

Reinhold Heuvelmann

BIBFRAME



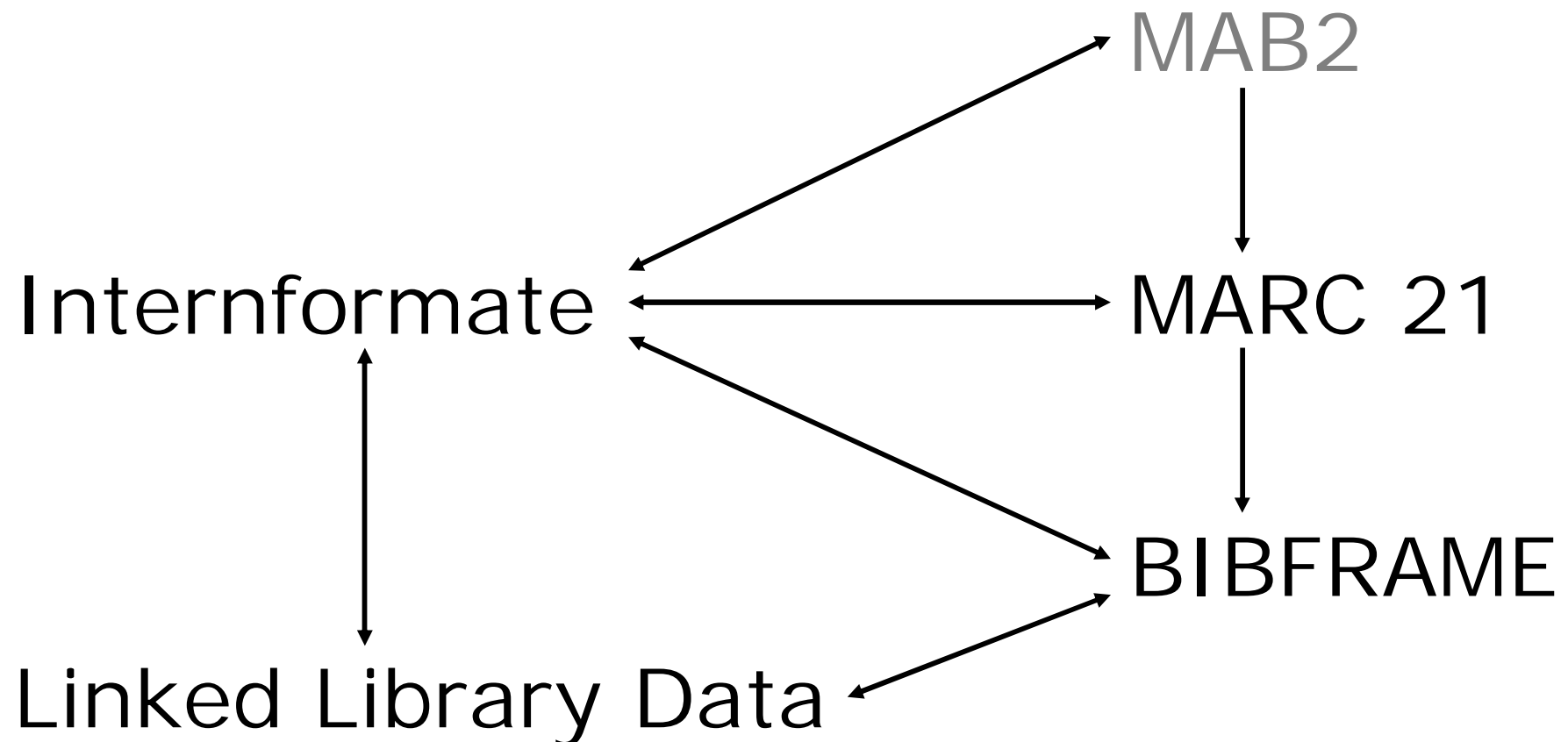
Potential und Risiko

#bibframe #bibtag14

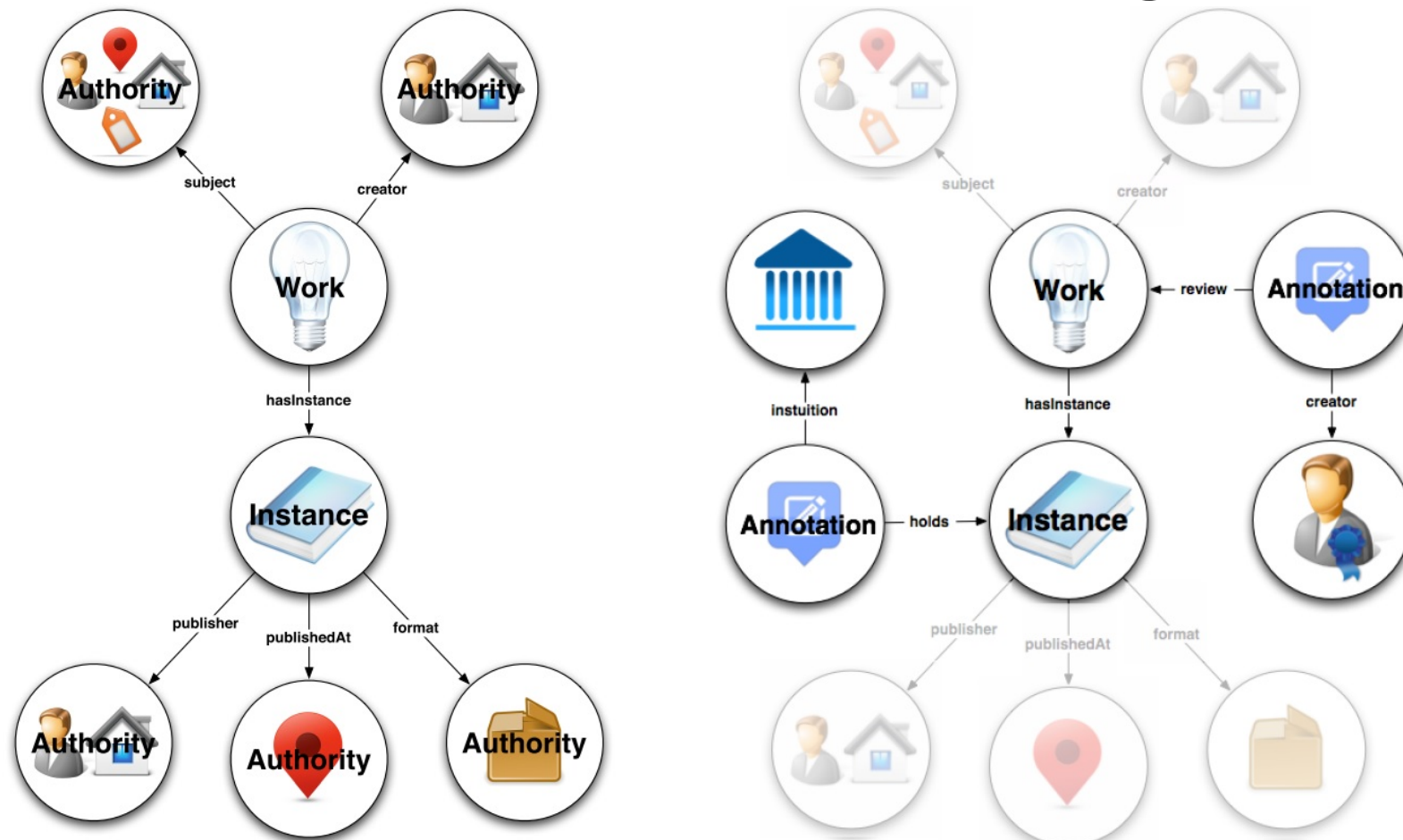
Inhaltsverzeichnis

1. Formate und Träger-Standards
2. Das BIBFRAME-Modell
3. Beteiligte
4. Vokabular, Papiere, Werkzeuge
5. BIBFRAME und die Deutsche Nationalbibliothek
6. Projekt "Libhub"
7. Risiken
8. Ausblick

