

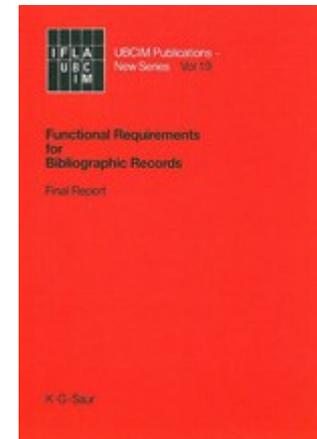
# RDA und FRBR



# Konzeptionelle Grundlagen der RDA

## „Functional Requirements“

- for Bibliographic Records (FRBR)  
(1998, 2008)
- for Authority Data (FRAD)  
(2009, 2013)



<http://www.ifla.org/publications/587>

# Functional Requirements for Bibl. Records (FRBR)

## **Benutzeranforderungen:**

Finden, Identifizieren, Auswählen und Zugang erhalten

## **Entity-Relationship-Modell:**

### **Entität**

Ein eindeutig zu bestimmendes Objekt, das durch bestimmte Merkmale (Attribute) charakterisiert wird.

### **Beziehung (Relation)**

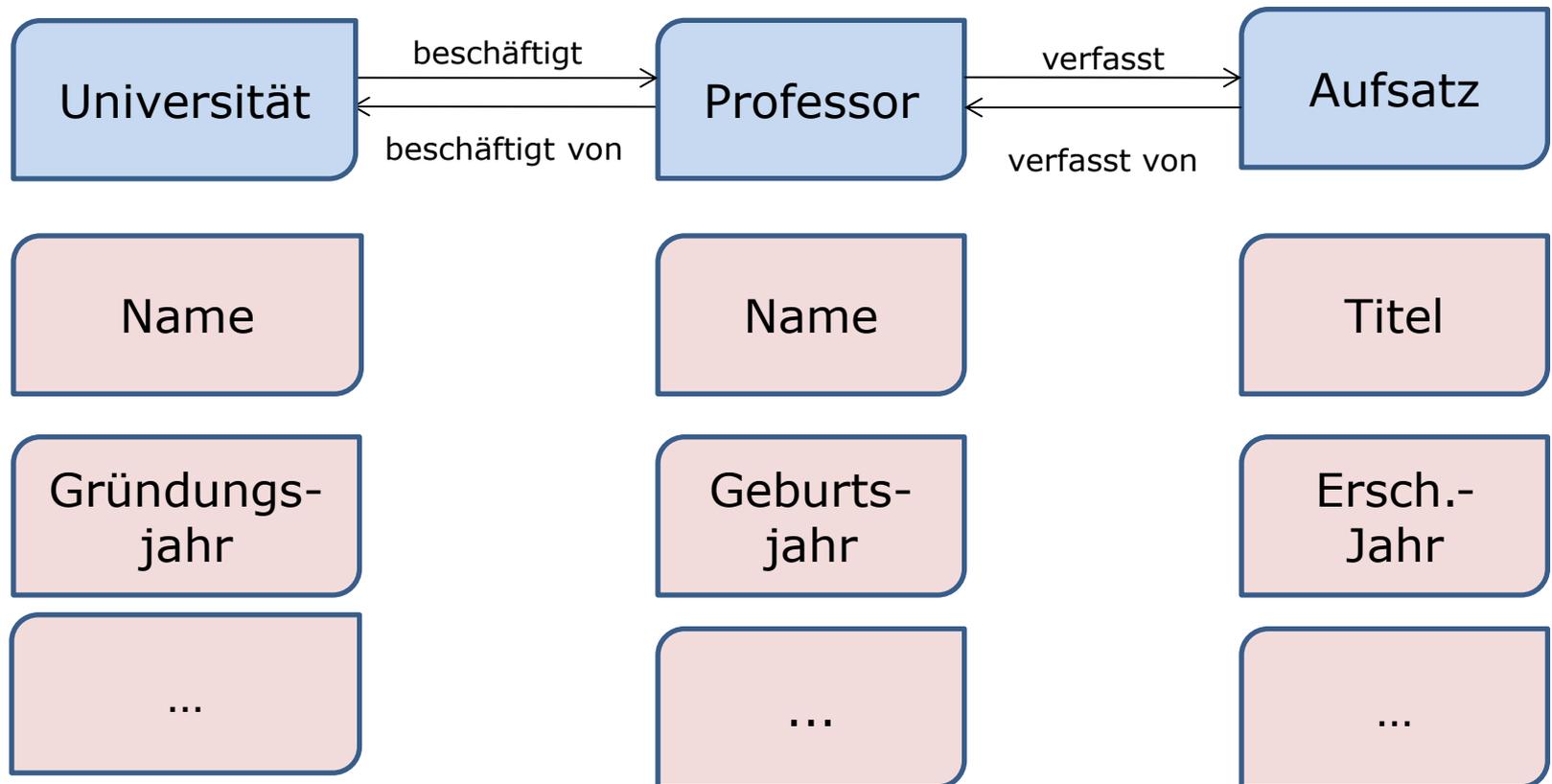
Verbindung zwischen zwei oder mehreren Entitäten

