

Gemeinsam auf dem Weg zum Katalogisierungssystem der Zukunft

Gabriele Meßmer
Bayerische Staatsbibliothek München

Beate Rusch
Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg



future cataloging

Suche

[Erweiterte Suche](#)

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

Web [+ Optionen anzeigen...](#)

Ergebnisse 1 - 10 von **ungefähr 2.090.000 für future cataloging.** (0,27 Sekunden)

[Future of Cataloging](#) - 13:03 - [[Diese Seite übersetzen](#)]

"The **Future of Cataloging**," by Dr. Deanna B. Marcum, Associate Librarian of Congress, January 16, 2004, address to the Ebsco Leadership Seminar, Boston, ...

www.guild2910.org/future.htm - [Im Cache](#) - [Ähnlich](#) -

[Annoyed Librarian: The Future of Cataloging?](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]

A reader sent this in wondering what the AL thinks about the **future of cataloging**. The AL loves the **future of cataloging** as long as someone else does it. ...

annoyedlibrarian.blogspot.com/.../future-of-cataloging.html - [Im Cache](#) - [Ähnlich](#) -

[PDF] [A White Paper on the Future of Cataloging at Indiana University](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]

Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat - [HTML-Version](#)

future. We cannot, of course, predict the **future of cataloging** with any certainty. **future of traditional cataloging** at Indiana University might be in a ...

www.iub.edu/~libtserv/pub/Future_of_Cataloging_White_Paper.pdf -

von J Byrd - 2006 - [Zitiert durch: 11](#) - [Ähnliche Artikel](#)

Agenda

- Datenformat
- Regelwerk Resource Description and Access
- Fragen an die Verbundkatalogisierung der Zukunft
- Unified Resource Management System (URM)

ARBEITSSTELLE FÜR STANDARDISIERUNG (AFS)

Projekt "Umstieg auf internationale Formate und Regelwerke (MARC21, AACR2)"

Der Standardisierungsausschuss hatte sich auf seiner 3. Sitzung am 6. Dezember 2001 im Grundsatz für einen Umstieg von dem deutschen Regelwerk RAK und dem Format MAB hin zu den amerikanischen Standards AACR und MARC ausgesprochen, hatte jedoch wegen der erheblichen strukturellen und finanziellen Konsequenzen Die Deutsche Bibliothek beauftragt, vor einer endgültigen Entscheidung zunächst eine Studie über Rahmenbedingungen, Konsequenzen und Zeitablauf zu erstellen.

Daraufhin hat Die Deutsche Bibliothek im Februar 2002 einen [Antrag](#) auf Förderung einer solchen Studie an die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) gerichtet. Nach der Bewilligung des Antrages durch die DFG wurde das Projekt Umstieg auf internationale Formate und Regelwerke (MARC21, AACR2) am 12. November 2002 begonnen und innerhalb der Laufzeit von 18 Monaten im Mai 2004 beendet. Anschließend wurde der Projektabschlussbericht erarbeitet, den Die Deutsche Bibliothek im September 2004 an die DFG geschickt hat.

Der Bibliotheksausschuss der DFG hat den Abschlussbericht in seiner Sitzung am 8. Oktober 2004 gebilligt. Auf Grund des großen öffentlichen Interesses veröffentlicht Die Deutsche Bibliothek den Abschlussbericht und den Projektbericht des Projektes Umstieg auf internationale Formate und Regelwerke (MARC21, AACR2) mit Zustimmung der DFG auf ihrer Homepage.

- [Gegenstand der Untersuchung](#)
- [Arbeitspakete](#)
- 📄 [Projektbericht](#)
- 📄 [Abschlussbericht](#)



Reinhold Heuvelmann

We're in the Game

German and Austrian Libraries
in the International MARC Community

1 | Symposium "Umstieg auf MARC 21 : MARC-ing a New Landscape in Data Exchange" | June 2nd, 2009

MARC 21

Die [MARC-Formate](#) sind Standards für die Repräsentation und den Tausch von Daten in maschinenlesbarer Form. Verantwortlich für die Pflege und Entwicklung von MARC 21 ist das Network Development and MARC Standards Office ([NDMSO](#)), das vom [MARC Advisory Committee](#) unterstützt wird.