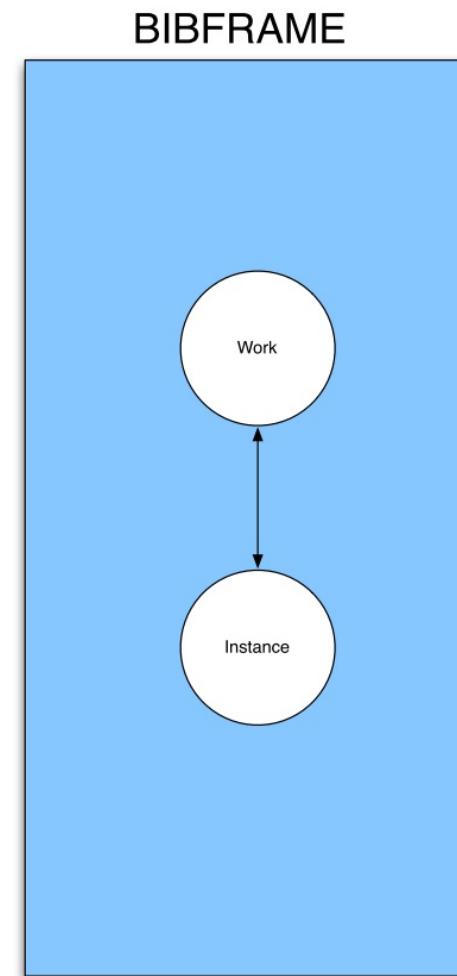
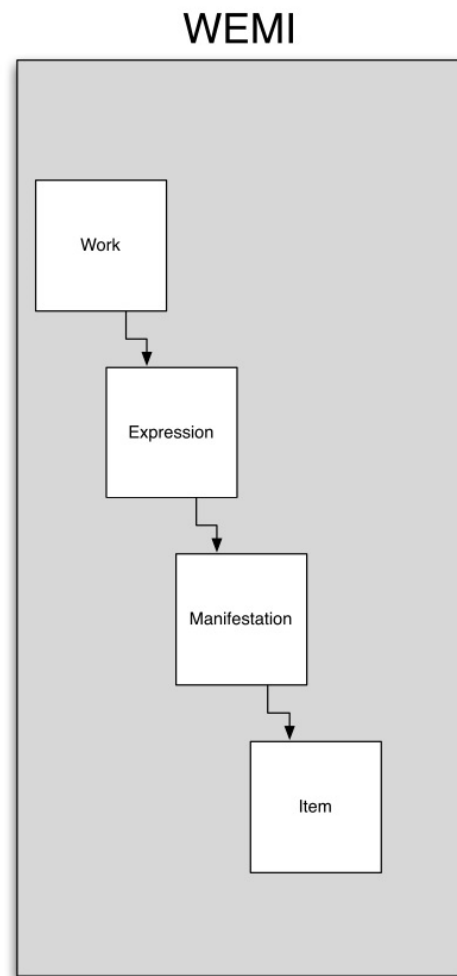
Formate und Träger-Standards



