Familie" zusammengefasst unter "Gemeinschaftlicher Akteur"

1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	
Res			
	Werk		
	Expression	War in FRBR keine eigene	
	Manifestation	Entität, sondern trat nur als	
	Exemplar	Merkmal anderer Entitäten a	auf
	Akteur		
		Person	
	<u></u>	Gemeinschaftlicher Akteur	
	Nomen		
	Geografikum		
	Zeitraum		

Nomen (lat. "Name")

alles, was als Benennung für eine Entität dienen kann (z.B. Namen, Titel, Notationen, Identifikatoren)

## Nomen-Entität

• Extrem komplexes Konzept

Definition: "an association between an entity and a designation that refers to it"

#### • Zwei Beispiele für (unterschiedliche) Nomen

- 'Thomas Mann' als eine Möglichkeit zur Bezeichnung von {Person Thomas Mann, Schriftsteller, 1875-1955}
- 'Thomas Mann' als eine Möglichkeit zur Bezeichnung von {Person Thomas Mann, Bibliothekar, geb. 1948}

#### Nomen versus Nomen String

- die Wörter "Thomas Mann" für sich alleine sind kein Nomen, sondern nur ein "Nomen String"
- formal handelt es sich beim Nomen String um ein Merkmal des jeweiligen Nomens

1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene
Res		
	Werk	
	Expression	
	Manifestation	
	Exemplar	Ganz allgemein definiert, nicht
	1 / t a	mehr nur auf Sacherschließung
		beschränkt
		DESCRIPTION
	Nomen	
	Geografikum	
	Zeitraum	

• Auch z.B. für Geburtsort oder Sitz einer Körperschaft bisher wurden solche Informationen nur als Merkmale einer anderen Entität (Person, Körperschaft ...) betrachtet

043 XA-NL;XA-DE 065 15.4p;15.3p 100 Carrell, Rudi 375 m 400 Carell, Rudi 400 Kesselaar, Rudolf Wijbrand\$4nawi 548 1934**\$b**2006**\$4**datl 548 19.12.1934**\$b**07.07.2006**\$4**datx 550 !209042435!Musiker\$4berc 550 !209097051!Schauspieler\$4beru 550 !209565268! Sänger \$4 beru 550 !210002824!Showmaster\$4beru 550 voc\$4istr 551 !210455179!*Alkmaar*\$4ortg 551 !208874569!Bremen\$4orts

043 XA-DXDE;XA-DE-BW 065 6.7 110 Badische Landesbibliothek 410 BLB\$4abku 410 Bad, Landesbibliothek 410 Badische Landesbibliothek Karlsruhe 410 Landesbibliothek Karlsruhe 510 !190280719!Großherzogliche Badische Hof- und Landesbibliothek\$4vorg 548 1918**\$4**datb 550 !209902698!Landesbibliothek\$40bin 551 !208983864!Karlsruhe\$4orta 551 !208854444!Baden-Württemberg\$4geow

## Entspricht deutscher Praxis: FRBR-Merkmale wie "Geburtsort" oder "Sitz

einer Körperschaft" werden durch Beziehungen zum Normdatensatz für das Geografikum dargestellt

**BIS-Fortbildung** 

Aarau, 13.02.2018

Folie 18

1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene
Res		
	Werk	
	Expression	
	Manifestation	
	Exemplar	
	Akteur	Ganze neue Entität, ganz
		allgemein definiert
		Gemeinschaftlicher Akteur
	Nomen	
	Geografikum	
	Zeitraum	

• Auch z.B. für Lebensdaten oder Erscheinungsdatum auch solche Informationen waren bisher nur Merkmale anderer Entitäten