Im Rahmen der Internationalisierung der deutschen Standards hat der Standardisierungsausschuss 2004 die Anwendung von MARC 21 als einheitliches Austauschformat beschlossen. Ansprechpartner für die deutschsprachigen Anwender des Formats ist die Arbeitsstelle für Standardisierung.

Deutsche Übersetzung

[📖](#) [MARC 21 für Bibliografische Daten](#). Deutsche Übersetzung des MARC 21 Format for Bibliographic Data <urn:nbn:de:101-2009061901>

[📖](#) [MARC 21 für Normdaten](#). Deutsche Übersetzung des MARC 21 Format for Authority Data <urn:nbn:de:101-2009061919>

[📖](#) [MARC 21 für Bestandsdaten](#). Deutsche Übersetzung des MARC 21 Format for Holdings Data <urn:nbn:de:101-2009061925>

Konkordanz MAB2 - MARC 21

Die Konkordanz MAB2 - MARC 21 dokumentiert die Abbildung von Formatelementen aus MAB2 in MARC 21 auf dem im März 2008 erreichten Stand.

[📖](#) [Teil 1: Konkordanz MAB-TITEL - MARC-Bibliographic](#) <urn:nbn:de:101-2008032106>

[📖](#) [Streichliste MAB-TITEL \(Auszug aus Teil 1\)](#)

[📖](#) [Teil 2: Konkordanz MAB-PND, -GKD und -SWD - MARC-Authority](#) <urn:nbn:de:101-2008032116>

[📖](#) [Streichliste MAB-Normdateien \(Auszug aus Teil 2\)](#)

Gemeinsame Normdatei (GND)

Ein gemeinsames Datenformat für Personennamen, Namen von Körperschaften und Schlagwörter

→ auf der Basis von MARC Authority

Einheitliche Regeln für die Ansetzung von Namen von Personen und Körperschaften

→ angelehnt an den Ansetzungsregeln der RDA

RDA will facilitate cataloguing efficiencies

As an online, web-based tool:

- RDA rules can be customized to fit specific application profiles or particular tasks and to catalogue specific types of materials.
- RDA will improve efficiency for cataloguing unfamiliar formats – the online tool can retrieve all the rules needed for what is being catalogued.
- RDA will allow users to add their own notes online. Similarly, rule interpretations and institutional or network policies can be integrated with RDA online.
- RDA will enable integration with vendor products, thus improving cataloguers' work flow and performance.

RDA implementation

In October 2007, the British Library, Library and Archives Canada, the Library of Congress and the National Library of Australia agreed to support RDA by coordinating training materials and implementation plans. The Committee of Principals and the JSC are examining the best methods for doing this so there will be sufficient time for testing, training and a smooth transition in adopting RDA. Although RDA will be released during the third quarter of 2009, its implementation will follow a phased approach so that libraries will have sufficient time to plan for RDA.

RDA, Resource Description and Access is being developed by the Joint Steering Committee (JSC) for Development of RDA, with representatives from the

- American Library Association
- Australian Committee on Cataloguing
- British Library
- Canadian Committee on Cataloguing
- Chartered Institute of Library and Information Professionals (CILIP)
- Library of Congress

The Committee of Principals (CoP) oversees the project as a whole. Members of the CoP represent the

- American Library Association
- Canadian Library Association
- Chartered Institute of Library and Information Professionals (CILIP)
- Library of Congress
- Library and Archives Canada
- British Library
- National Library of Australia

The Co-Publishers provide financial and production support for RDA

- American Library Association
- Canadian Library Association
- CILIP, whose publishing imprint is Facet Publishing (www.facetpublishing.co.uk)