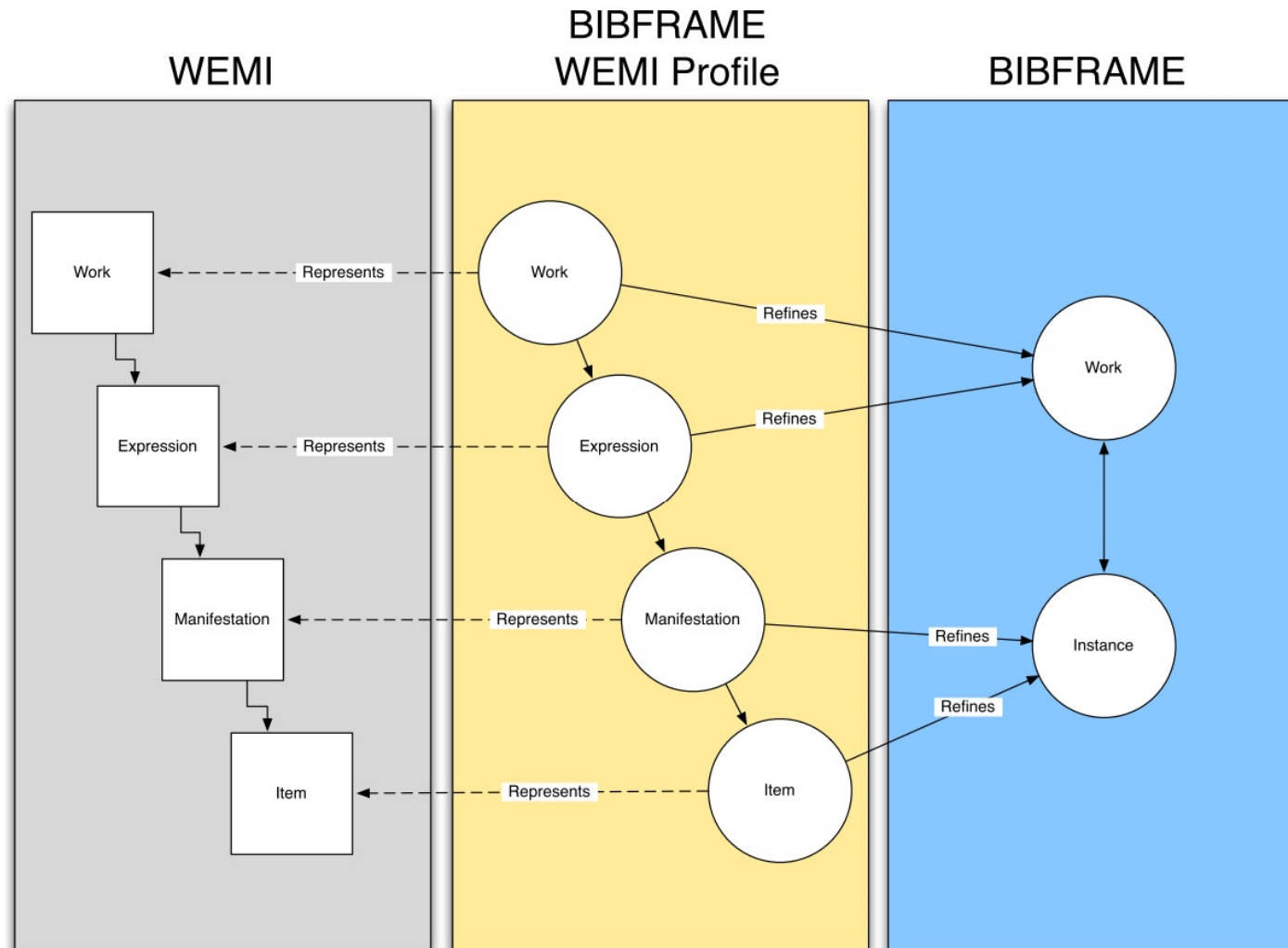
"Bibliographic Framework as a Web of Data: Linked Data Model and Supporting Services"