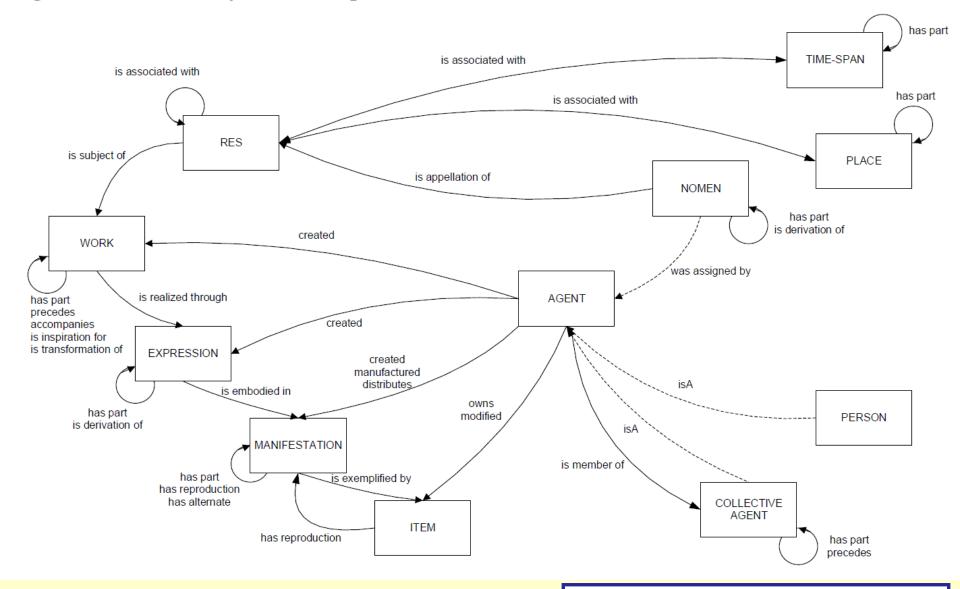
## **Merkmale**

- Nur wenige der möglichen Merkmale sind aufgelistet Tabelle mit 37 Einträgen
- Werden in der Hierarchie vererbt z.B. "Kategorie" und "Anmerkung" definiert für Res, gelten damit automatisch auch für alle anderen Entitäten
- Oft generisch, in Praxis ist Ausdifferenzierung nötig z.B. gibt es kein eigenes Merkmal "Inhaltstyp" bei der Expression; dieses kann aber als ein Untertyp von "Kategorie" betrachtet werden

## Beziehungen

- Kern: "Res hat (irgend-)eine Beziehung zu Res" alles andere sind Verfeinerungen dieser Top-Level-Beziehung (Beziehungen zwischen allen Entitäten, genauere Definition der Beziehungen), weitere können nach Bedarf ergänzt werden
- Hierarchie spielt wieder eine Rolle z.B. gelten alle für Akteur definierten Beziehungen automatisch auch für die Entität Person
- Mehrstufige Beziehungen zwei oder mehr Beziehungen (inkl. Hierarchie-Beziehung "IsA") können hintereinander angewendet werden
  - kann auch als "Shortcut" (Abkürzung) fest als eigene Beziehung implementiert werden

