

Reinhold Heuvelmann

## Warum ausgerechnet BIBFRAME?

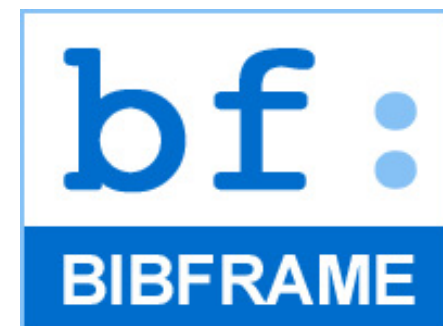
104. Bibliothekartag

"Bibliotheken – von Anfang an Zukunft"

26.-29.05.2015 | Nürnberg



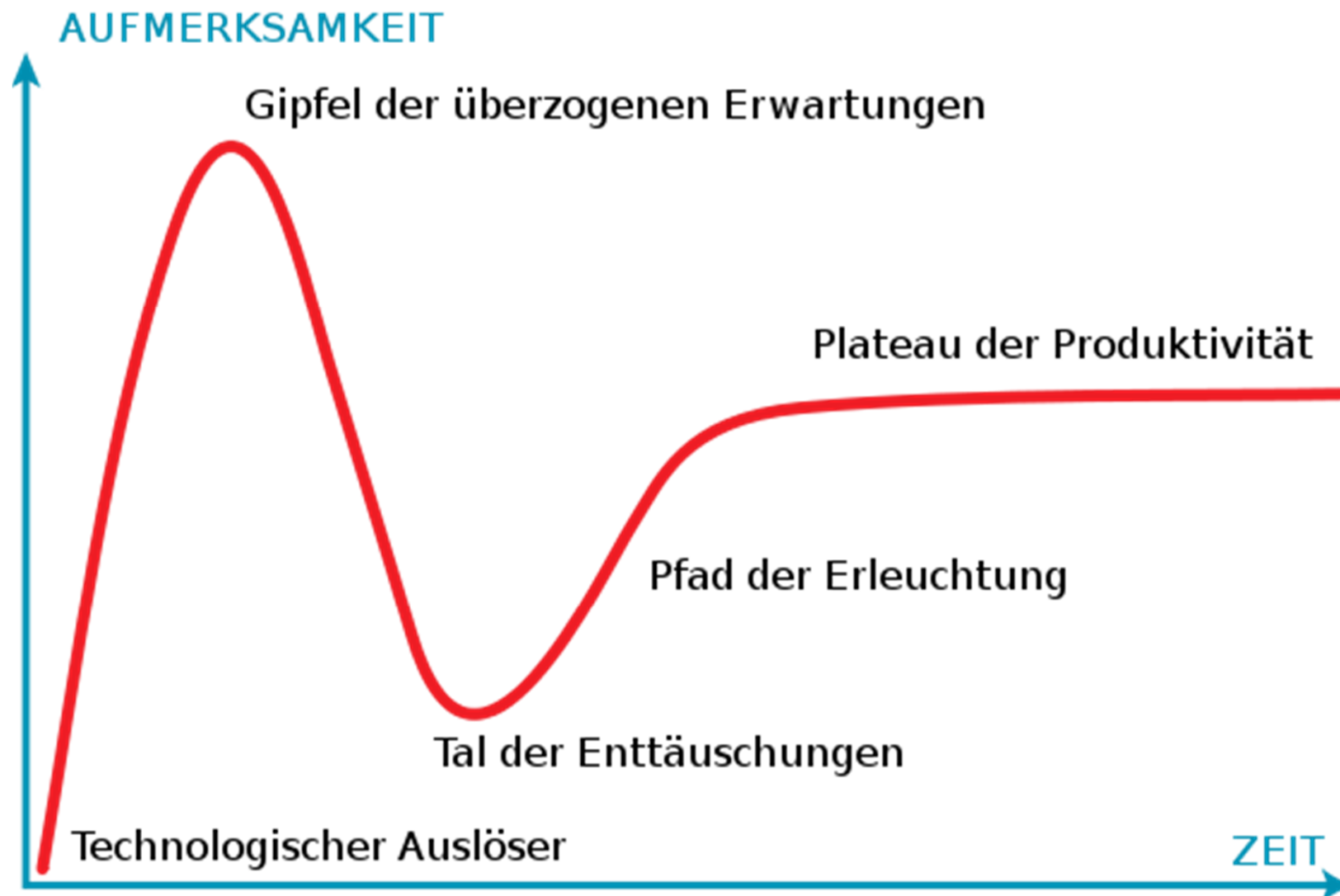
#bibtag15 #bibframe



# Überblick

1. Hype-Zyklus
2. Rückblick
3. Modell
4. Player
5. BIBFRAME @ DNB
6. RDA und BIBFRAME
7. Kriterien
8. Ausblick

# Der Hype-Zyklus

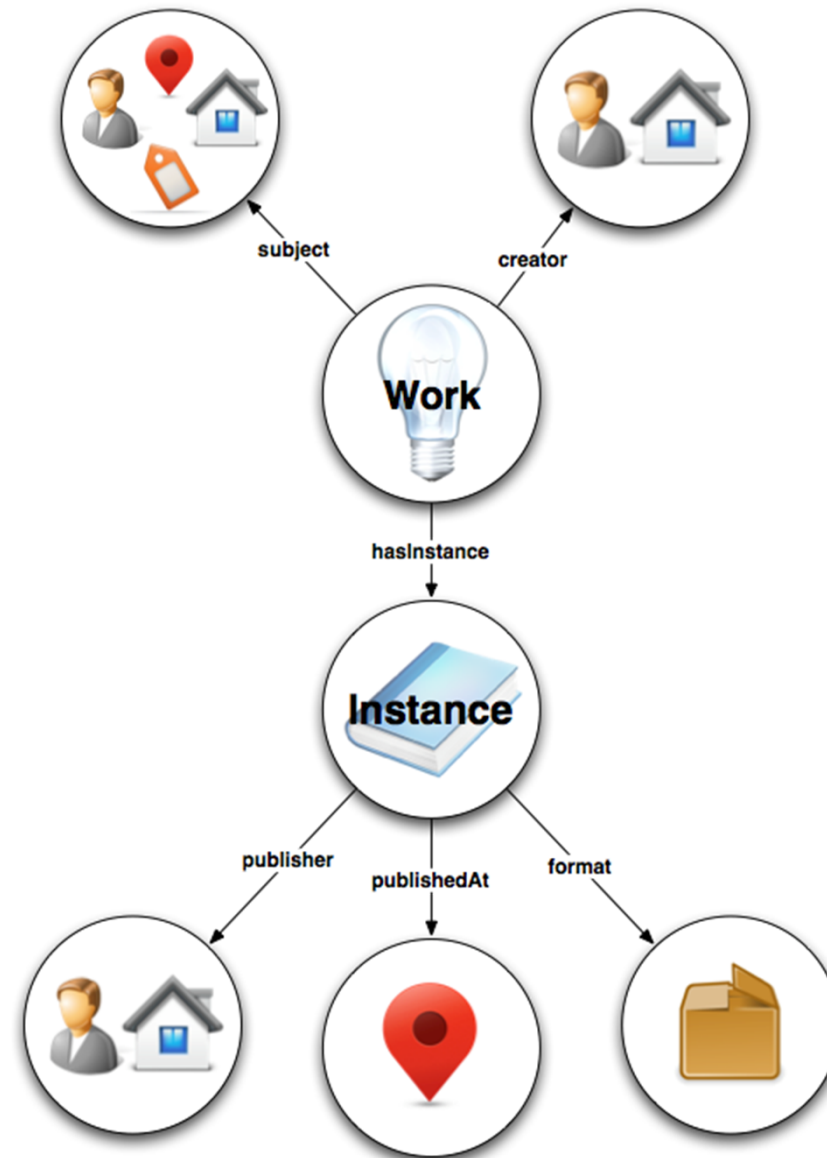




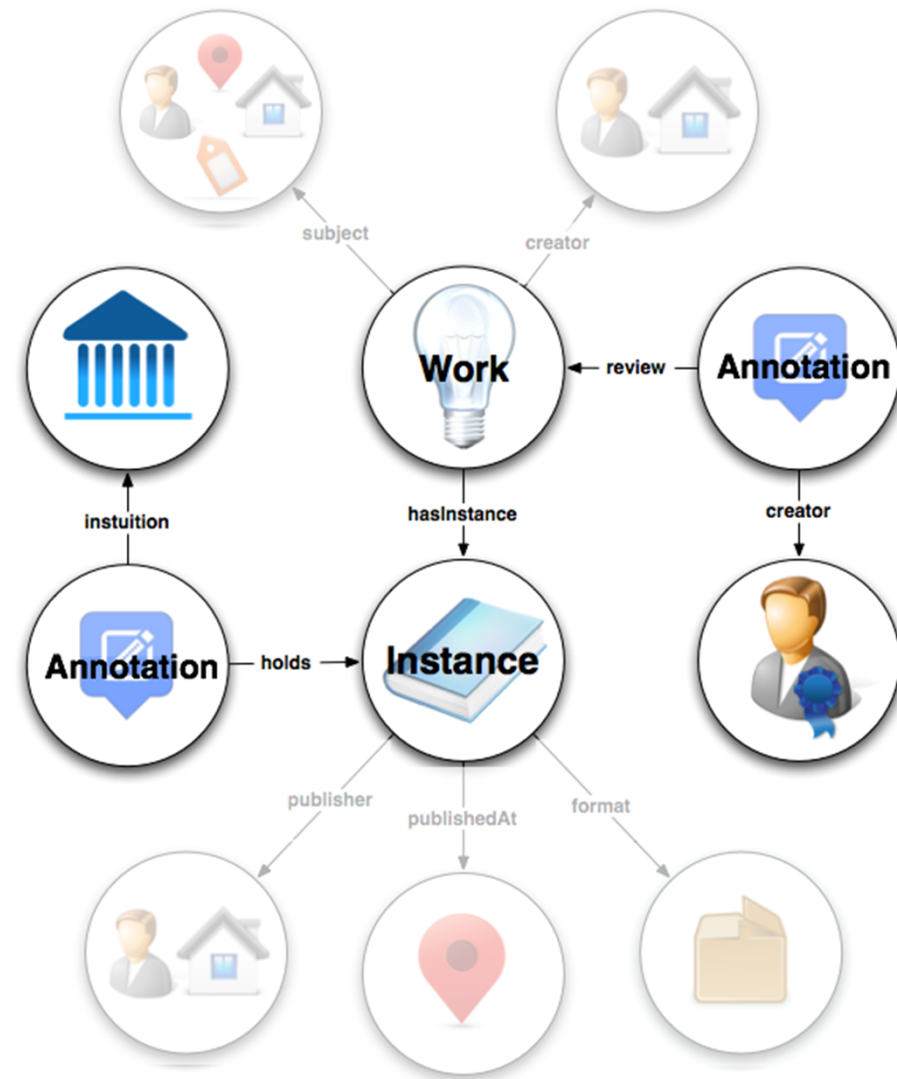
## Rückblick

- 2011-05: Ankündigung, 2011-10: Initial Plan