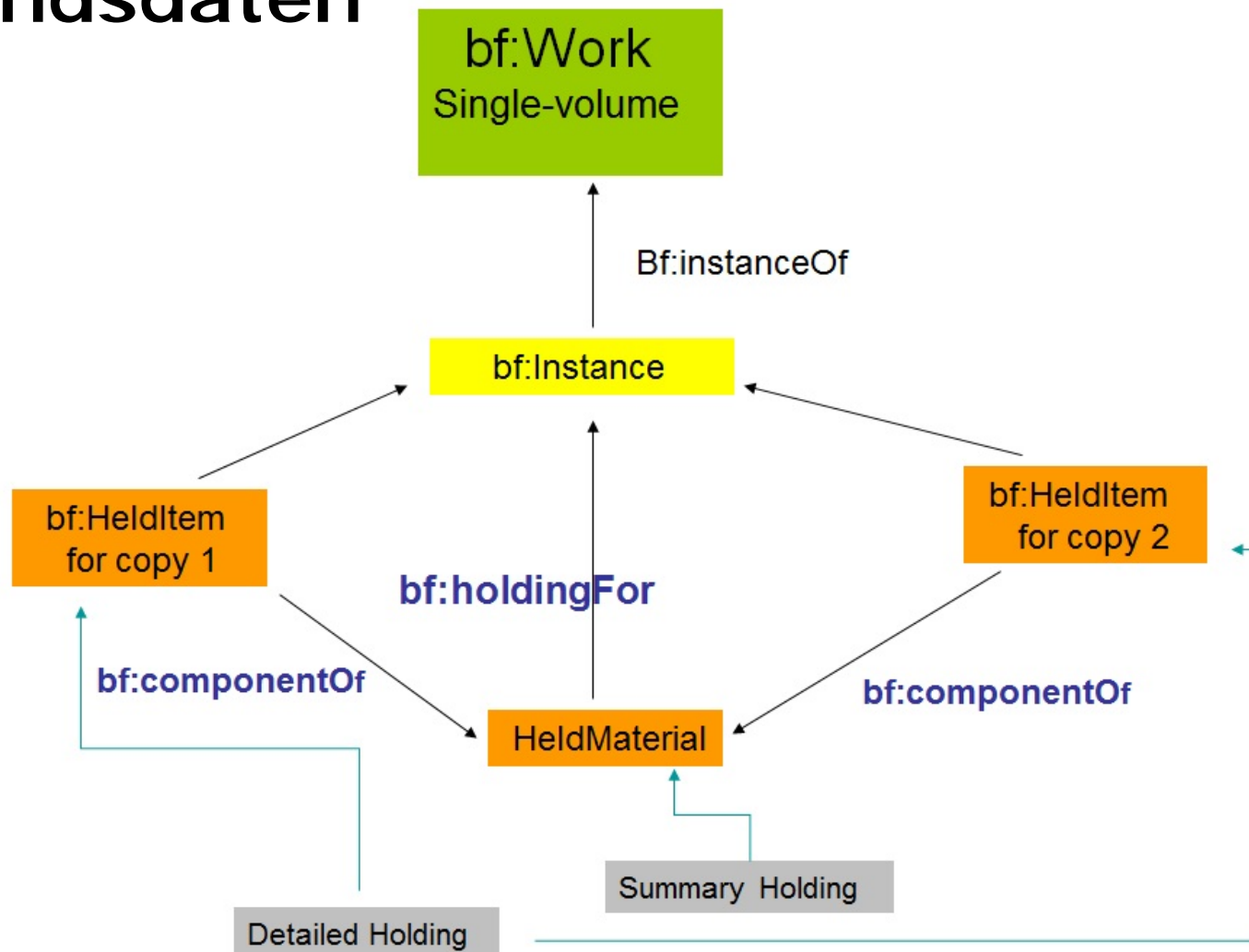
RDA / WEMI <=> BIBFRAME ?



BIBFRAME WEMI Profile



Bestandsdaten



Early Experimenters Group (2012-2013)

- Library of Congress
- zepheira
- OCLC
- Deutsche Nationalbibliothek
- British Library
- National Library of Medicine
- George Washington University Library
- Princeton University Library

Implementation Register & Implementation Testbed (2014 ff.)