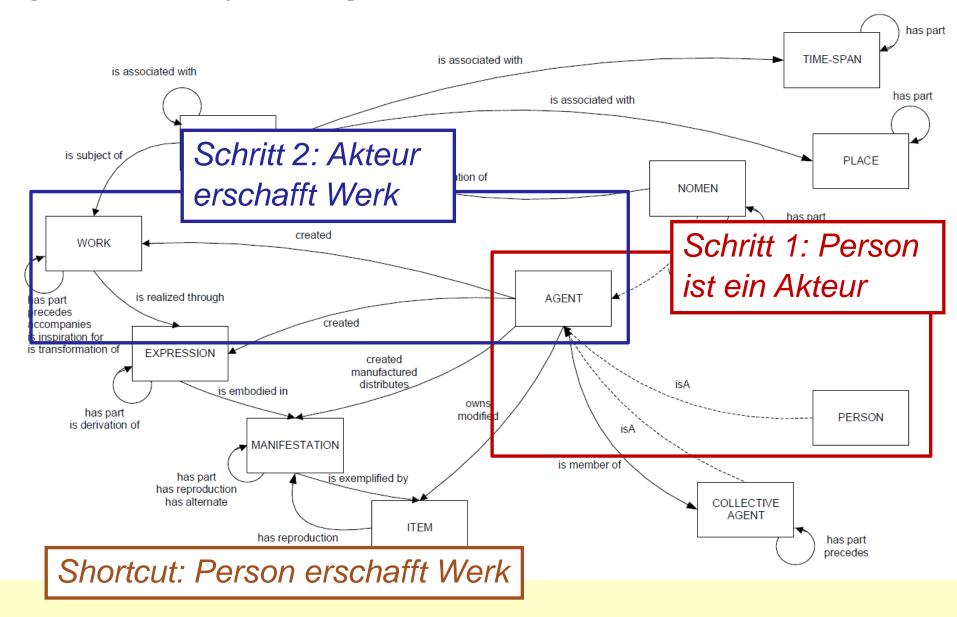
Figure 5.6 Overview of Relationships



IFLA LRM, S. 86

vereinfachte Darstellung

Figure 5.6 Overview of Relationships



## **Agenda**

- 1. Das IFLA LRM im Überblick
- 2. Das 3R-Projekt im Überblick
- 3. Ausgewählte Einzelaspekte
- 4. Fazit: Was kommt auf uns zu?

## 3R-Projekt

#### **RDA Toolkit Restructure and Redesign Project:**

- Erste Ankündigung im Oktober 2016
  - Restructure: insbes. Verbesserung von Datenhaltung und internem Datenmanagement
  - Redesign: Relaunch der Toolkit-Plattform in einer zeitgemäßeren Variante, bessere Funktionalitäten
- Ausweitung im November 2016
  Komplettüberarbeitung von RDA mit den Zielen:
  - RDA an das LRM anpassen
  - größere und kleinere Probleme in RDA beheben
  - RDA besser auf die Zukunft ausrichten (besser auf Linked Data abstimmen, Katalogisieren soll effizienter und besser für maschinelle Verarbeitung geeignet sein)

## Offizieller Zeitplan

- 1. Stufe: Juni 2018
   Relaunch der neuen Toolkit-Plattform mit dem neuen englischen Text (sowie möglichst einer Übersetzung)
- 2. Stufe: August/September 2018
  Nachziehen aller Übersetzungen
- "Altes Toolkit"
  bleibt ab 2. Stufe noch für eine Übergangsphase von
  einem Jahr erhalten, während der die Communities den
  Umstieg auf das neue RDA vorbereiten können
  - insbesondere bei den Übersetzungen ist fraglich, ob dieser Zeitplan eingehalten werden kann

## Verfahren

- Überarbeitung der Toolkit-Plattform unter explizitem Einbezug von Benutzerwünschen (Sammlung von "user stories", Begleitung der Entwicklung durch "3R Project User Group")
- Überarbeitung des RDA-Texts reiner Top-down-Ansatz
  - alle Arbeiten erfolgen in einer sehr kleinen Gruppe
  - es gibt keinen formellen Review-Prozess
  - es liegt in der Entscheidung der RSC Representatives, inwieweit sie ihre Communities mit einbeziehen (bei uns: Fachgruppe Erschließung bekommt Entwürfe)
  - mit Risiken für Qualität und Akzeptanz