- 2012-05: Vertrag Library of Congress und Zepheira
- 2012-10 - 2013-11: Treffen der "Early Experimenters"
- 2012-11: Primer "The bibliografic framework as a web of data", Modell, Vocabulary
- 2013 Experimente, Rückmeldungen, Point Papers
- 2014-01: Vocabulary "1.0", Editor, Testbed, Register
- 2014-02: Konversions-Prototyp live im DNB-Portal
- 2014-03ff: weitere Spezifikationen
- 2014-01 - 2015-12: Projekt LD4L
- 2014-06ff: Libhub

# Work, Instance, Authority ...



# ... und Annotation



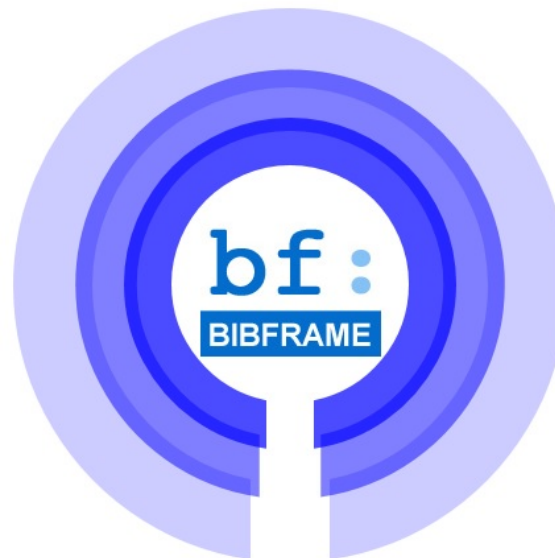