### **Merkmale**

Jeder Entität kommen verschiedene Merkmale zu.

# Entity-Relationship-Modell

Entitäten / Merkmale / Beziehungen



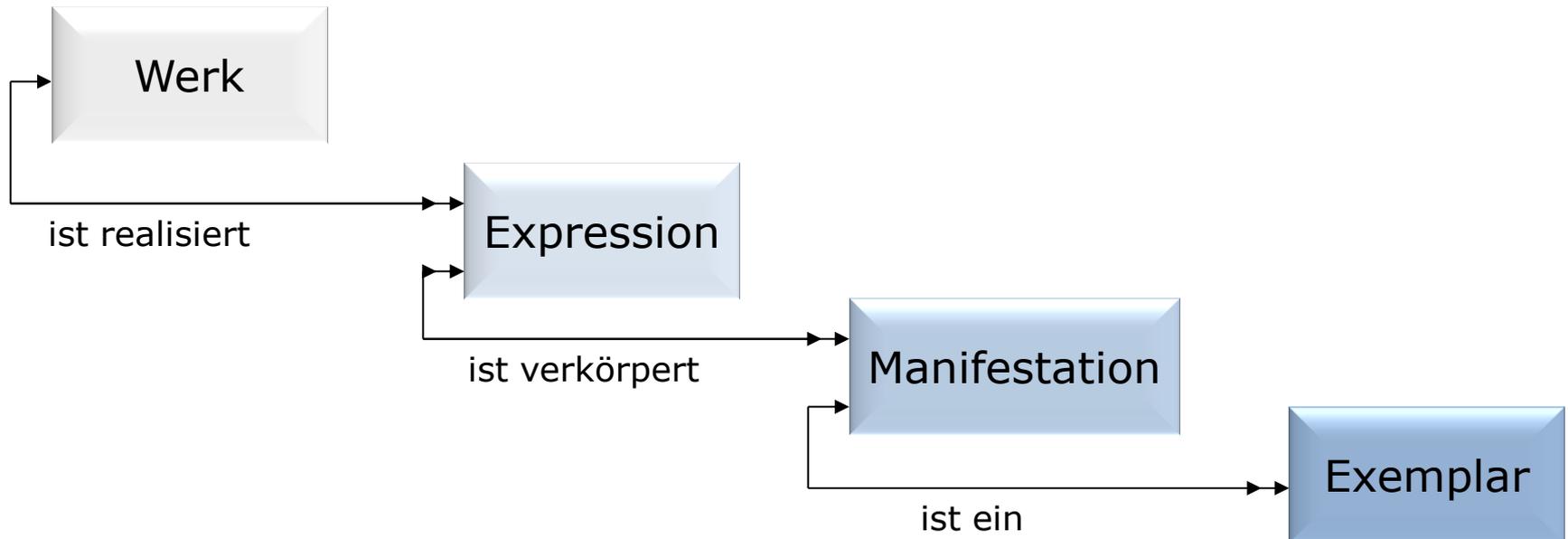
# Functional Requirements for Bibl. Records (FRBR)

## Entitäten:

- Gruppe 1:
  - Werk (*work*)
  - Expression (*expression*)
  - Manifestation (*manifestation*)
  - Exemplar (*item*)
- Gruppe 2:
  - Person (*person*)
  - Körperschaft (*corporate body*)
- Gruppe 3:
  - Begriff (*concept*)
  - Gegenstand (*object*)
  - Ereignis (*event*)
  - Ort (*place*)