FOR MORE INFORMATION about RDA, see:

<http://www.collectionscanada.gc.ca/jsc/rda.html>



The CATALOGUING STANDARD for the 21st century

RDA is the new cataloguing standard that will replace Anglo-American Cataloguing Rules, 2nd edition in 2009. RDA goes beyond earlier cataloguing codes in that it provides guidelines on **cataloguing digital resources** and a stronger emphasis on helping users **find, identify, select, and obtain** the information they want. RDA also supports **clustering of bibliographic records** to show relationships between works and their creators. This important new feature makes users more aware of a work's different editions, translations, or physical formats – an exciting development.

Grundlagen der RDA

- Functional Requirements for Bibliographic Records (FBRR)
- Functional Requirements for Authority Data (FRAD)
- Statement for International Cataloguing Principles (ICC)



First IFLA Meeting of Experts on an International Cataloguing Code



July 28 - 30, 2003, Frankfurt am Main, Germany

Aufbau der RDA

- Einführung (Kapitel 0)
- 2 Hauptteile
 - Abschnitte 1 - 4 Merkmale der FRBR-Entitäten
 - Abschnitte 5 - 10 Beziehungen zwischen den Entitäten
- Anhänge A - M
- Glossar

Wo bekomme ich Informationen zu RDA?



Joint Steering Committee
for Development of
RDA

RDA: Resource Description and Access



English Kontakt A-Z Förderer Datenschutz Impressum Hilfe Mein Konto

LEIPZIG
FRANKFURT AM MAIN
BERLIN

Home // Standardisierung // Regelwerke

INTERNATIONALISIERUNG DER REGELWERKE

- Projekt "Umstieg auf internationale Formate und Regelwerke (MARC 21, AACR2)" (2002 - 2004)
 - Umstieg auf MARC 21
 - First IFLA Meeting of Experts on an International Cataloguing Code (auf Englisch)
 - Resource Description and Access (RDA)

Fragen an die Zukunft



Foto: © delpax / Holger <http://www.flickr.com/photos/delpax/1749632193>

Welche Aufgaben soll das Verbundsystem abdecken?

- Katalogisierungsplattform
- Nachweissystem (Recherche)
- Fernleihsystem
- Datenexportsystem
- Digitalisierungsplattform

Welche Daten gehören ins Verbundsystem?

- Bibliographische Daten
- Sacherschließung
- Normdaten
- Lizenzinformationen, URLs
- Bestandsinformationen, Digitalisierungsinformationen

Welche Daten müssen repliziert werden?