# Player 1: Library of Congress

- Konversion MARCXML => BIBFRAME  
inkl. Vergleichsmöglichkeit
- Pilot 2015: Katalogisierung in BIBFRAME
- Überarbeitung des Vokabulars, neue Version
- Editor für Profiles
- Einbeziehung des "Program for Cooperative Cataloging"  
(PCC)
- Öffentlichkeitsarbeit

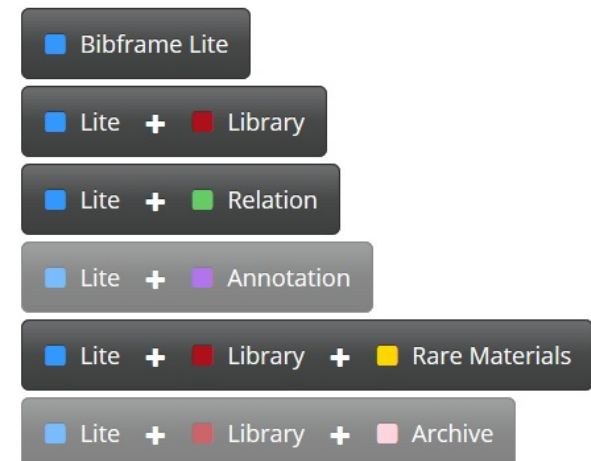
## Player 2: Zepheira



[www.libhub.org](http://www.libhub.org)



[www.bibfra.me](http://www.bibfra.me)





## Player 3: OCLC



Common Ground: Exploring Compatibilities  
Between the Linked Data Models of the  
Library of Congress and OCLC