- Library of Congress
 - Colorado College
 - Deutsche Nationalbibliothek
 - George Washington University
 - Stanford University
 - National Library of Medicine
 - Princeton University Library
 - . . .
- + "Round Tables"

BIBFRAME-Vokabular 1.0

- Model View
 - Category View
 - List View
- } <http://bibframe.org/vocab>
- RDF-Datei <http://bibframe.org/vocab.rdf>
 - stabil für 2014
 - Rückmeldungen von Anwendungs-Seite
 - Abgleiche mit Regelwerken
 - Überarbeitung 2015

Diskussionspapiere und Spezifikationen

- BIBFRAME Resource Types (Juni 2013)
- BIBFRAME Use Cases and Requirements (August 2013)
- BIBFRAME Authorities (April 2014)
- BIBFRAME Relationships (April 2014)
- BIBFRAME Profiles (Mai 2014)
-

Mappings und Werkzeuge

- Mapping MARC => BIBFRAME
- Mapping MODS => BIBFRAME

- Konversion MARCXML => BIBFRAME
- Vergleich MARCXML und BIBFRAME
- BIBFRAME Editor

BIBFRAME Editor

Get the code [here](#). In the meantime, select a Profile below to get started.

BF Generic Profiles

[New HeldItem](#)

[New Instance](#)

[New Work](#)

[New Work, Instance, & HeldItem](#)

Work

Authorized access point

Property value

Work title

Any title

Title variation

Associated agent

BIBFRAME und Deutsche Nationalbibliothek: "Das lange Jahr 2013"

- Projekt "DNB-BIBFRAME"
- Mitarbeit in der Early Experimenters Group
- Einbeziehung der deutschsprachigen Community
- interne Diskussionen
- Konkordanz und Konversion Pica+ => BIBFRAME
- Link im Portal
- Öffentlichkeitsarbeit

BIBFRAME-Prototyp

Ergebnis der Suche nach: *idn=1021823821*

Treffer 1 von 1



Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/1021823821
Titel/Bezeichnung	Bremen : [Top 10 ; Stadttouren ; Erleben & Genießen ; mit großem Stadtplan] / von Ulf Buschmann
Person(en)	Buschmann, Ulf
Ausgabe	2., aktualisierte Aufl.
Verleger	Köln : Vista-Point-Verl.
Erscheinungsjahr	2012
Umfang/Format	96 S. : Ill., Kt. ; 21 cm, 140 g + Kt.-Beil. ([2] S.)
Anmerkungen	Zusätzliches Online-Angebot unter www.vistapoint.de
ISBN/Einband/Preis	978-3-86871-579-8 kart. : EUR 3.99 (DE), EUR 4.10 (AT), sfr 7.50 (freier Pr.)
EAN	9783868715798
Sprache(n)	Deutsch (ger)
gehört zu	Go Vista : City-Guide
Schlagwörter	Bremen ; Führer
DDC-Notation	914.35204 [DDC22ger]
Sachgruppe(n)	914.3 Geografie, Reisen (Deutschland)
Weiterführende Informationen	Inhaltsverzeichnis Inhaltstext
Frankfurt	Signatur: 2012 A 41139 u. Beil. Bereitstellung in Frankfurt
Leipzig	Signatur: 2012 A 48170 u. Karte Bereitstellung in Leipzig

