



Jana Hentschke

## BIBFRAME

# Was ist passiert, wo geht es hin?



Österreichischer Bibliothekartag 2015  
17.09.2015, Wien

#oebt15 #bibframe

## Ablauf

- 1. Das Framework**
- 2. Der Rückblick**
- 3. Die Player**
- 4. Die Deutsche Nationalbibliothek**
- 5. Die Aussicht**

# BIBFRAME – das Framework

Oder: *metamodel for discovery and exchange*

- ein Datenmodell
- (mindestens) ein RDF-Vokabular
- Vorgaben (oder Ideen) zu technischer Implementierung: RDF, Anwendungsprofile, ...
- Tools

# Das Gerüst ist noch nicht fertig aufgebaut ...



Foto von Sascha Kohlmann, "Construction Site former Parking Garage Keibelstraße"  
(CC BY), <https://www.flickr.com/photos/skohlmann/15309660089> (Ausschnitt)

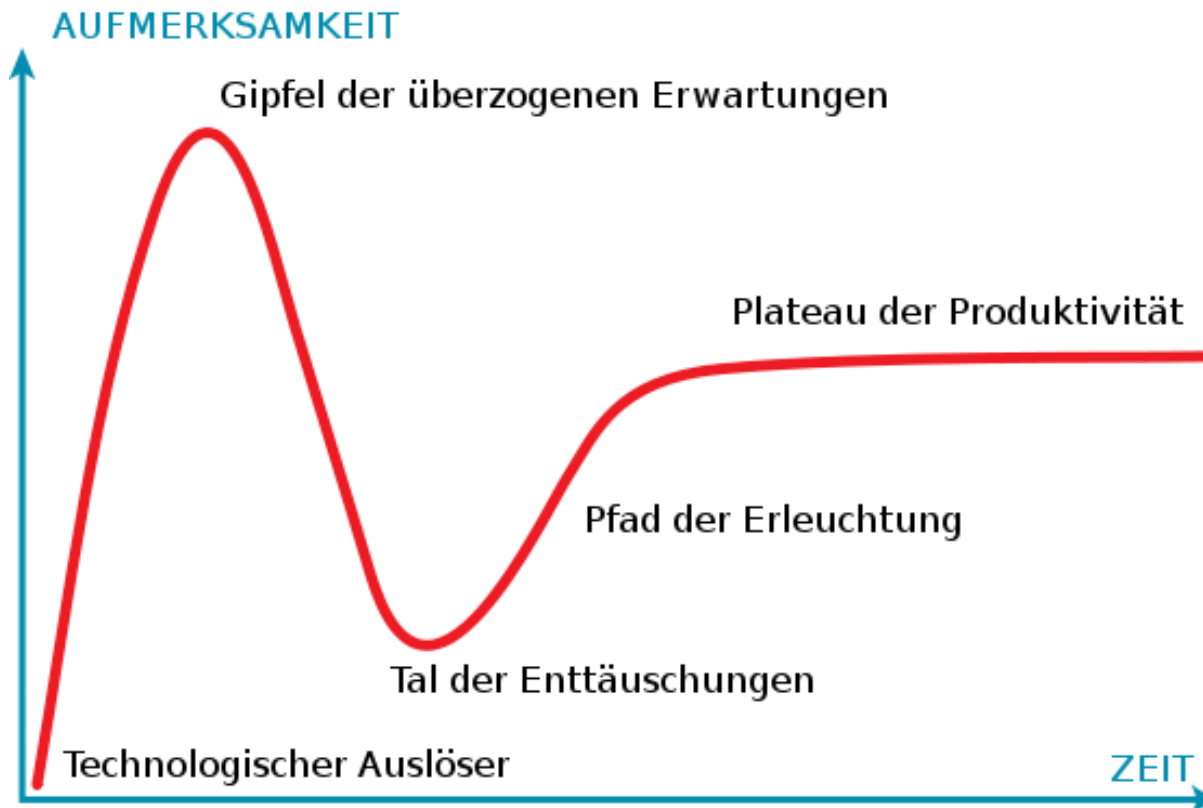
# BIBFRAME – die Erwartungen

- Bibliotheksdaten interoperabel ins Web bringen
- MARC21 ablösen
  - als Internformat
  - als Austauschformat

## BIBFRAME – der Rückblick

Mitte 2011	Erste Ankündigung der LoC
Ende 2012 bis 2013	Treffen der „Early Experimenters“
November 2012	Primer-Dokument, Modell, Vocab.
Januar 2014	Vocabulary „1.0“, Editor, Testbed
Februar 2014	BIBFRAME-Prototyp im DNB-Portal
2014–2015	Projekt LD4L
Seit Mitte 2014	Libhub Initiative
Seit Mitte 2015	Experimente um „Modular Approach“
Seit August 2015	LoC-Katalogisierungs-Pilotprojekt