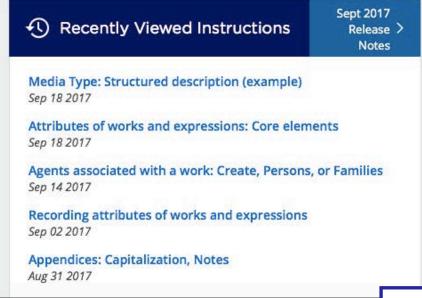
## **Neue Toolkit-Plattform**

#### Viele Verbesserungen, u.a.:

- Spalte für zusätzliche Informationen hier können u.a. zugehörige D-A-CHs mit angezeigt werden und man kann sich bei Links auf eine andere Stelle eine Vorschau ansehen (allerdings immer nur 50 Wörter)
- "Views"
   Man kann unterschiedliche Sichten definieren und dafür viele Einstellungen festlegen
- Bessere Suchfunktionen u.a. permanente Filter möglich



#### Welcome back, Alice





http://www.rdatoolkit.org/3Rproject/SR3

Screenshots aus dem Prototypen, veröffentlicht im RDA Toolkit Blog, hier: Einstiegsseite

Bookmarks







Alice Green V

InstitutionName

**ENTITIES** 

**GUIDANCE** 

**POLICIES** 

**REFERENCES** 

All ~

Search



Q

#### **Media Type**

#### Definition

media type: A categorization reflecting the general type of intermediation device required to view, play, run, etc., the content of a manifestation.

Element Reference

# Manifestation Media Type Peer Child Child Child Child Child Child

Related Policies (2)

#### Recording

Record a media type if considered important to identify and select.

#### Options

If the manifestation being described consists of more than one *media type*, record:

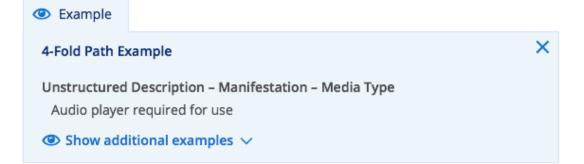
Hier ist u.a. das geplante grafische Navigationstool zu sehen

#### Recording an unstructured description

Record a normalized or other transcription, or an uncontrolled term or terms if none of the terms in a vocabulary encoding scheme is appropriate or sufficiently specific.

Record a note or other information as a Manifestation: Details of Media Type

For general guidance on recording an unstructured description, see the general chapter 4-fold path: Unstructured Description.



#### Manifestation: Details of Media Type

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

#### Recording a structured description

Record a term from the following RDA vocabulary encoding scheme:

audio

computer

microform

Hier sieht man u.a. eine Vorschau auf eine verlinkte Stelle.

×

## Künftiges Entitäten-Schema in RDA

Werk	
Expression	
Manifestation	
Exemplar	
Akteur	
Gemeinschaftlicher Akteur	
	Person
	Familie
	Körperschaft
Nomen	
Ort	
Zeitraum	

• Res wird nicht als RDA-Entität implementiert

### Neue Struktur des RDA-Texts

#### 1. Allgemeine Kapitel

zu unterschiedlichen Themen, z.B. "Fiktive Entitäten" oder "Erfassungmethoden"

ganz neue Texte, tendenziell sehr abstrakt

#### 2. Entitäten-Kapitel

Abarbeiten der Entitäten mit Merkmalen und Beziehungen (Hinweis: die Unterscheidung ist sowieso nicht "wasserfest", hängt auch von Implementierung ab)

hier Wiederverwendung von großen Teilen des bestehenden Toolkit (die teilautomatisiert umgesetzt werden sollen), aber teilweise auch neue Texte

**BIS-Fortbildung** 

## Weitere Änderungen und Trends

• Entweder andere oder gar keine Nummerierung mehr noch nicht endgültig entschieden; alte Nummern sollen aber weiterhin suchbar sein

#### 7.23 Ausführender, Erzähler und/oder Präsentator

7.23.1 Grundregeln zum Erfassen von Ausführenden, Erzählern und/oder Präsentatoren 2015/04

Für Bestimmungen zum Erfassen eines Akteurs, der für das Aufführen, das Erzählen und/oder das Präsentieren eines Werks verantwortlich ist, siehe 2.4 RDA und 2.17.3 RDA.