#ldmodels

Carol Jean Godby  
OCLC Research

Ray Denenberg  
Library of Congress

BiblioGraph.net

Home

Schemas

Releases

Feedback

## What is BiblioGraph.net?



LIBRARY OF CONGRESS

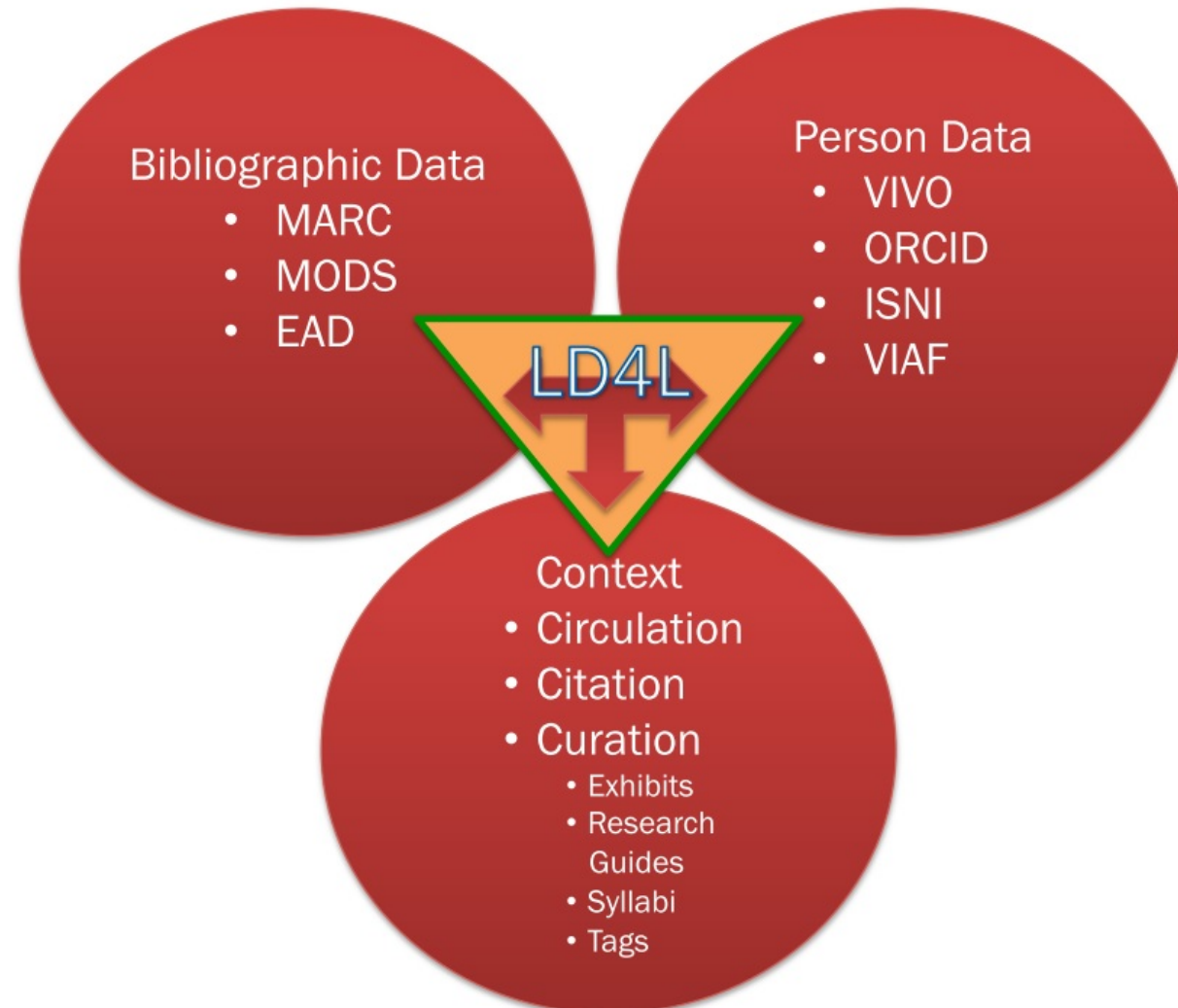


OCLC<sup>®</sup> Research

<http://www.oclc.org/research/publications/2015/oclcresearch-loc-linked-data-2015.html>

# LD4L Data Sources

## Player 4: Projekt LD4L



**etc.**

- National Library of Medicine
- George Washington University
- Colorado College
- Biblioteca Nacional de Cuba "José Martí" (BNJM)
- Princeton University Library
- Columbia University Libraries
- Music Library Association (MLA)
- Library of Alexandria
- Projekt BIBFLOW

# BIBFRAME @ DNB (1)

Treffer 1 von 1



	
<b>Link zu diesem Datensatz</b>	<a href="http://d-nb.info/98651182X">http://d-nb.info/98651182X</a>
<b>Titel/Bezeichnung</b>	Das Ende der Schublade : die Macht der neuen digitalen Unordnung / David Weinberger. Aus dem Amerikan. von Ingrid Proß-Gill
<b>Einheitssachtitel</b>	Everything is miscellaneous <dt.>
<b>Person(en)</b>	Weinberger, David
<b>Verleger</b>	München : Hanser
<b>Erscheinungsjahr</b>	2008
<b>Umfang/Format</b>	312 S. ; 21 cm
<b>ISBN/Einband/Preis</b>	978-3-446-41221-7 Pp. : EUR 19.90 (DE), EUR 20.50 (AT) 3-446-41221-2 Pp. : EUR 19.90 (DE), EUR 20.50 (AT)
<b>EAN</b>	9783446412217
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch (ger), Originalsprache(n): Englisch (eng)
<b>Schlagwörter</b>	Information ; Digitalisierung ; Unordnung ; Wissensmanagement Informationsmanagement ; Elektronisches Informationsmittel Wissensmanagement ; Elektronisches Informationsmittel
<b>DDC-Notation</b>	303.4833 [DDC22ger]
<b>Sachgruppe(n)</b>	300 Sozialwissenschaften, Soziologie, Anthropologie
<b>Wörterbücher</b>	



## Aktionen

-  In meine Auswahl übernehmen
-  Druckansicht
-  MARC21-XML-Repräsentation dieses Datensatzes
-  RDF/XML-Repräsentation dieses Datensatzes
-  Dokumentation Linked Data
- bf:** BIBFRAME-Repräsentation dieses Datensatzes
-  Projekt BIBFRAME
-  Korrekturanfrage


 Lieferbar bei [buchhandel.de](http://buchhandel.de)?