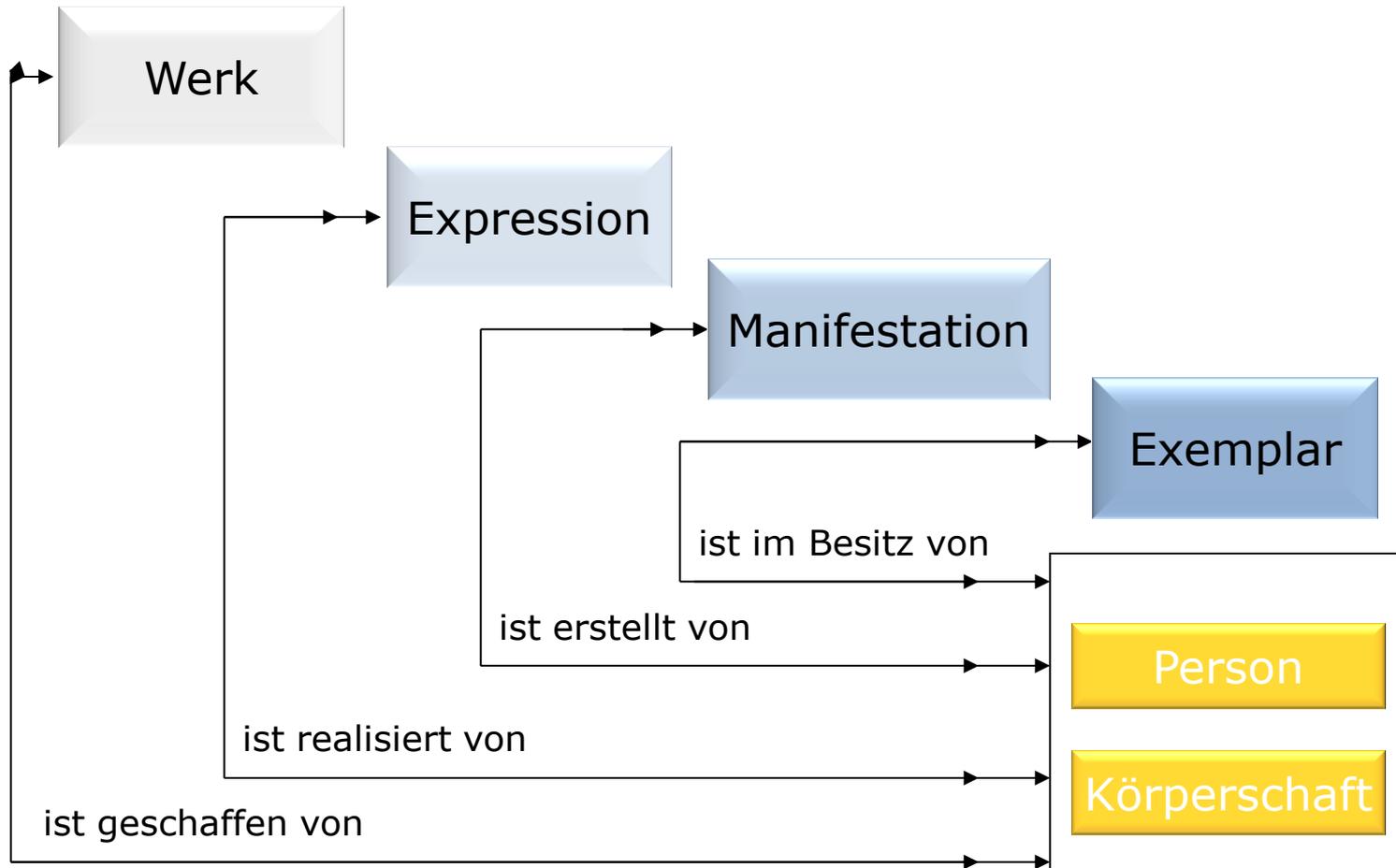
} Themen von Werken  
(Sacherschließung)

