

DINI-AG KIM Gruppe Titeldaten: Empfehlung für die RDF-Repräsentation bibliographischer Daten (Textressourcen)

Über die KIM-Gruppe Titeldaten



...und dann noch...

tbd

seit 2012...



...und auch noch...

tbd



Seit 2013



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Über die KIM-Gruppe Titeldaten

Mitwirkende

- Stefan Brecheisen - BVB
- Julia Hauser - DNB (Moderation)
- Iris Hausmann - BSZ
- Sarah Hartmann - DNB
- Andreas Kahl - BSB
- Cornelia Katz - BSZ
- Adrian Pohl - hbz
- Stefanie Rühle - SUB Göttingen
- Verena Schaffner - OBVSG
- Christiane Schmidt - Schweizerische Nationalbibliothek
- Dr. Thomas Striffler - HeBIS

Über die KIM-Gruppe Titeldaten

Motivation

Informationsaustausch auf Arbeitsebene

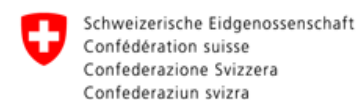
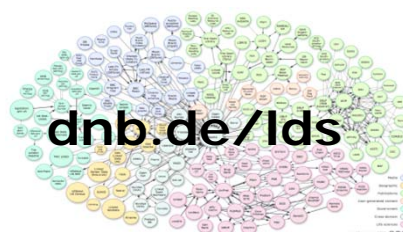
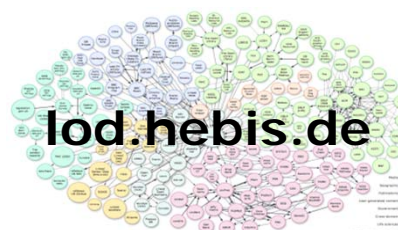
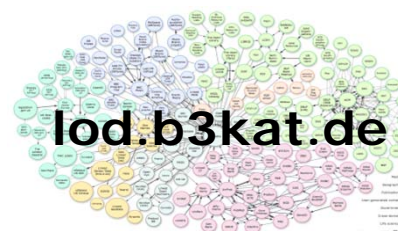
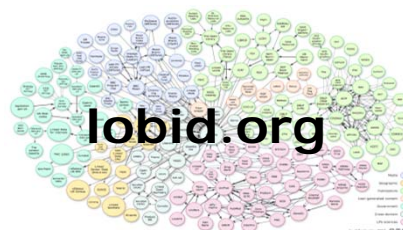
Profitieren von den Erfahrungen
und Kompetenzen der Kollegen