 **F** Teilen

 Tweet

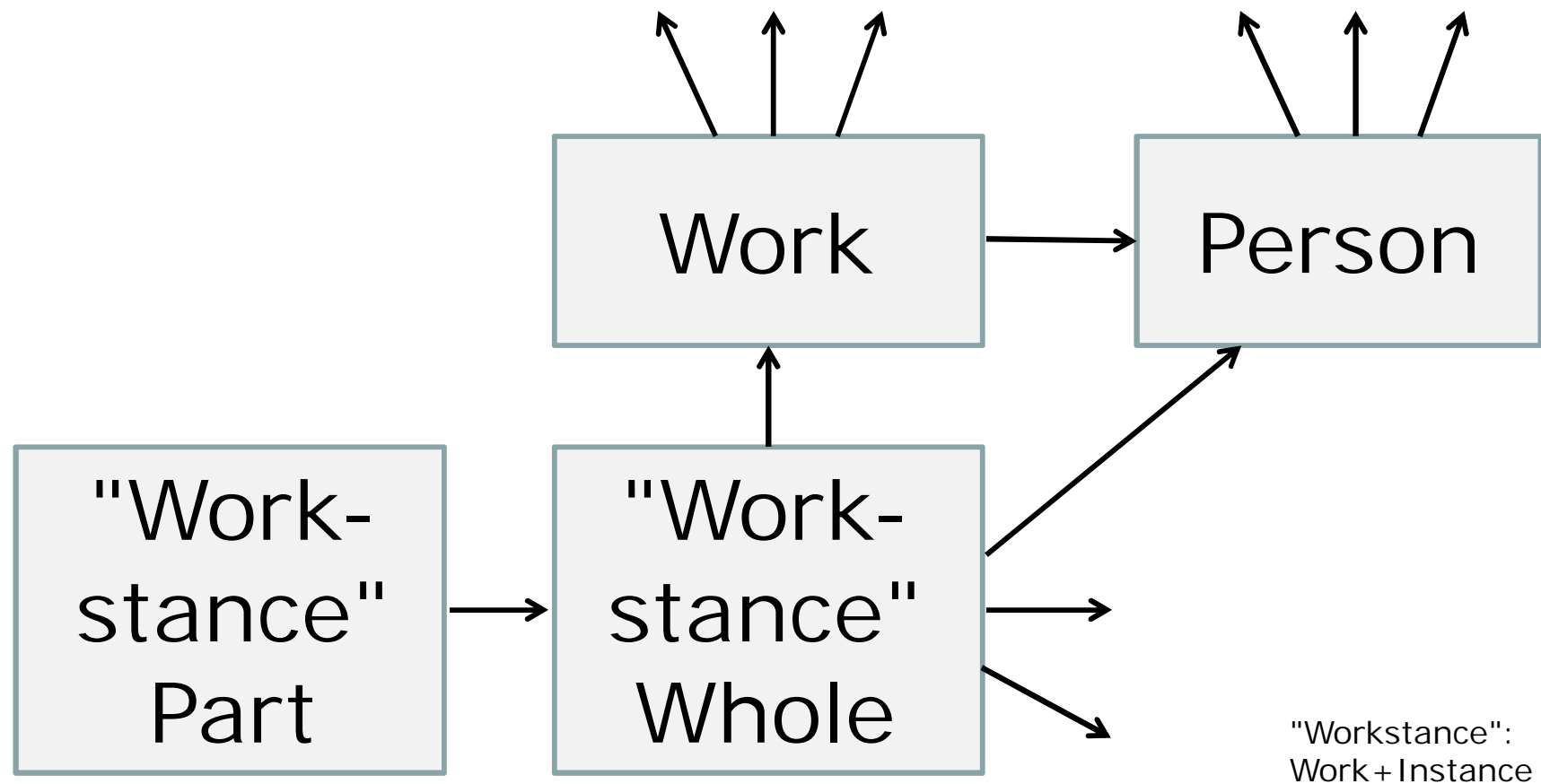
 

## BIBFRAME @ DNB (2)

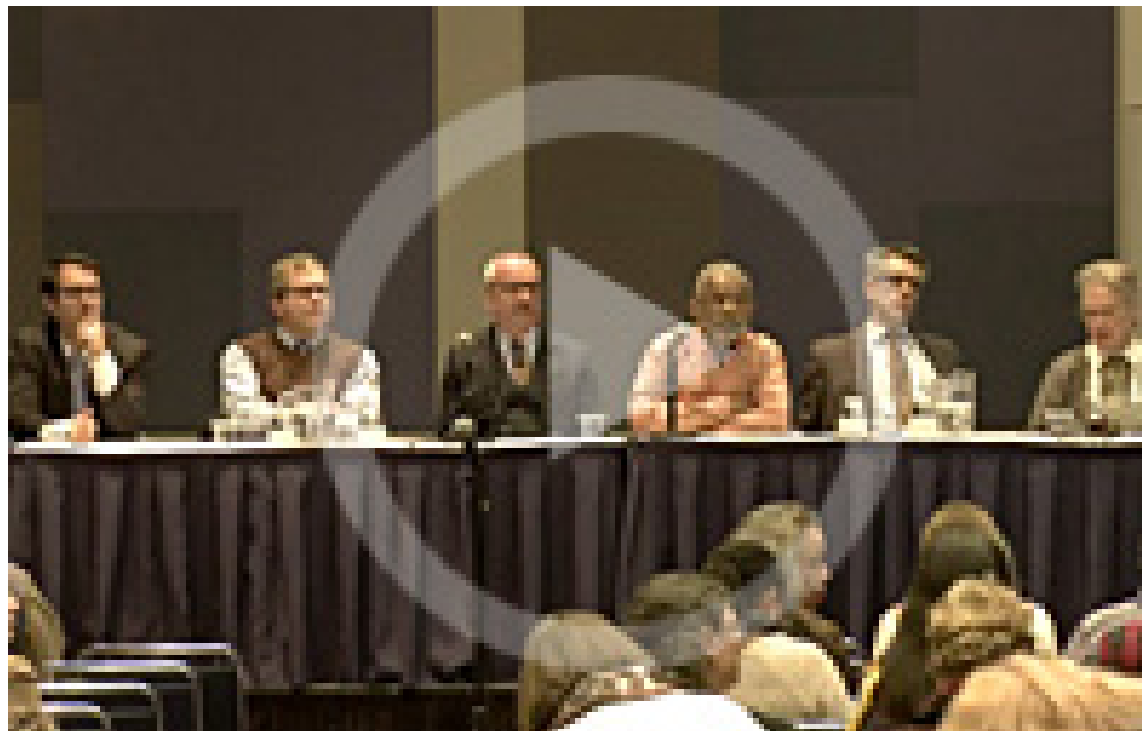
 Die Deutsche Nationalbibliothek ist im „BIBFRAME Implementation Register“ vertreten und verfolgt die Diskussionen und internationalen Entwicklungen im „BIBFRAME Testbed“. Mit Vorträgen u. a. auf dem Bibliothekartag und bei der ALA Annual Conference wurde die Fachöffentlichkeit darüber informiert. Der im Jahr 2013 entwickelte Prototyp zur Repräsentation von Katalogdaten im BIBFRAME-Format wurde 2014 in das Portal der Deutschen Nationalbibliothek eingebunden. Die geplante Ausweitung dieser Repräsentation auf weitere Datenfelder ist noch nicht erfolgt.