# Exkurs: Der Hype-Zyklus

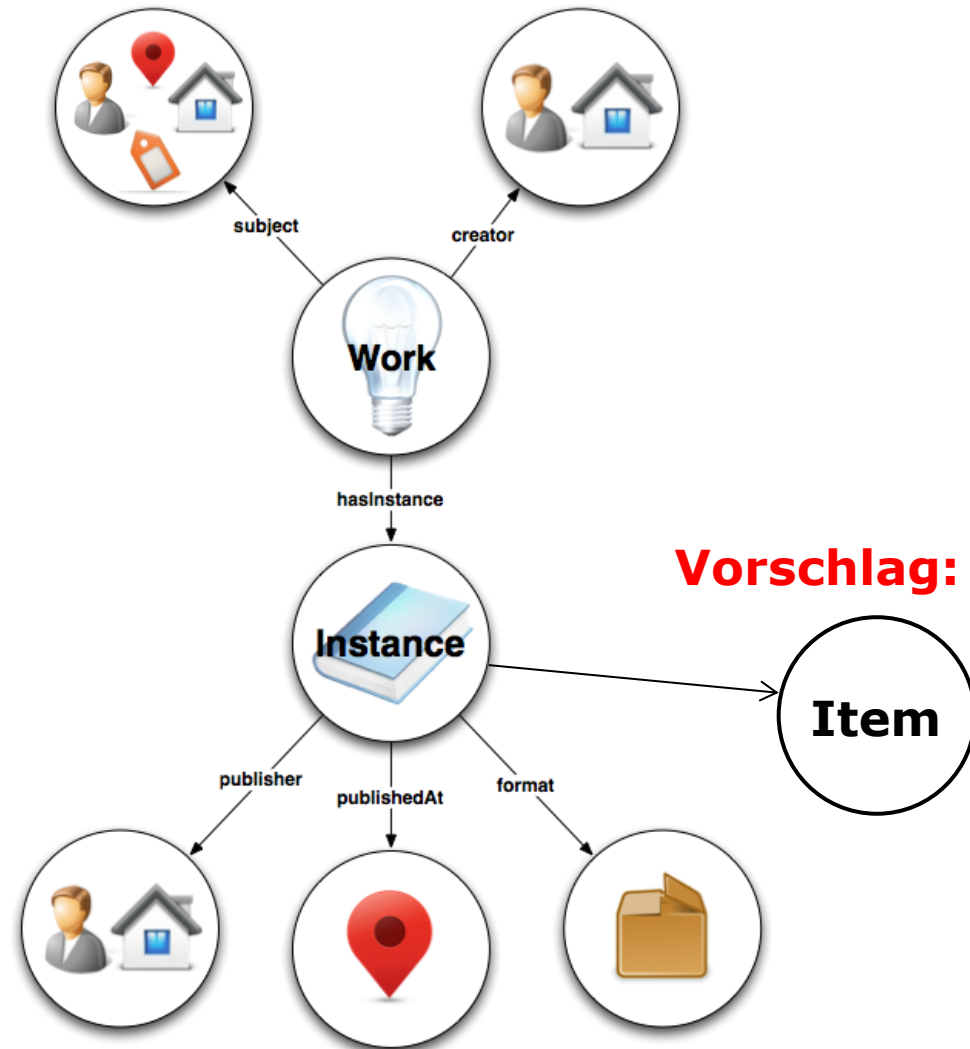


[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:3AGartner\\_Hype\\_Zyklus.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:3AGartner_Hype_Zyklus.svg)  
 By Idotter [GFDL (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>) or CC BY-SA 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)], via Wikimedia Commons