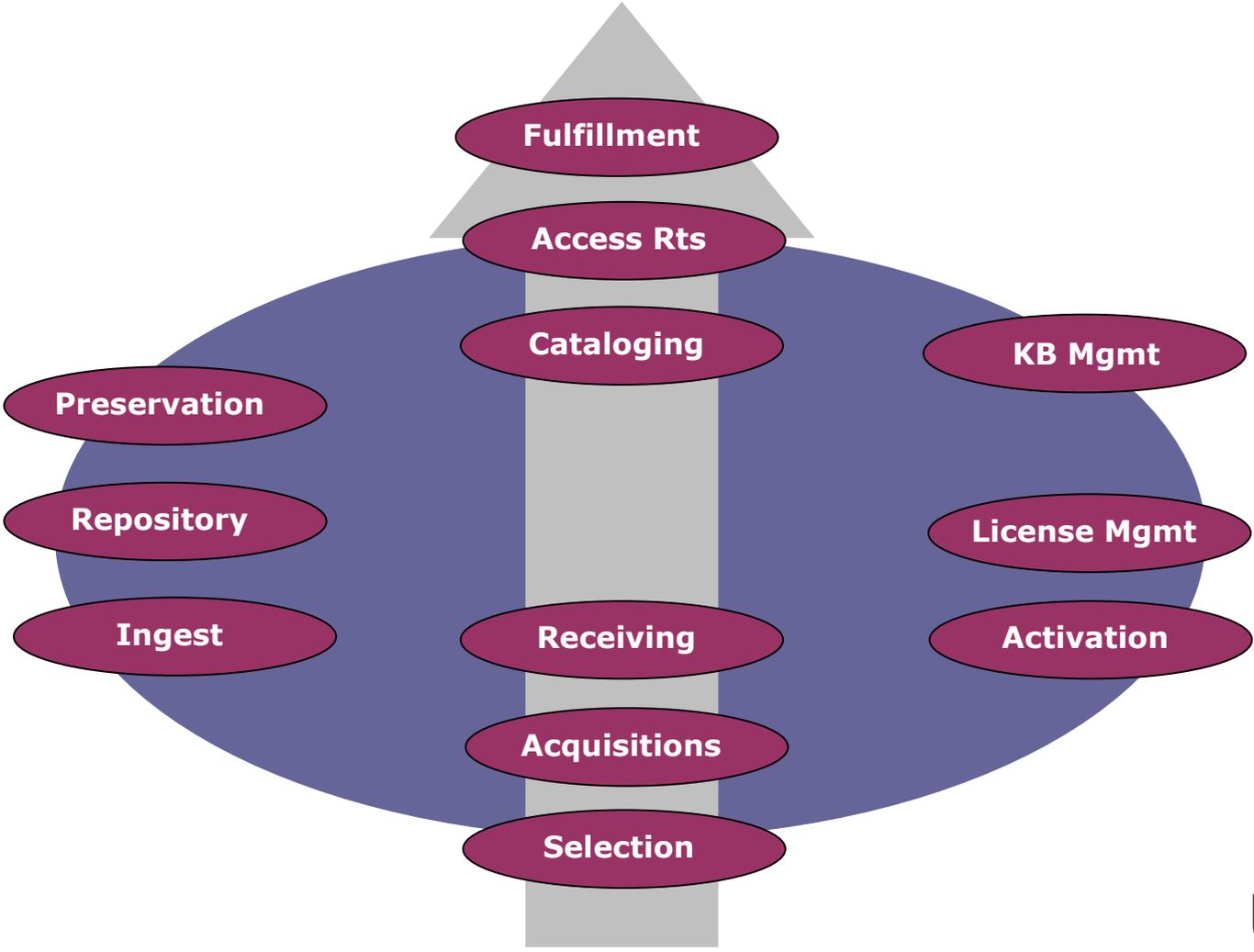
- Bibliographische Daten
- Normdaten
- Kataloganreicherungen

Softwarelösungen - Nachfolgesysteme



Foto: © istartedi <http://www.flickr.com/photos/istartedi/4103494224>

Ex Libris Anspruch: Abbildung aller Geschäftsgänge



Quelle: Ex Libris

© Ex Libris, Ltd., 2009. Proprietary and confidential.