Austausch / Feedback zu den
jeweiligen LoD-Diensten

Besprechung konkreter
Modellierungsfragen

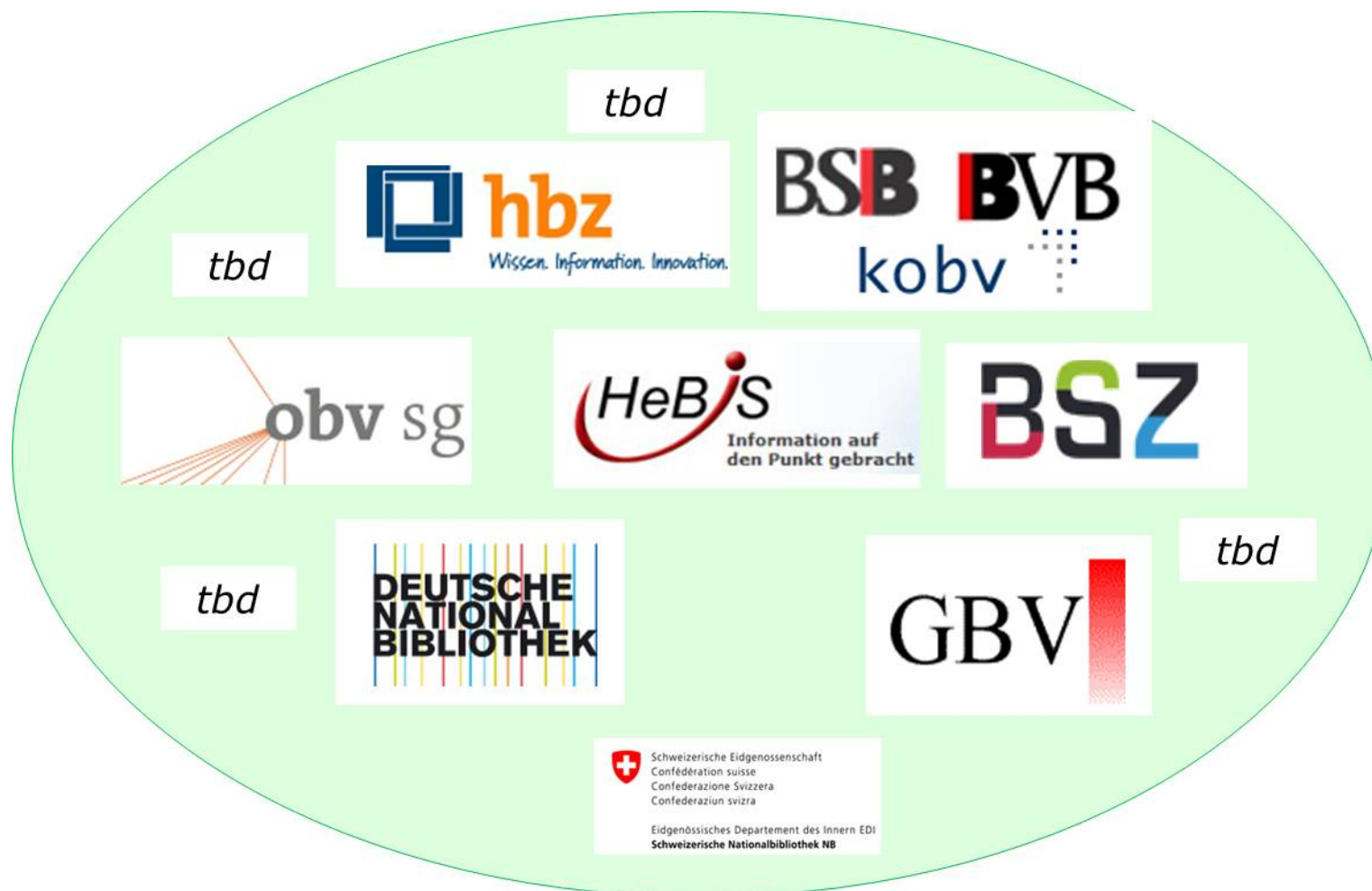
Über die KIM-Gruppe Titeldaten

Titeldaten in RDF - bisherige Veröffentlichungen

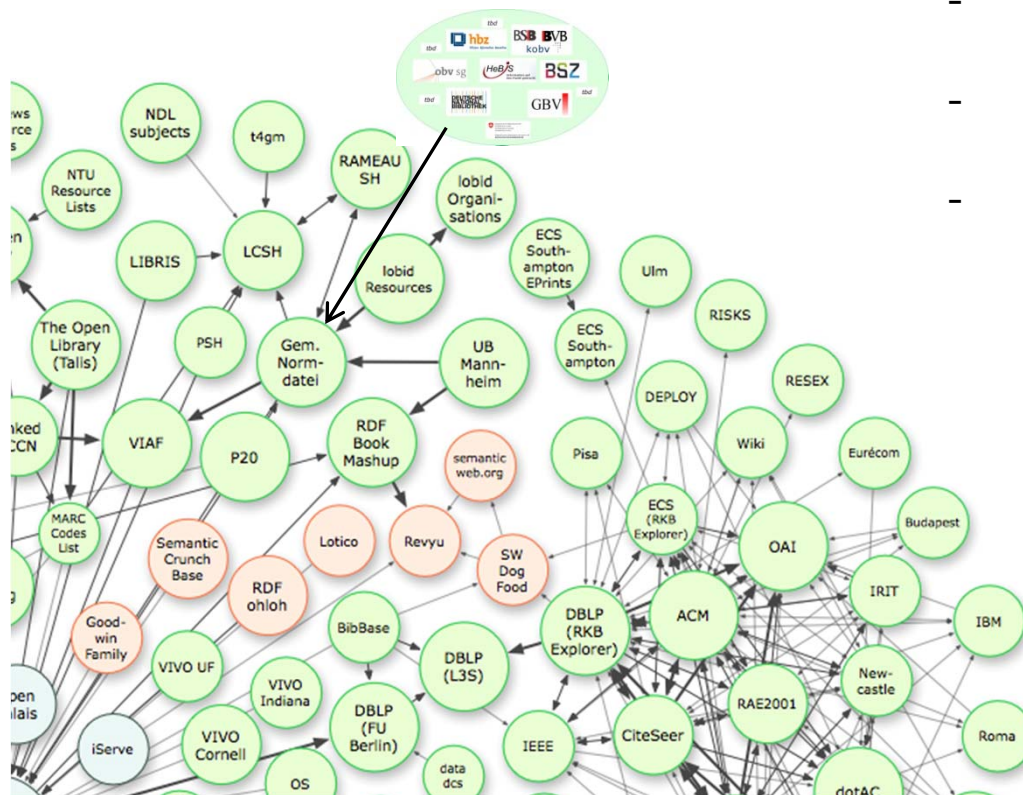


Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Über die KIM-Gruppe Titeldaten Ziele



Über die KIM-Gruppe Titeldaten Ziele



- Harmonisierung erreichen
 - Erhöhung der Interoperabilität
 - Best Practices etablieren
- Nutzbarkeit der Daten erleichtern
- Öffnung der Bibliotheksdaten für weitere Sparten
- Einheitliche Repräsentation

Vorgehensweise



Definition von Gruppen
einer bibliografischen Beschreibung

Bestimmung eines Kernelementsets
für Textressourcen

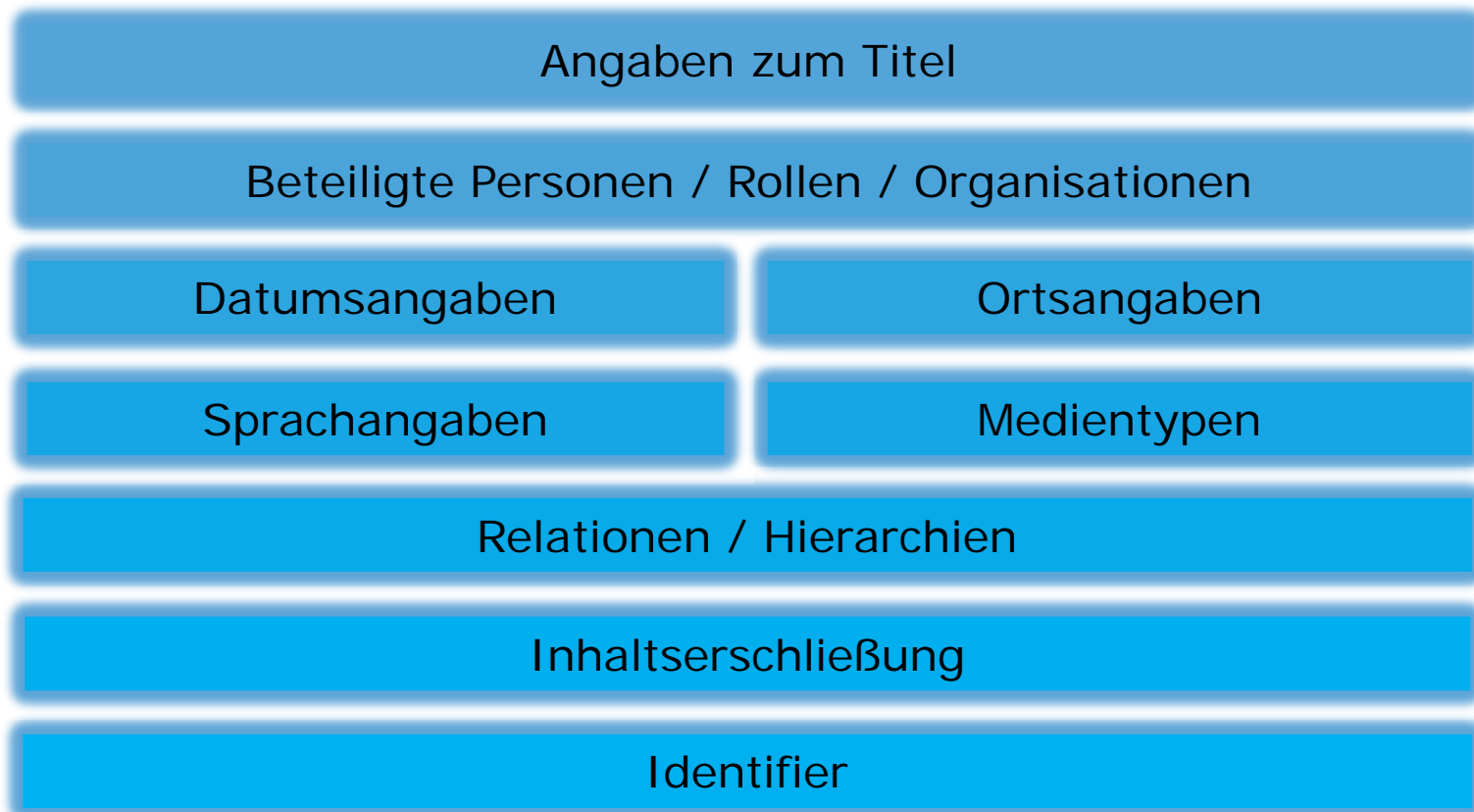
Abgleich der bisher verwendeten Vokabulare
in den einzelnen Linked Data Services