# BIBFRAME – das Modell

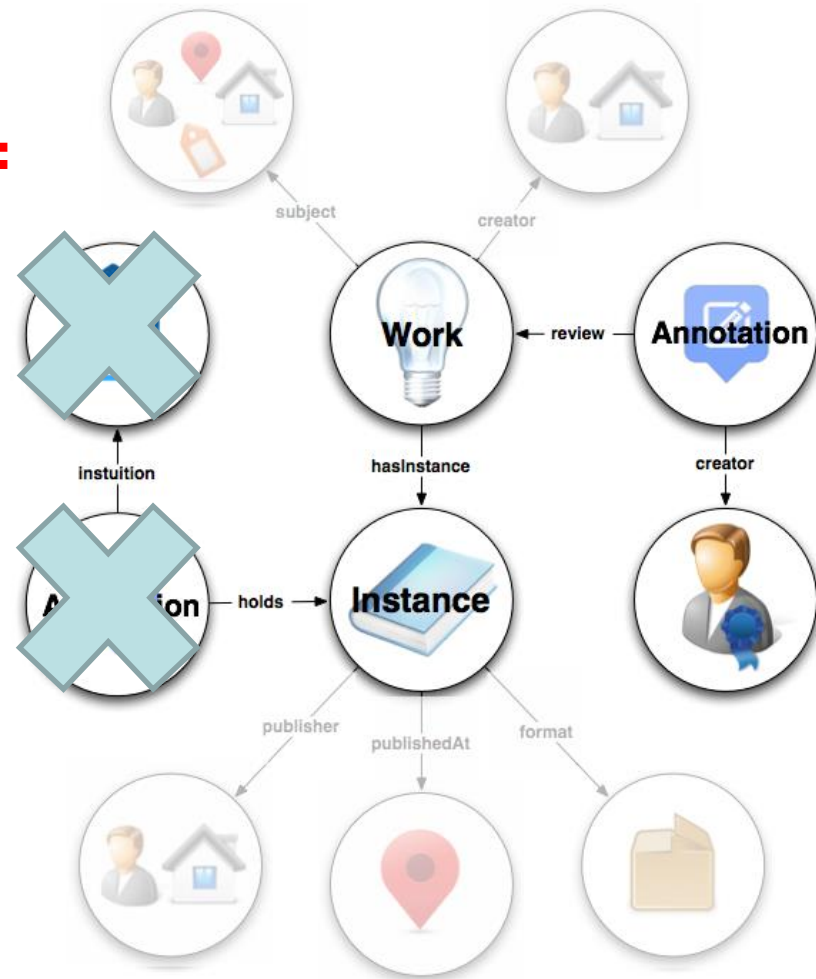


# Work, Instance, ~~Authority~~



# ... und Annotation

**Vorschlag:**



# BIBFRAME – die Player

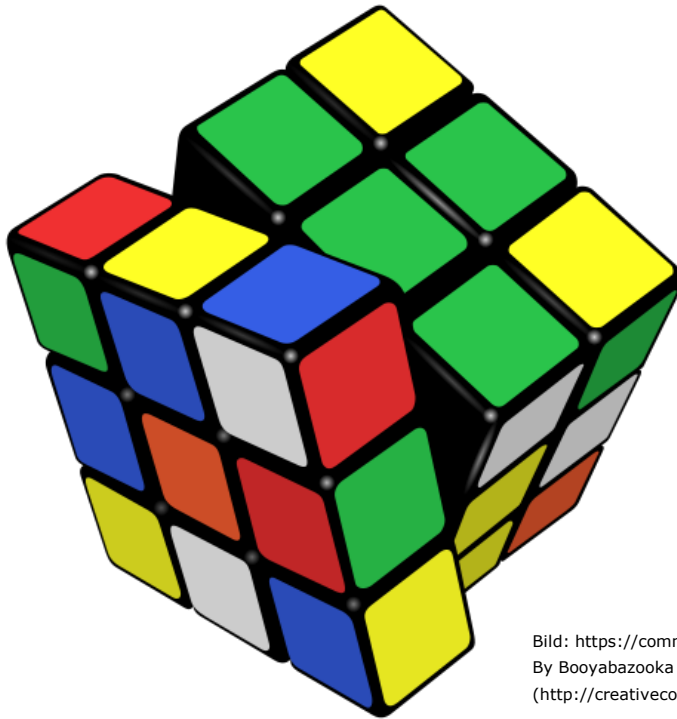


Bild: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3ARubik's\\_cube.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3ARubik's_cube.svg)  
By Booyabazooka (Based on Image:Rubiks cube.jpg) [GFDL ([www.gnu.org/copyleft/fdl.html](http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)) or CC-BY-SA-3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)], via Wikimedia Commons

## Player: Library of Congress

- Initiator der BIBFRAME Initiative
- <http://bibframe.org/>
- Überarbeitung des Vokabulars und des Modells
- Entwicklung von Tools
  - Editor
  - MARC to BIBFRAME Transformation
  - Profile
  - Search
- Pilotprojekt: Katalogisierung in BIBFRAME