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101-2015043010>

## BIBFRAME @ DNB (3)



# Bibliographic Framework Initiative (BIBFRAME) Update - February 1, 2015

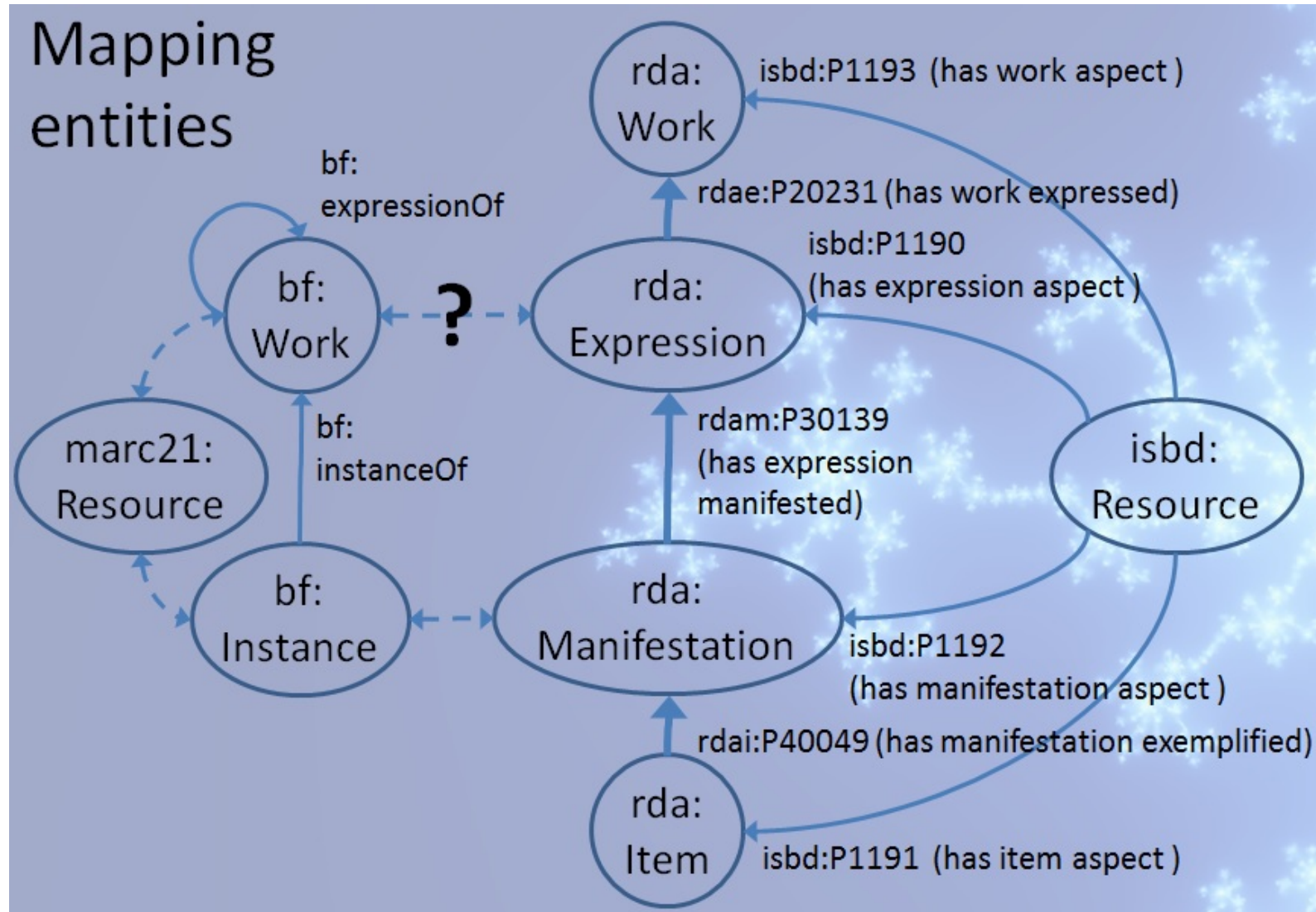


<https://www.youtube.com/watch?v=Aqjcc70K7x0> oder

<http://www.loc.gov/bibframe/media/updateforum-feb01-2015.html>



# RDA und BIBFRAME (1): Gordon Dunsire





# RDA und BIBFRAME (2): Joseph Kiegel

## Mapping of Constrained RDA Core to BIBFRAME

April 17, 2015

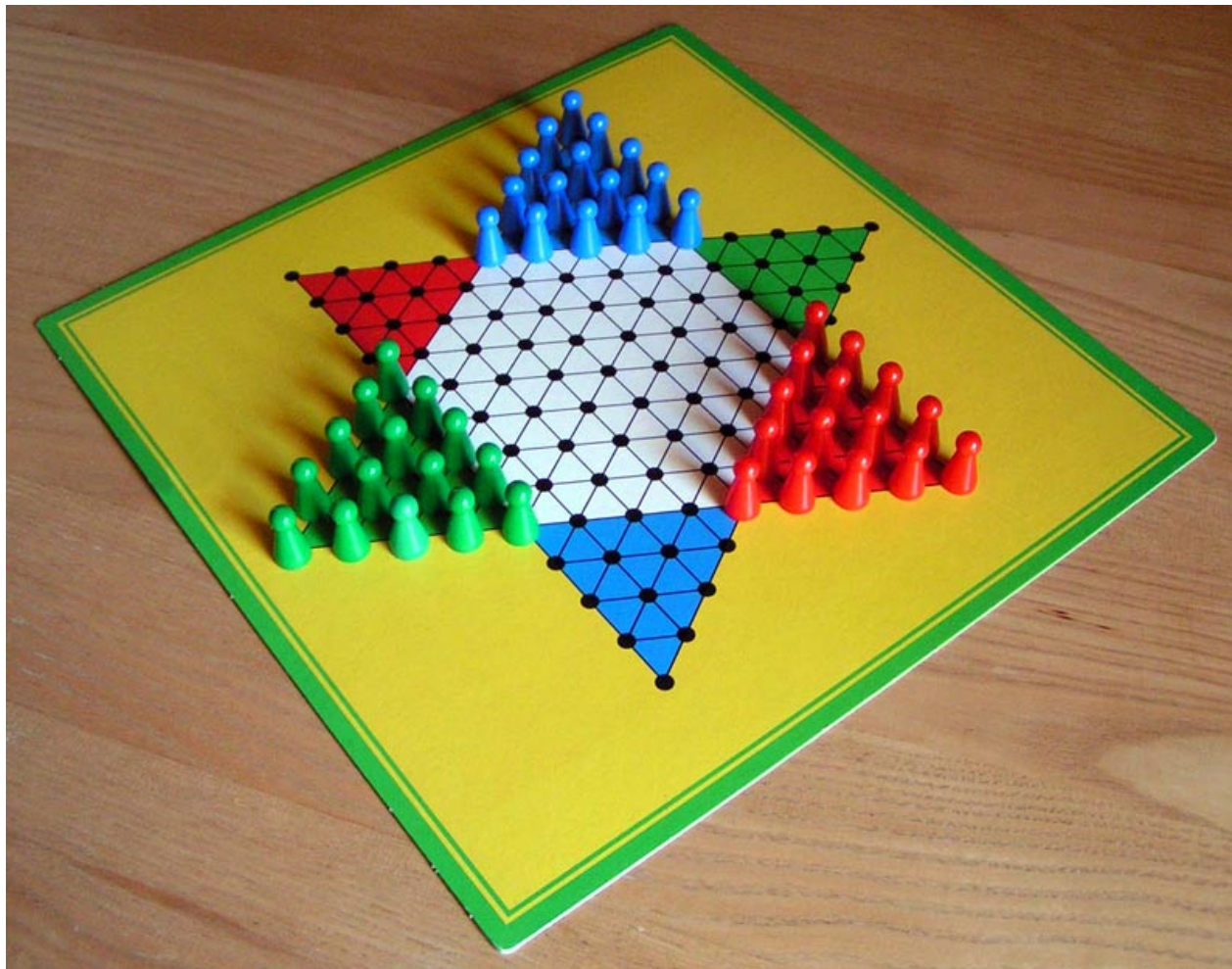
This document represents an attempt to map the PCC RDA BIBCO Standard Record (Feb. 2015) to BIBFRAME. The linked data serialization used for RDA is RDA/RDF and properties are drawn from the constrained set.

The chart below contains columns for RDA instructions & elements, RDA numbers and RDA notes from the original PCC document. An occasional note has been edited or removed when it was concerned solely with MARC usage (e.g. RDA 3.3). Following these columns is the mapping itself, with a column for the RDA property corresponding to each rule and a column for a BIBFRAME mapping.