Für Bestimmungen zum Erfassen von Beziehungen zu Akteuren, die mit einem Werk oder einer Expression in Verbindung stehen, siehe die Kapitel 19 RDA und 20 RDA.

7.23.1.1 Geltungsbereich 2015/04

[Diese Bestimmung wurde im Zuge der Überarbeitung von RDA gestrichen. Für weitere Informationen siehe 6JSC/ALA/32/Sec final/rev/3.]

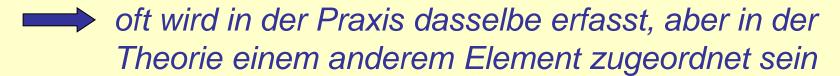
7.23.1.2 Informationsquellen 2015/04

[Diese Bestimmung wurde im Zuge der Überarbeitung von RDA gestrichen. Für weitere Informationen siehe 6JSC/ALA/32/Sec final/rev/3.]

7.23.1.3 Erfassen von Ausführenden, Erzählern und/oder Präsentatoren

[Diese Bestimmung wurde im Zuge der Überarbeitung von RDA gestrichen. Für weitere Informationen siehe 6JSC/ALA/32/Sec final/rev/3.]

- Zahl der Elemente wird an vielen Stellen zunehmen
  - neue Entitäten mit eigenen Elementen
  - Einführung neuer Elemente, z.B. für Sucheinstiege
  - teilweise stärkere Differenzierung



- Riesiger Bereich mit Beziehungskennzeichnungen
  - stark ausgeweitet (u.a. wegen neuer Entitäten und wegen WEMI-Beziehungen "über Kreuz")
  - andere Anhänge werden in Hauptteil integriert
- Weniger Vorgaben in den eigentlichen Regeln z.B. nur noch allgemeines Kapitel zu Informationsquellen; Details können in Anwendungsrichtlinien geregelt werden
  - bietet einerseits mehr Freiheiten, andererseits Gefahr, dass sich Unterschiede verstärken

## **Agenda**

- 1. Das IFLA LRM im Überblick
- 2. Das 3R-Projekt im Überblick
- 3. Ausgewählte Einzelaspekte
- 4. Fazit: Was kommt auf uns zu?

### Erfassungsmethoden

### **Bekannt aus aktuellem RDA:**

- Vier Methoden, um Beziehungen zu erfassen:
  - 1. unstrukturierte Beschreibung

Verfilmung des Jugendbuchs "Das fliegende Klassenzimmer" von Erich Kästner

### 2. strukturierte Beschreibung

Filmbearbeitung von: Das fliegende Klassenzimmer / Erich Kästner

### 3. normierter Sucheinstieg

Kästner, Erich, 1899-1974. Das fliegende Klassenzimmer Beziehungskennzeichnung: Filmbearbeitung von

### 4. Identifikator

GND: 7779632-9

Beziehungskennzeichnung: Filmbearbeitung von

**BIS-Fortbildung** 

### Weiterentwicklung im 3R-Projekt

Vier Erfassungsmethoden, die vom Prinzip her für <u>alle</u> Elemente gelten ("4-fold path", d.h. vierfacher Weg)

- 1. Unstrukturierte Beschreibung umfasst jetzt auch Dinge, die aus der Ressource übertragen werden (z.B. abgeschriebener Haupttitel)
- 2. Strukturierte Beschreibung umfasst auch die Methode "Normierter Sucheinstieg"; auch normiertes Vokabular wird hier eingeordnet
- 3. Identifikator abhängig von einer Agentur, nicht zwingend global, für Menschen gedacht
- 4. URI bzw. IRI (Internationalized Resource Identifier) global, primär für Maschinen gedacht, für Linked-Data-Anwendungen ("actionable link")