Abstimmung über RDF-Elemente,
MARC 21-Mapping

Erstellung einer ersten
Empfehlung

Erweiterung,
Anpassung

Gruppen einer bibliografischen Beschreibung



Erweiterung,
Anpassung

Erstellung einer ersten
Empfehlung

Abstimmung über RDF-Elemente,
MARC 21-Mapping

Abgleich der bisher verwendeten Vokabulare
in den einzelnen Linked Data Services



Bestimmung eines Kernelementsets
für Textressourcen

Definition von Gruppen
einer bibliografischen Beschreibung

Kernelementset

Titel: HST, Zusatz zum HST, HST Kurztitel. EST, Paralleltitel

Verfasserangaben: HE/NE für Personennamen,
Körperschaftsnamen, Kongresse

Orts-, Verlags- und Datumsangaben

Sprachangaben

Medientypen

Relationen: Parallele Ausgaben, Über-/ Untergeordnete Bände,
Teil-/ Ganzes-Beziehungen

Ausgabebezeichnungen

Identifizier

Erweiterung,
Anpassung

Erstellung einer ersten
Empfehlung

Abstimmung über RDF-Elemente,
MARC 21-Mapping



Abgleich der bisher verwendeten Vokabulare
in den einzelnen Linked Data Services

Bestimmung eines Kernelementsets
für Textressourcen

Definition von Gruppen
einer bibliografischen Beschreibung

Abgleich der bisher angewandten Vokabulare

angewandte_vokabulare

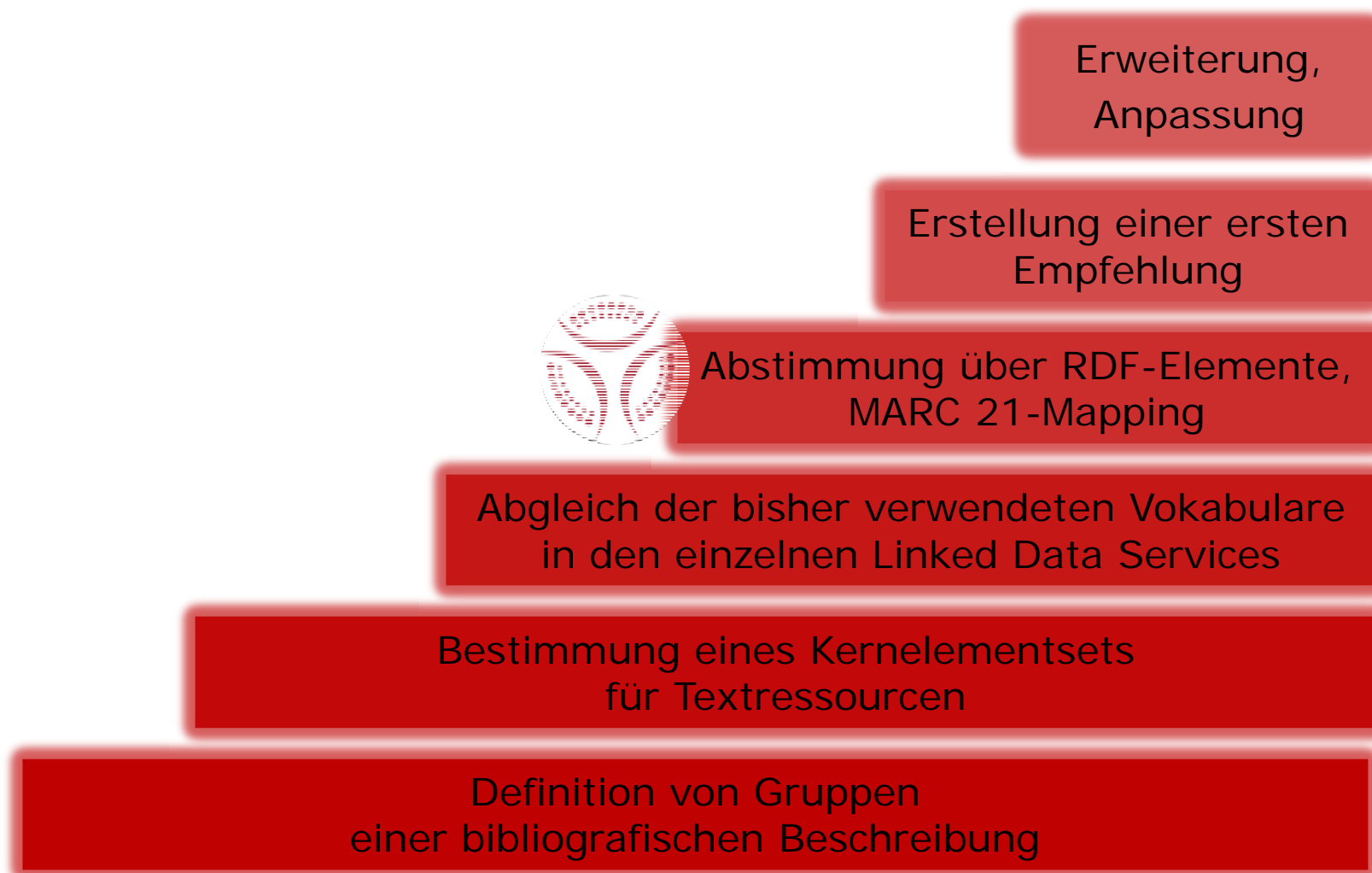
Sie verwenden eine Version von Firefox, die nicht unterstützt wird. Einige Funktionen sind daher möglicherweise nicht wie gewünscht verfügbar. Aktualisieren Sie Ihren Browser oder steigen Sie auf Google Chrome um. Schließen