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



- 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



Treffer 1 von 1

Gehe zu



bf:Instance ...

```

<bf:Instance rdf:about="http://d-nb.info/1021823821">
  <bf:modeOfIssuance>Einbändiges Werk</bf:modeOfIssuance>
  <bf:instanceOf rdf:resource="http://d-nb.info/bf_temp/work_1021823821" />
  <bf:isbn13>9783868715798</bf:isbn13>
  <bf:ean>9783868715798</bf:ean>
  <bf:nbn>12,N19</bf:nbn>
  <bf:nbn>12,A25</bf:nbn>
  <bf:local>
    <bf:identifizierScheme>VLB / Netzpublikationen</bf:identifizierScheme>
    <bf:identifizierValue>4022164</bf:identifizierValue>
  </bf:local>
  <bf:responsibilityStatement>von Ulf Buschmann</bf:responsibilityStatement>
  <bf:extent>96 S.</bf:extent>
  <bf:dimensions>21 cm, 140 g</bf:dimensions>
  <bf:accompanyingMaterial>Kt.-Beil. ([2] S.)</bf:accompanyingMaterial>
  <bf:illustrativeContentNote>Ill., Kt.</bf:illustrativeContentNote>
  <bf:note>Zusätzliches Online-Angebot unter www.vistapoint.de</bf:note>
  <bf:title>Bremen</bf:title>
  <bf:providerEntity>
    <bf:providerName>Vista-Point-Verl.</bf:providerName>
    <bf:providerPlace>Köln</bf:providerPlace>
    <bf:providerDate>2012</bf:providerDate>
  </bf:providerEntity>
  <bf:frequency rdf:resource="http://marc21rdf.info/terms/continuingfre%23/u" />
  <bf:editionStatement>2., aktualisierte Aufl.</bf:editionStatement>
</bf:Instance>

```


... und bf:Work

```

<bf:Work rdf:about="http://d-nb.info/bf_temp/work_1021823821">
  <bf:hasInstance rdf:resource="http://d-nb.info/1021823821" />
  <bf:associatedAgent>
    <bf:Person>
      <bf:hasGNDLink rdf:resource="http://d-nb.info/gnd/123511135" />
      <bf:label>Buschmann, Ulf</bf:label>
      <bf:resourceRole rdf:resource="http://id.loc.gov/vocabulary/relators/aut" />
    </bf:Person>
  </bf:associatedAgent>
  <bf:subject rdf:resource="http://d-nb.info/gnd/4008135-7" />
  <bf:class-ddc>914.35204</bf:class-ddc>
  <bf:class-ddc>914</bf:class-ddc>
  <bf:title>Bremen</bf:title>
</bf:Work>

```

Projekt "Libhub"

- Firma Zepheira
mit etwa 10 großen internationalen Bibliotheken (Stufe 1)
- etwa 10 Millionen MARC-Datensätze (Stufe 1)
- Konversion nach BIBFRAME
- Matching von bf:Work und bf:Instance
- Anreicherung interner Verlinkungen
- Öffnung ins Web
- Auffindbarkeit der Bibliotheken und ihrer Bestände im Web
- Bodenhaftung und Dynamik