At present, a mapping from an RDA property to a single BIBFRAME property is often not possible, observing common usage. Given an RDA triple such as:

<http://faculty.washington.edu/kiiegel/ld/rda-core-to-bibframe.pdf>

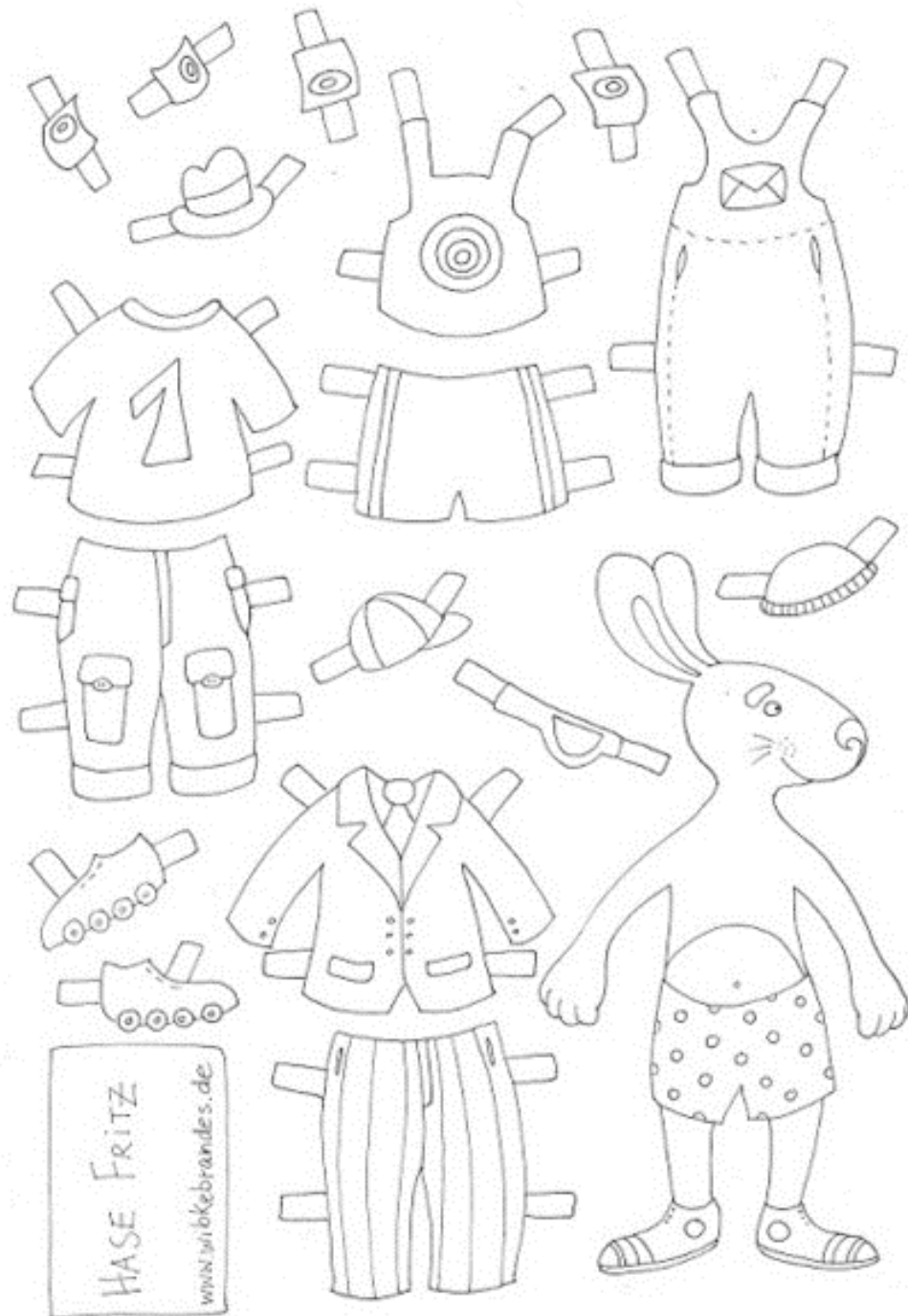
# "How to spiel BIBFRAME"



## Kriterien: ALA "DRAFT Checklist for Evaluating Metadata Standards"

- network
- value
- open and re-usable
- support of new research methods
- maintenance community
- web-enabled by default
- extendable
- applicable to multiple communities, support of selective adoption
- support of aggregation, exchange, automation, and computational analysis
- rules of "graceful degradation" and "responsive design"

<http://metaware.buzz/2015/01/20/draft-checklist-for-evaluating-metadata-standards>



**Intern-Formate**

**<= Konversionen =>**

**Kommunikations-  
Formate**

**Vielen Dank.**

**Fragen?**

[r.heuvelmann@dnb.de](mailto:r.heuvelmann@dnb.de)

# Weitere Links

<http://bibframe.org>

<http://www.loc.gov/bibframe>

<http://www.libhub.org>

<http://bibfra.me>

<http://www.ld4l.org>

<http://www.dnb.de/bibframe>

<http://d-nb.info/98651182X>

<https://vlb.de/GetBlob.aspx?strIsbn=978-3-446-41221-7&size=L>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Hype-Zyklus>

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gartner\\_Hype\\_Zyklus.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gartner_Hype_Zyklus.svg)

<https://de.wikipedia.org/wiki/Halma>

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fe/Halma-Spielfeld.jpg>

<http://www.wibkebrandes.de>

<http://de.dawanda.com/product/61737047-Hase-Fritz---Anziehpuppe-aus-Papier>