### Beispiel: Art des Inhalts (RDA 7.2)

unstrukturierte Beschreibung

Enthält Abbildungen von Burgen

Identifier

!209741139!Bildband

strukturierte Beschreibung

Bildband

**URI** 

http://d-nb.info/gnd/4145395-5

- Beispiele jeweils für alle vier Methoden man kann einstellen, was man davon sehen will
- Wird zusätzliche AWRs nötig machen nicht immer ist es sinnvoll, alle Methoden zuzulassen

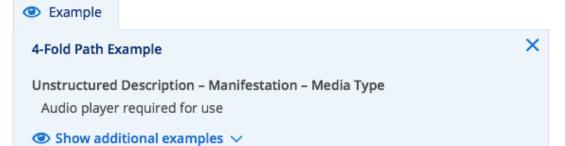
#### Recording an unstructured description

Record a normalized or other transcription, or an uncontrolled term or terms if none of the terms in a vocabulary encoding scheme is appropriate or sufficiently specific.

Record a note or other information as a Manifestation: Details of Media Type



For general guidance on recording an unstructured description, see the general chapter 4-fold path: Unstructured Description.



#### Manifestation: Details of Media Type

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

#### Recording a structured description

Record a term from the following RDA vocabulary encoding scheme:

audio

computer

microform

Ausschnitt aus den Beschreibungsmethoden für das Element "Medientyp" ×

# Manifestationsangabe (LRM)

	ID	Entity	Attribute	Definition
	LRM-E4-A4	MANIFESTATION	Manifestation statement	A statement appearing in exemplars of the <i>manifestation</i> and deemed to be significant for users to understand how the resource represents itself
		Scope notes	The manifestation statement attribute is a statement normally transcribed from a source present in exemplars of a manifestation. Transcription conventions are codified by each implementation.  A manifestation is likely to be characterized by multiple statements of different types. In most implementations, these statements would likely be typed at a level of granularity considered appropriate for user needs. For example, the manifestation statement attribute may include transcribed elements	
<del>-</del>	ies Konze	ept in LRM	such as: publication statement (as a whole), or alternatively, place of publication statement + publisher	
			name statement three individual	+ date of publication statement (as statements).

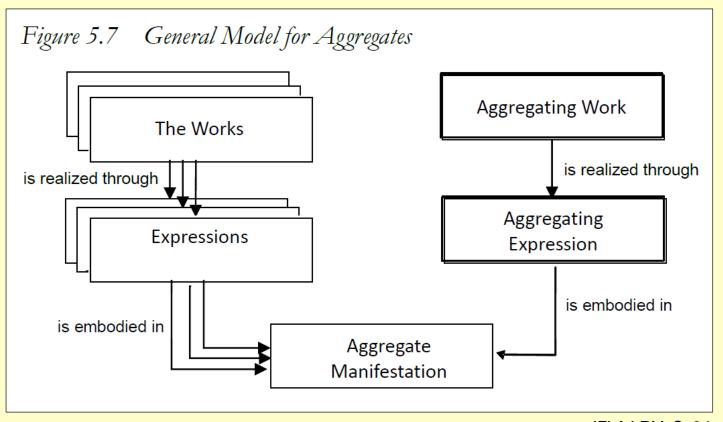
IFLA LRM, S. 49

### **Umsetzung im 3R-Projekt**

- Bisherige Elemente bleiben erhalten, z.B.
  - Haupttitel, Titelzusatz, Verantwortlichkeitsangabe
  - Erscheinungsort, Verlagsname, Erscheinungsdatum
  - können wie bisher mit normalen Regeln für das Übertragen verwendet werden
- Zusätzlich gibt es neue, gröbere Elemente, z.B.
  - Manifestationsangabe für Titel und Verantwortlichkeit ("Manifestation title and responsibility statement")
  - Manifestations-Erscheinungsangabe ("Manifestation publication statement")
  - in erster Linie für (halb-)automatische Verfahren gedacht; dann keinerlei Änderungen (z.B. Groß-/Kleinschreibung bleibt unverändert)