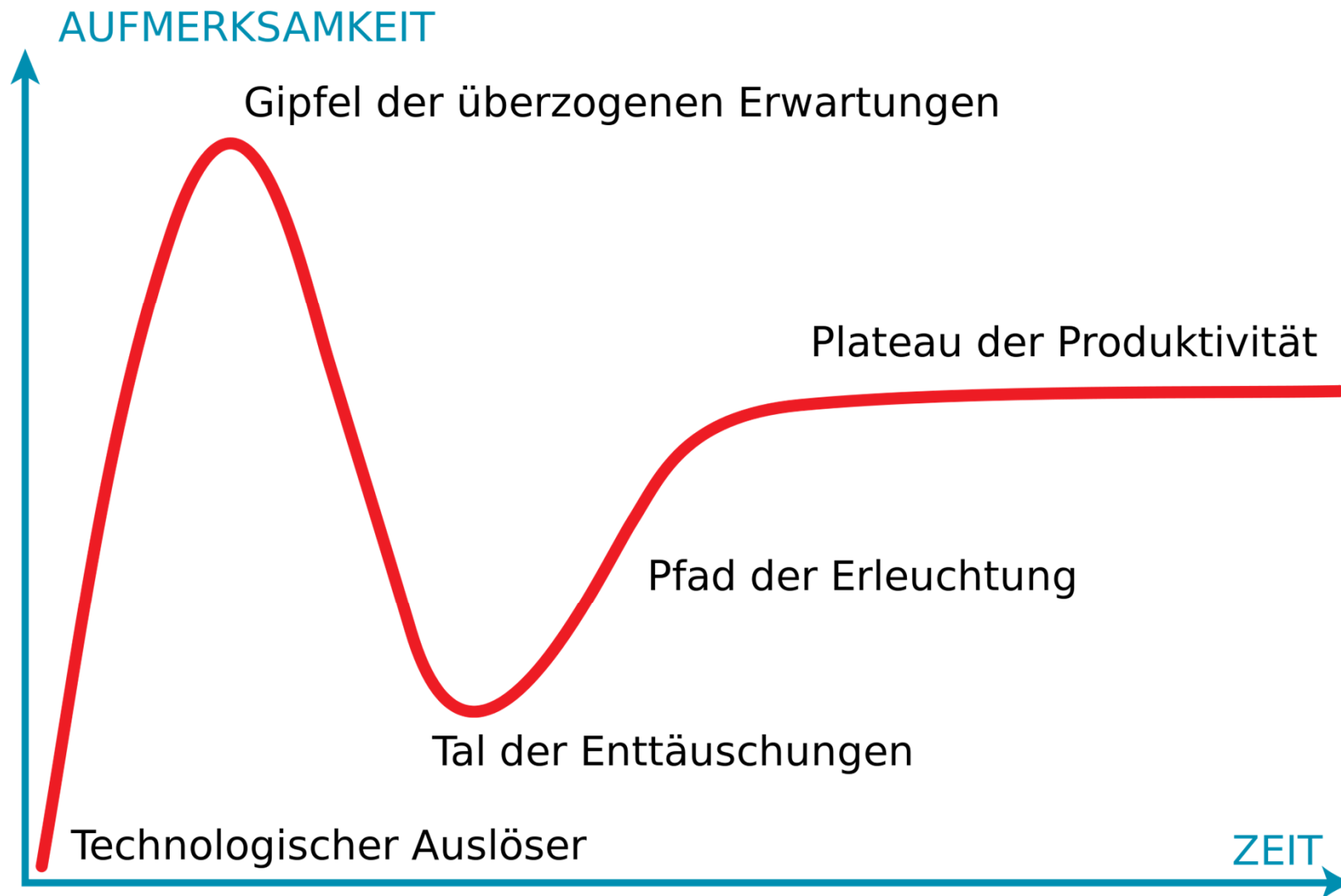


Risiken

- "Nach dem Umstieg ist vor dem Umstieg."
- Ressourcen und Prioritäten ?
- Passung zu Regelwerken ?
- Bezüge zu anderen Initiativen ?
- Anwendungen ?
- Einfluss auf Entwicklung ?



Ausblick: der "Hype-Zyklus"



Danke für Ihr Interesse.

Reinhold Heuvelmann
r.heuvelmann@dnb.de

Links

www.bibframe.org

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

"Bibliographic Framework as a Web of Data" (2012, PDF, 3 MB)

<http://www.loc.gov/bibframe/pdf/marclid-report-11-21-2012.pdf>

E-Mail-Liste bibframe@loc.gov

twitter: #bibframe

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

bibframe@dnb.de

Bildquellen

<http://www.loc.gov/bibframe/images/bibframe-logo-border.jpg>

<http://www.loc.gov/bibframe/pdf/marclD-report-11-21-2012.pdf>

<http://de.slideshare.net/zepheiraorg/alabibframe-lc20130630>

<http://de.slideshare.net/rebeccaguenther1/bf-holdingsala>

<http://bibframe.org/tools/editor/>

<http://d-nb.info/1021823821>

<https://vlb.de/GetBlob.aspx?strIsbn=978-3-86871-579-8&size=L>

<http://www.vistapoint.de/pics/products/201-1303897707.JPEG>

<http://www.libhub.org>

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1a/MuensterWochenmarktDomplatz8218.jpg>

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gartner_Hype_Zyklus.svg