Anmelden
Freigeben

Bitte versuchen Sie nicht das nachfolgende Diagramm in ein neues Tabellenblatt zu verschieben, da sonst die Beschriftung nicht mehr lesbar sein wird.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
19			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Vorwort etc. von	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/auj						U		1	
20			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Drehbuchautor	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/aus						U		1	
21			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Unter Mitarbeit von...	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/clb						U		1	
22			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Komponist	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/cmp						U		1	
23			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Dirigent	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/cnd						U		1	
24			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Kamera	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/cng		U				U		2	
25			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Kunstsammler bei Sammlungskatalogen, aber evtl. auch andere Verwendung	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/col		U				U		2	
26			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	*mit Beiträgen von...*	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/ctb		U				U		2	
27			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Kartograph	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/ctg		U				U		2	
28			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Regie	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/drt		U				U		2	
29			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Widmungsempfänger	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/dte		U				U		2	
30			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Stecher bei Illustrationen, Kuper- und Holzstichen	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/egr		U				U		2	
31			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Illustrator	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/ill		U				U		2	
32			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Interviewer	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/ive		U				U		2	
33			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Interviewer	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/ivr		U				U		2	
34			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Musik, Verweis auf Körperschaft/Person, die Musik zu einem Stück beiträgt	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/mus		U				U		2	
35			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Fotograf	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/pht		U				U		2	
36			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Interpret = Musiker	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/prf		U				U		2	
37			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Produzent	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/pro		U				U		2	
38			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Gesang	http://id.loc.gov/vocabulary/relators/voc		U				U		2	
39	x	3	Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Verlag	http://iflastandards.info/isisbd/elements/P1017	L					L		2	
40	x	3	Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Verlag	http://purl.org/dc/terms/publisher	L	L					L	3	
41			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Verlag, Name des 1. Verlegers, Druckers, usw.	http://purl.org/dc/terms/publisher	L	L					bnode	2	
42	x	1	Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	1. Verfasser URI verweist auf PND	http://purl.org/dc/elements/1.1/creator	U	U				U	U	4	
43	x	1	Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Name der 1. Körperschaft in Ansetzungsform	http://purl.org/dc/elements/1.1/creator						U	U	2	
44			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Angaben über das Katalogisat	http://purl.org/dc/elements/1.1/creator						U		1	
45	x	1	Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Ersteller des Katalogisats/Datensatzes	http://purl.org/dc/elements/1.1/creator						U	L	3	
46	x	1	Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	2. und weitere Verfasser	http://purl.org/ontology/bibo/authorist	UL							1	
47			Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	als rdf:Seq mit Links auf GND	http://purl.org/ontology/bibo/contributorList						U		1	
48	x	3	Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Publisher-Name	http://xmins.com/foaf0.1/name						L		1	
49	x	4	Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Erscheinungsjahre von Periodika (hasDateOfPublicationProductionDistribution)	http://iflastandards.info/isisbd/elements/P1018	L					L		3	
50	x	4	Beteiligte Personen/Rollen/Organisationen	Erscheinungsjahr	http://purl.org/dc/terms/issued	L	L				L		3	
51			Format (Umfangsangaben)	Seitenangabe (Beginn)	http://purl.org/ontology/bibo/pageStart						L	L	2	
52			Format (Umfangsangaben)	Seitenangabe (Ende)	http://purl.org/ontology/bibo/pageEnd						L	L	2	
53			Format (Umfangsangaben)	Umfangsangabe	http://purl.org/dc/terms/extent	L					L		3	

KernelementeEmpfehlungen1.0 | MARC_Mapping | Vokabular zur Beschreibung der Kernelemente | Vokabular der rdf:Properties | Auswahl der Kernelemente | Vokabular der rdf:Typen