Unified workflows

URM – Das Konzept – Die Bausteine

Discovery and Delivery

**URM
(Inventory)**

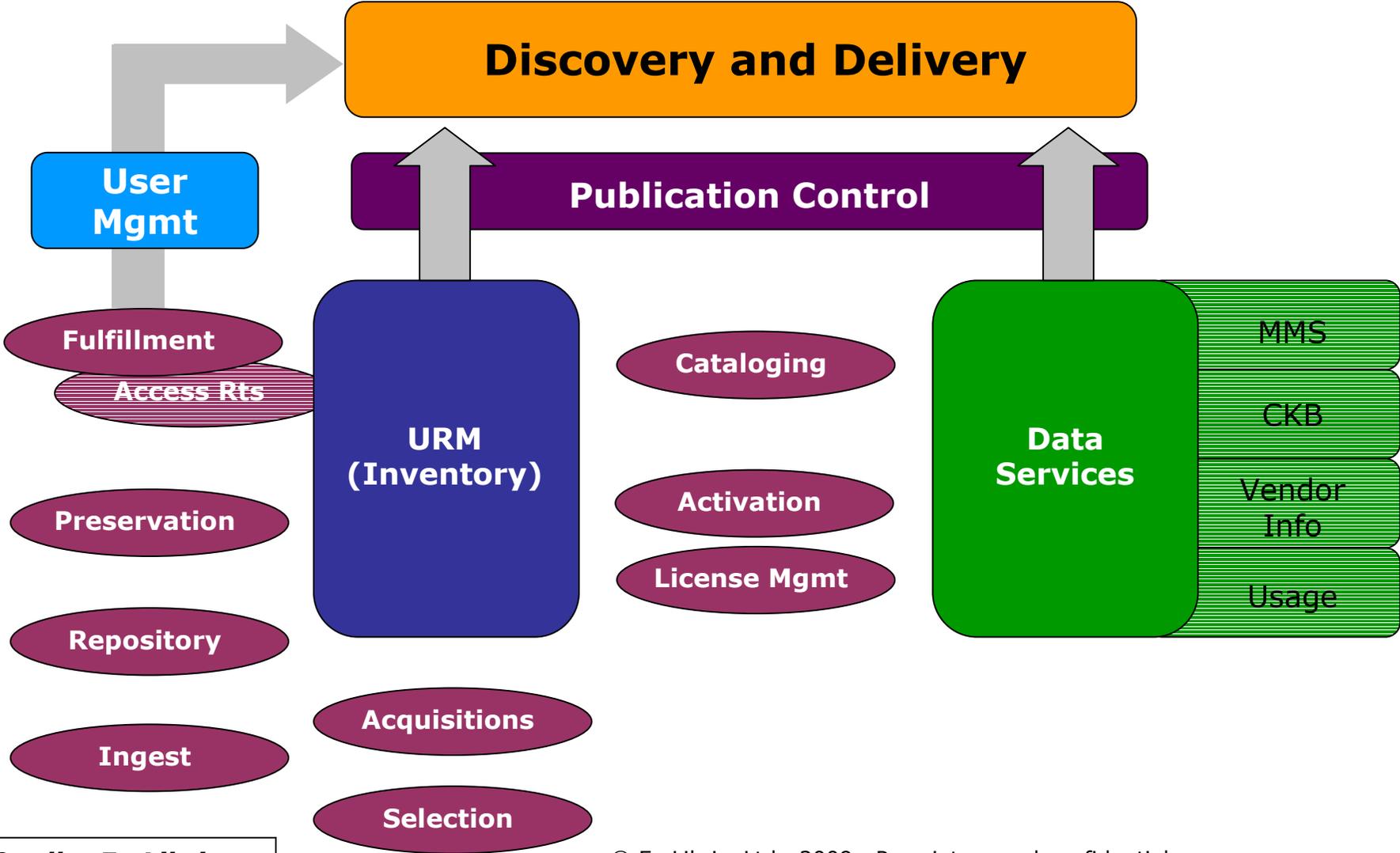
**Data
Services**

- MMS
- CKB
- Vendor Info
- Usage

Quelle: Ex Libris

© Ex Libris, Ltd., 2009. Proprietary and confidential.