# FRBR-Entitäten der Gruppe 1

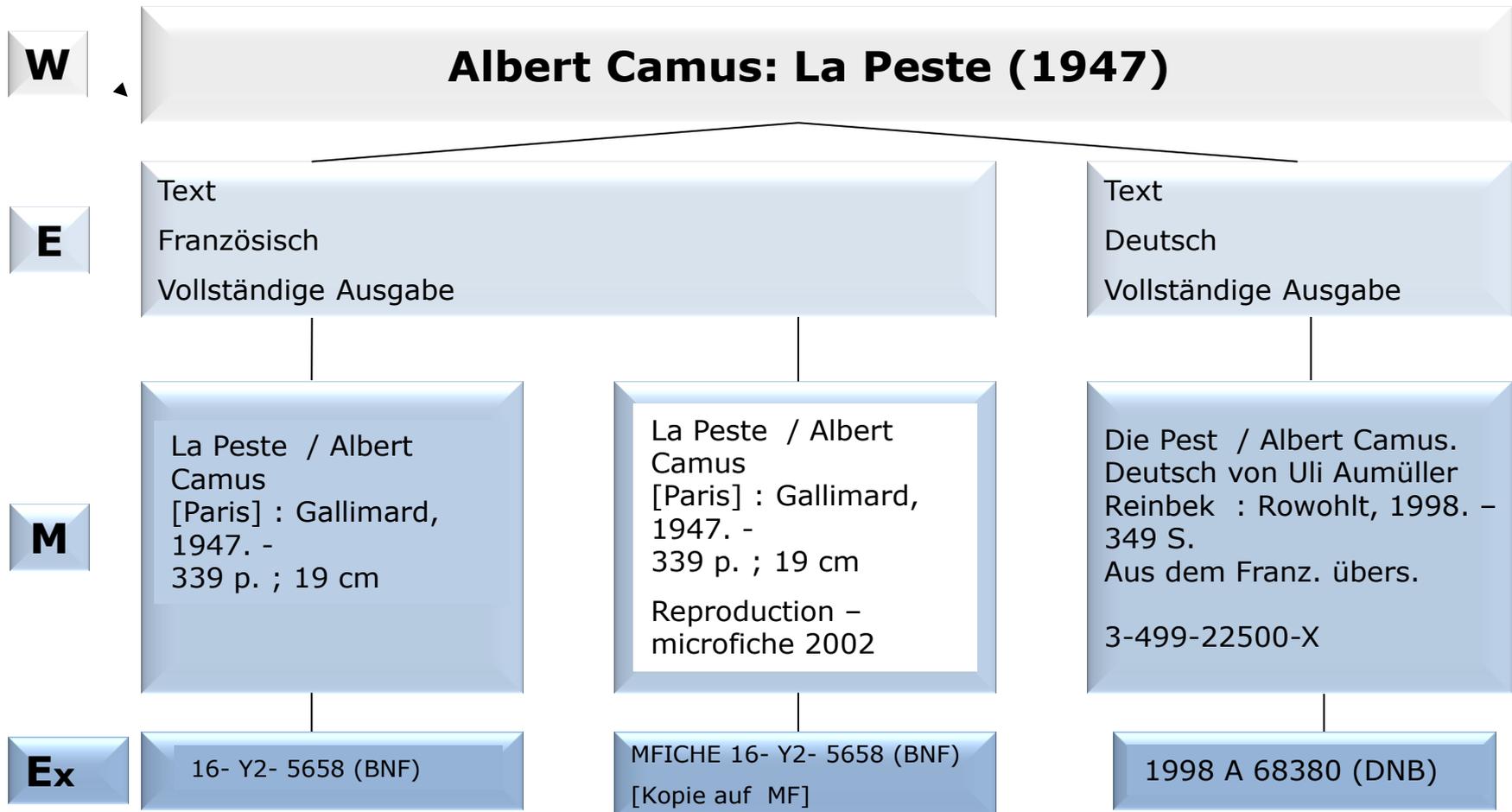


# FRBR-Entitäten der Gruppe 1 und der Gruppe 2

Beziehungen zwischen Entitäten der Gruppe 1 und Entitäten der Gruppe 2



# FRBR-Beispiel



# FRBR-Beispiel

## Merkmale der Entität Manifestation

- Titel der Manifestation
- Verfasserangabe
- Auflage-, Ausgabebezeichnung
- Erscheinungsort/Vertriebsort
- Verlag/Vertrieb
- Art des Datenträgers
- Umfang des Datenträgers
- Physisches Medium
- Identifikator der Manifestation
- ...