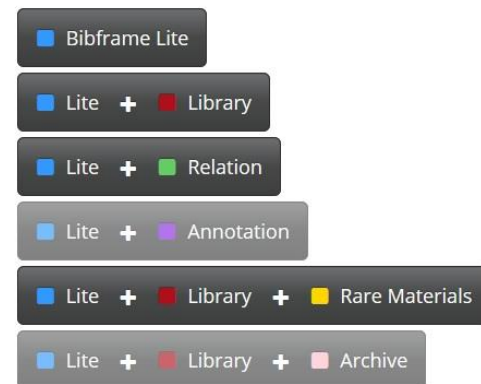
# Player: Zepheira



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



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



**und etliches mehr ...**

## Player: OCLC

schema.org

bib.schema.org

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

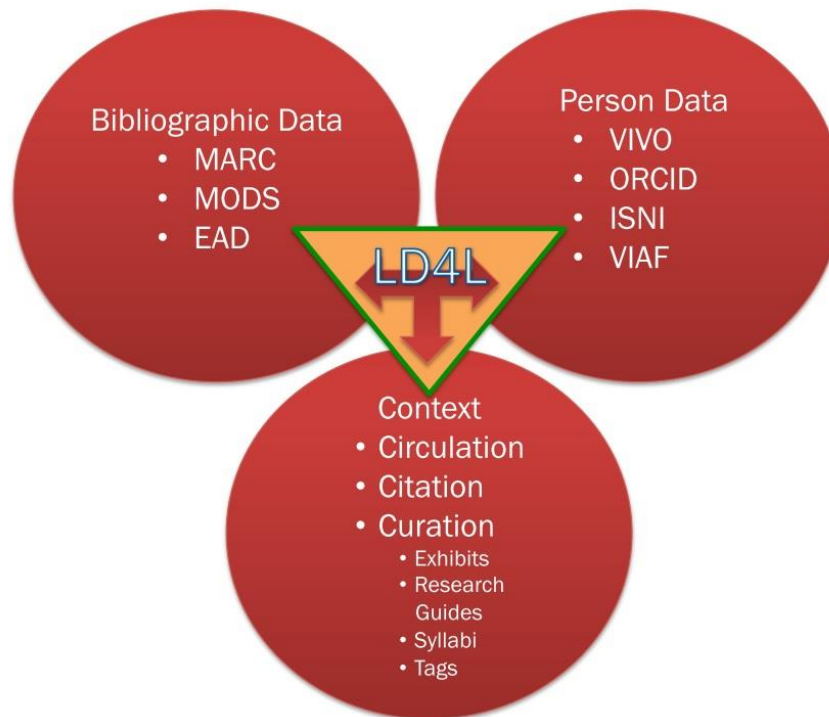


OCLC Research

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

# Player: Projekte „LD4L“ und „LD4P“

## LD4L Data Sources



## **National Library of Medicine**

- Schwerpunkt: originäre Katalogisierung in BIBFRAME
- Modular Approach, BIBFRAME lite
- Eigener Katalogisierungspilot

## **George Washington University**

- Experimentieren, RDA-BIBFRAME Mappings

## **University of California Davis**

- BIBFLOW Projekt



# Player: Deutsche Nationalbibliothek

- Early Experimenter/Implementer Group
- BIBFRAME-Prototyp
- Beteiligung an laufender Diskussion
  - Konferenzen
  - Workshops
  - Mailinglisten
- Öffentlichkeitsarbeit, Diskussion im deutschsprachigen Raum

# 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>Wörterbuch</b>	Titelkennung



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


## Aktionen

- In meine Auswahl übernehmen
- Druckansicht
- [MARC21-XML-Repräsentation dieses Datensatzes](#)
- [RDF/XML-Repräsentation dieses Datensatzes](#)
- [Dokumentation Linked Data](#)
- [BIBFRAME-Repräsentation dieses Datensatzes](#)
- [Projekt BIBFRAME](#)
- [Korrekturanfrage](#)
  
- [Lieferbar bei 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 – die Aussicht

- Verlinkte Daten!
- Nächste Version des LoC-BIBFRAME-Vokabulars
- Keine zeitnahe Bekanntgabe des Datums für „Ab jetzt BIBFRAME. Und zwar so. Alle.“  
... das sollte auch nicht das Ziel sein.
- ... Experimente, Erfahrungen, Iterationen, Lösungen für spezifische Anforderungen, Weiterentwicklung ...

**Vielen Dank.**

**Fragen? Kommentare?**

[j.hentschke@dnb.de](mailto:j.hentschke@dnb.de)

# Links

<http://bibframe.org>

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

<http://www.libhub.org>

<http://bibfra.me>

<http://www.ld4l.org>

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

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

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