# Zusammenstellungen (Aggregates)

- Veränderte Sicht im LRM
  - die Manifestation einer Zusammenstellung realisiert:
  - 1. die Expressionen der zusammengestellten Werke
  - 2. die Expression eines "Werks des Zusammenstellens"



IFLA LRM, S. 94

BIS-Fortbildung

Aarau, 13.02.2018

Folie 43

- Zusammenstellung als Ganzes ist kein Werk mehr (es gibt kein "Aggregate work")
- Werk des Zusammenstellens (Aggregating work) "the concept or plan for the selection, assembly and ordering" (LRM, S. 21)
  - geistiger Schöpfer ist z.B. Herausgeber oder Verlag
  - enthält nicht die zusammengestellten Werke
  - kann vom Katalogisierer beschrieben werden, muss aber nicht
- Konzept soll im 3R-Projekt umgesetzt werden die Details sind aber noch in Diskussion und die bisher vorgelegten Papiere lassen viele Fragen offen
  - zu erwarten sind erhebliche Änderungen an verschiedenen Stellen (z.B. bei Konferenzbänden und bei den bisherigen Formaltiteln)

## **Agenda**

- 1. Das IFLA LRM im Überblick
- 2. Das 3R-Projekt im Überblick
- 3. Ausgewählte Einzelaspekte
- 4. Fazit: Was kommt auf uns zu?

## Ein neues Regelwerk?

RSC betont, dass kein neues Regelwerk entsteht:

"The result will NOT be RDA 2.0 – rather, a new expression of RDA."

(Kathy Glennan, ALA Representative, Januar 2017)

http://www.rda-rsc.org/sites/all/files/Glennan%20RDA%20Changes%20in%202017.pdf, Folie 22

"This is not a new cataloging code, it is a refinement of what already exists."

(Linda Barnhart, RSC Secretary, Oktober 2017)

https://www.youtube.com/watch?v= PBUzidNLA, 58:40

- Entstehende Daten werden meist identisch sein auch wenn der theoretische Überbau sich verändert
- Aber an einigen Stellen "significant changes" z.B. Aggregates und fortlaufende Ressourcen
  - Umfang und Bedeutung der echten Änderungen ist derzeit noch nicht abzuschätzen

# Konkrete Folgen

- Durchdringen und Aufarbeiten der Änderungen inkl. Diskussion und Entscheidungen für D-A-CH-Praxis
- Aktualisierung der deutschen Übersetzung soll durch bessere Werkzeuge unterstützt werden
- Vollständige Überarbeitung der D-A-CH AWR Neupositionierung bestehender D-A-CH, terminologische und inhaltliche Anpassungen, teilweise neue D-A-CHs
- Neue Schulungen für Regeln und Toolkit-Plattform dafür auch Überarbeitung von Schulungsunterlagen und Beispielsammlungen; neues Schulungskonzept nötig
- Anpassung der Implementierung Umfang derzeit noch unklar

### Fazit: Auf dem Weg zu RDA 2.0?

- Deutliche Transformation von RDA inoffizielle Bezeichnung "RDA 2.0" wäre durchaus angemessene Bezeichnung
- Neuerlicher Aufwand für die Umstellung nötig
  - faktisch zweites Umstiegsprojekt
  - Zeitraum von nur einem Jahr kaum ausreichend
- Wird das Ergebnis den Aufwand wert sein?

  Kann erst beurteilt werden, wenn das neue RDA vorliegt und in der Praxis angewendet wird

#### Literaturhinweis:

Heidrun Wiesenmüller: IFLA LRM und das 3R-Projekt – auf dem Weg zu RDA 2.0? In: Südwest-Info 30 (2017), S. 25-32

*URL:* <u>https://www.vdb-online.org/landesverbaende/sw/sw-info/suedwest-info-30-2017.pdf</u>

BIS-Fortbildung Aarau, 13.02.2018 Folie 48