La Peste / Albert  
Camus  
[Paris] : Gallimard,  
1947. -  
339 p. ; 19 cm

La Peste / Albert  
Camus  
[Paris] : Gallimard,  
1947. -  
339 p. ; 19 cm  
Reproduction –  
microfiche 2002

Die Pest / Albert Camus.  
Deutsch von Uli Aumüller  
Reinbek : Rowohlt, 1998. –  
349 S.  
Aus dem Franz. übers.  
3-499-22500-X

# Resource Description and Access



# Aufbau des RDA-Regelwerkstextes

Kapitel 0:  
Einleitung

Abschnitt 1-4 (= Kapitel 1-16):  
Merkmale der Entitäten

Abschnitt 5-10 (= Kapitel 17-37):  
Beziehungen zwischen den  
Entitäten

Anhänge A-L  
Glossar  
Index

# RDA Abschnitt 1-4: Erfassen von Merkmalen

**Abschnitt 1:** Erfassen der Merkmale von  
*Manifestationen und Exemplaren*

**Abschnitt 2:** Erfassen der Merkmale von  
*Werken und Expressionen*

**Abschnitt 3:** Erfassen der Merkmale von  
*Personen, Familien und Körperschaften*

**Abschnitt 4:** Erfassen der Merkmale von  
*Begriffen, Gegenständen, Ereignissen und  
Geografika*

FRBR-Entitäten



Gruppe 1

Gruppe 2

Gruppe 3

# RDA Abschnitt 5-10: Erfassen von Beziehungen

## RDA Abschnitt 5-10

**Abschnitt 5:** Erfassen der Primärbeziehungen zwischen **Werk, Expression, Manifestation und Exemplar**

## FRBR - Entitäten und ihre Beziehungen

Beziehungen zwischen den WEMI-Ebenen der Gruppe 1

**Abschnitt 6:** Erfassen der Beziehungen zu **Personen, Familien und Körperschaften**, die mit einer Ressource in Verbindung stehen

Beziehungen zwischen Entitäten der Gruppe 1 und Gruppe 2

**Abschnitt 7:** Erfassen der *Beziehungen zu Begriffen, Gegenständen, Ereignissen und Orten (Platzhalter)*

**Abschnitt 8:** Erfassen der Beziehungen zwischen **Werken, Expressionen, Manifestationen und Exemplaren**

Beziehungen zwischen Entitäten der Gruppe 1

**Abschnitt 9:** Erfassen der Beziehungen zwischen **Personen, Familien und Körperschaften**

Beziehungen zwischen Entitäten der Gruppe 2

**Abschnitt 10:** *Erfassen der Beziehungen zwischen Begriffen, Gegenständen, Ereignissen und Orten (Platzhalter)*

# **Abschnitt 6:** Erfassen der **Beziehungen** zu Personen, Familien und Körperschaften, die mit einer Ressource in Verbindung stehen

**Kapitel 18.** Allgemeine Richtlinien zum Erfassen der Beziehungen zu Personen, Familien und Körperschaften, die mit einer **Ressource** in Verbindung stehen

**Kapitel 19.** Personen, Familien und Körperschaften, die mit einem Werk in Verbindung stehen

**Kapitel 20.** Personen, Familien und Körperschaften, die mit einer Expression in Verbindung stehen

**Kapitel 21.** Personen, Familien und Körperschaften, die mit einer Manifestation in Verbindung stehen

**Kapitel 22.** Personen, Familien und Körperschaften, die mit einem Exemplar in Verbindung stehen

Abschnitt 5-10 (= Kapitel 17-37): Beziehungen zwischen den Entitäten

# RDA 18.4.1

Erfassen Sie die Beziehung zwischen der Ressource und einer Person, einer Familie oder einer Körperschaft, die mit dieser Ressource in Verbindung steht, unter Verwendung dieser Techniken:

- a) **Identifikator** (siehe [18.4.1.1](#)) und/oder ← D-A-CH-Praxis (z.B. GND-ID)
- b) **normierter Sucheinstieg** (siehe [18.4.1.2](#)). ← LOC-Praxis

Erfassen Sie eine **Beziehungskennzeichnung**, um die spezifische Funktion anzugeben, die eine Person, eine Familie oder eine Körperschaft in Bezug auf die Ressource ausübt (siehe [18.5](#)).

# Zusammengesetzte Beschreibung (= Composite Description)

Eine Beschreibung, die ein Element oder mehrere Elemente, das/die ein Werk und/oder eine Expression identifiziert/identifizieren, das/die in einer Manifestation verkörpert ist/sind, mit einer Beschreibung der Manifestation kombiniert.