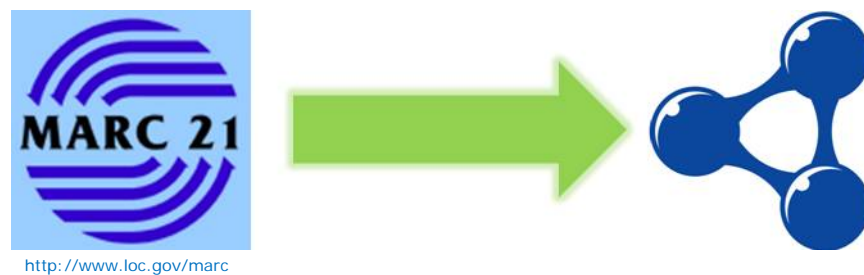


Abstimmung über RDF-Elemente, MARC21-Mapping

Nachnutzung bestehender Ontologien

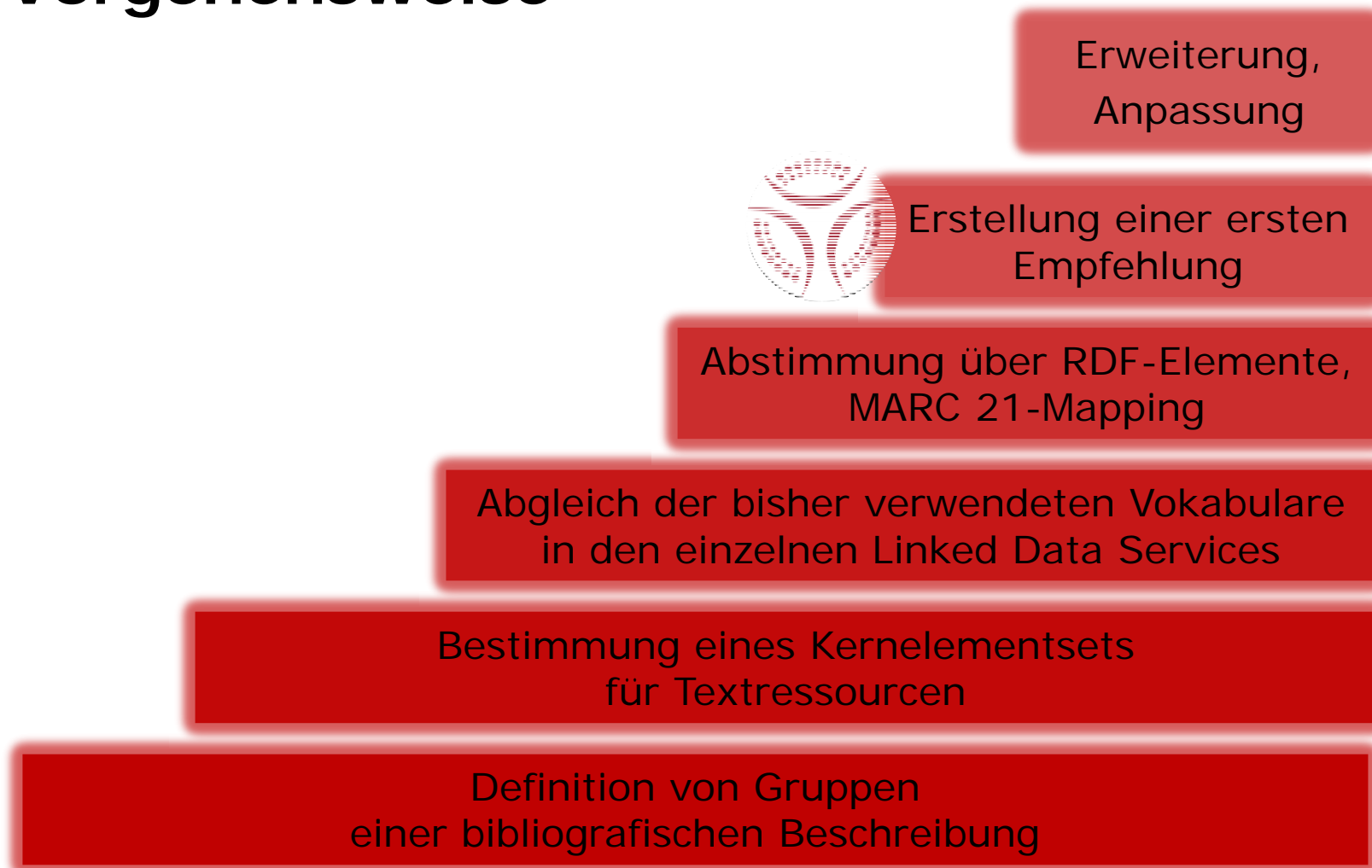


Mapping



→ Bearbeitungsstand im Wiki

Vorgehensweise

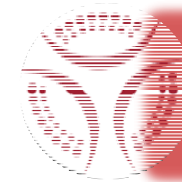


Erstellung einer gemeinsamen Empfehlung

Veröffentlichung als DINI-Publikation,
September 2013



Sukzessive Anpassung der Linked
Data Services im
deutschsprachigen Raum



Anpassung,
Erweiterung

Erstellung einer ersten
Empfehlung

Abstimmung über RDF-Elemente,
MARC 21-Mapping

Abgleich der bisher verwendeten Vokabulare
in den einzelnen Linked Data Services

Bestimmung eines Kernelementsets
für Textressourcen

Definition von Gruppen
einer bibliografischen Beschreibung

Nächste Schritte

Anpassungen

Beobachtung aktueller Entwicklungen

Aktualisierung der RDA-Namespace

Harmonisierung mit BIBFRAME?

Nächste Schritte

Erweiterungen

ggf. Erweiterung des Kernelementsets durch optionale Elemente

Angebot weiterer Mappings, z.B. MODS

Ausweitung auf andere Ressourcen, z.B. Musikmetadaten

Kritische Begleitung der BIBFRAME-Initiative

Fragen?

siehe auch [Wikiseite der DINI AG Gruppe Titeldaten](#)

Danke!

Julia Hauser

j.hauser@dnb.de