*(Composite Description*

*A description that combines one or more elements identifying a work and/or expression embodied in a manifestation with a description of the manifestation.)*

# Beispiel f. zus. Beschreibung

**Verfasser** [Camus, Albert, 1913-1960](#) <GND: 118518739>

Werk

**Werktitel** La Peste (1947)

**Übersetzer** [Aumüller, Uli, 1945-](#) <GND: 110456378>

Expression

**Sprache(n)** Deutsch (ger)

**Titel** Die Pest : Roman / Albert Camus. Deutsch von Uli Aumüller

**Ersch.ort, Verlag** Reinbek bei Hamburg : Rowohlt-Taschenbuch-Verlag

**Erscheinungsjahr** 1998

**Umfang** 349 S.

Manifestation

**Anmerkungen** Aus dem Franz. übers.

**ISBN** 3-499-22500-X

# Implementierungsszenarien

- Scenario 1: Relational / object-oriented database structure
- Scenario 2: Linked bibliographic and authority records
- Scenario 3: 'Flat file' database structure (no links)

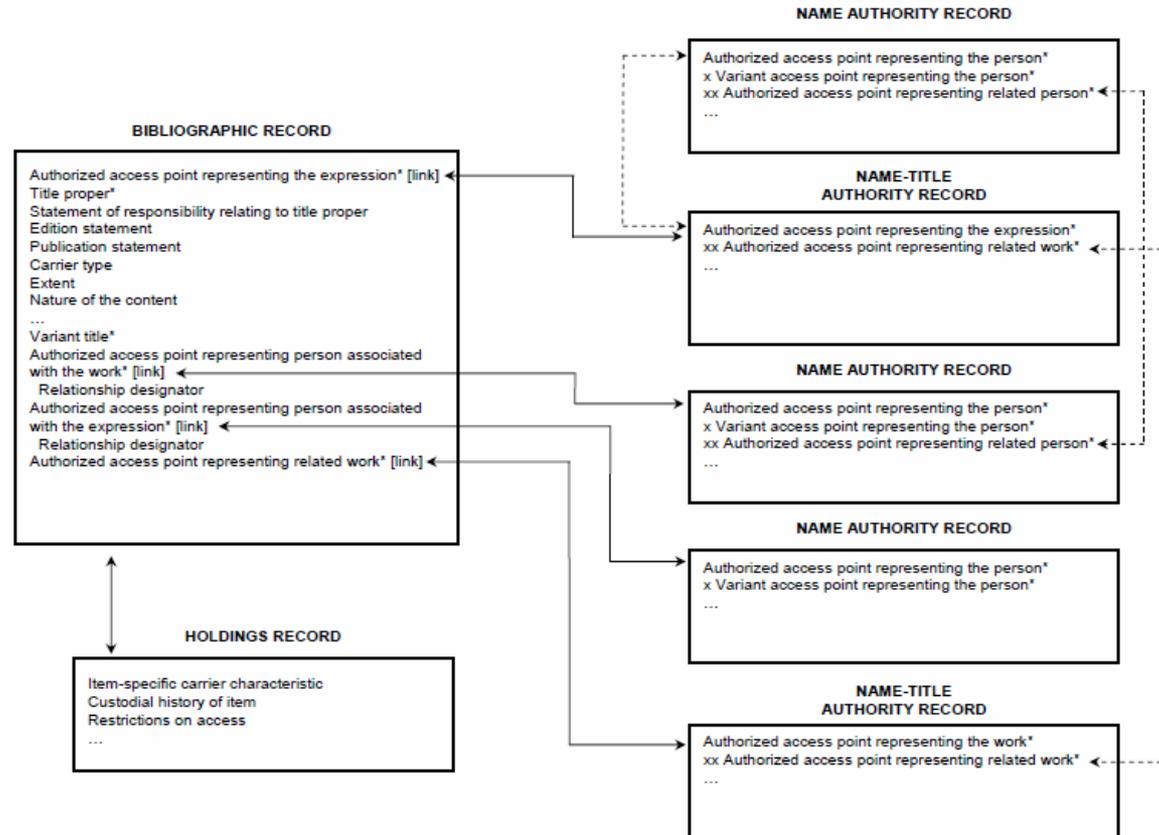
<http://www.rda-jsc.org/docs/5editor2rev.pdf>

# Implementierungsszenario 2

Beschluss des  
Standardisierungs-  
ausschuss  
(Mai 2012):

Implementierung  
nach Szenario 2

Scenario 2: Linked bibliographic and authority records



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