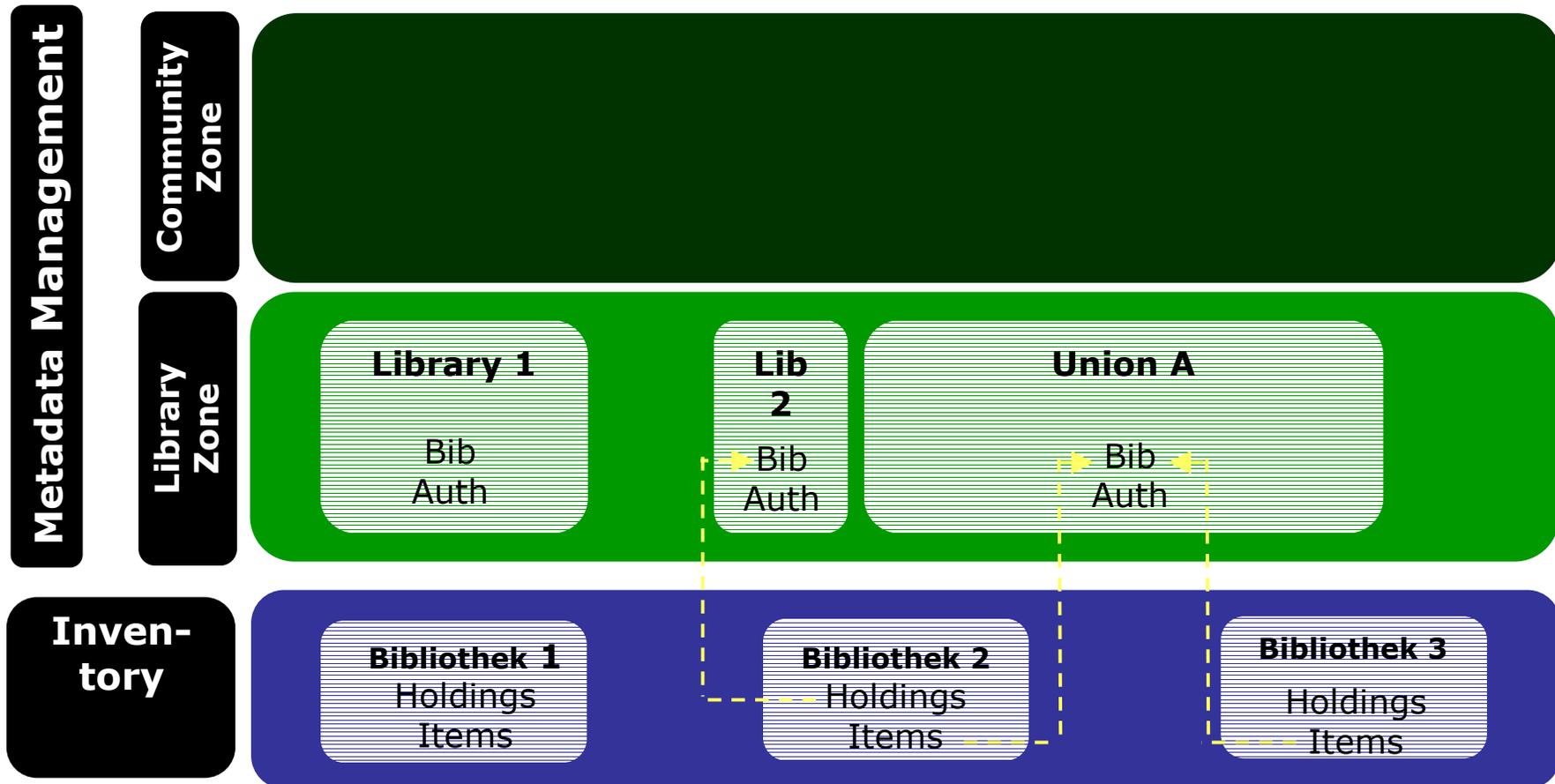
Erschließung und Datendienste



Quelle: Ex Libris

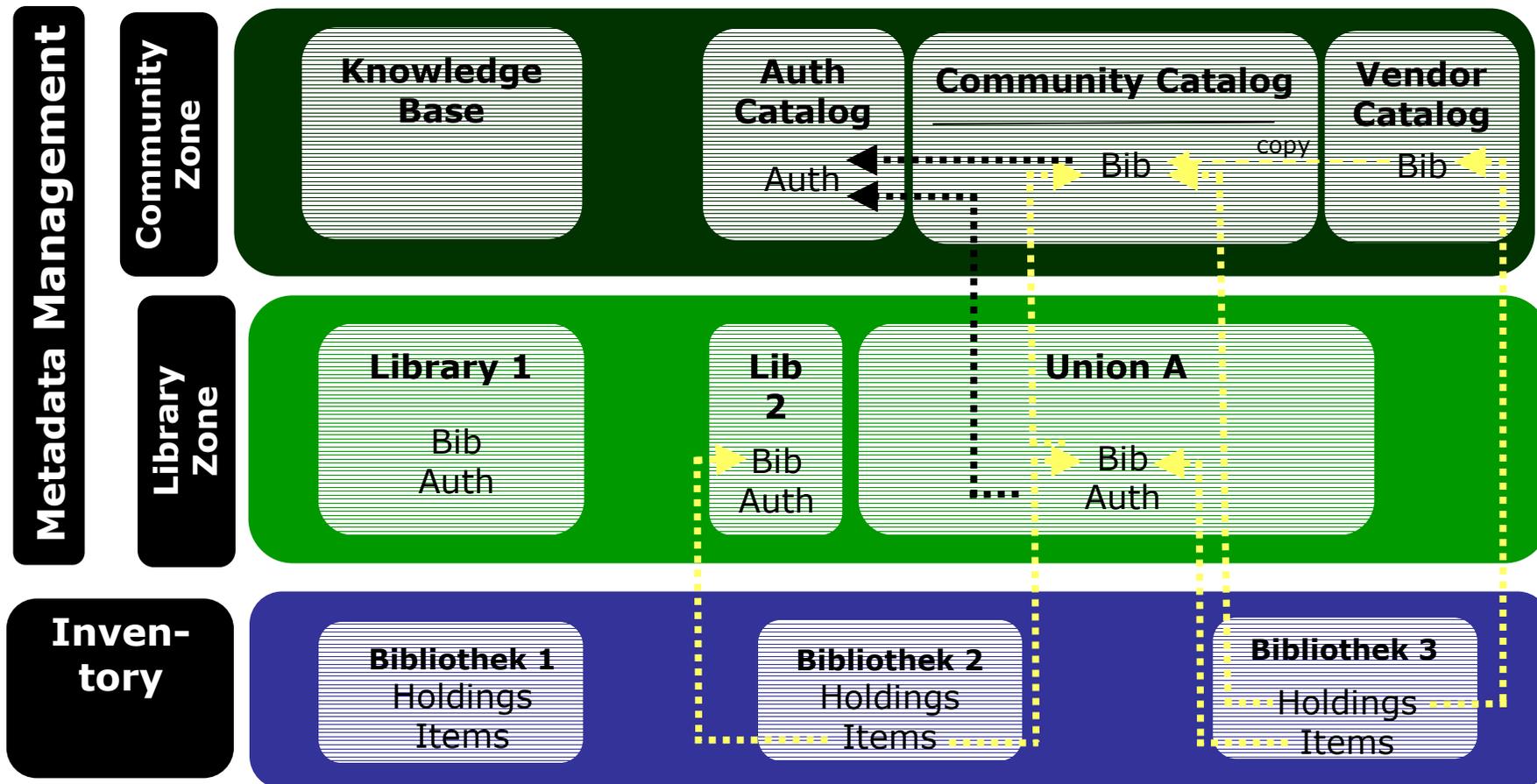
Das Metadaten Modell (I)

“Library Zone” unterstützt Verbundkataloge



Das Metadaten Modell (II)

“Community Zone”:
Ermöglicht Bibliotheken eine Balance zwischen dem allgemeinen und spezifischen Katalogisat





Describe > Main

New Record

- [Create Monograph - RDA](#)
- [Create Monograph - MARC](#)
- [Create Serial - RDA](#)
- [Create e-book - DC](#)

Record Lists

- [Modern Drama Collection](#)
- [March YBP approvals](#)

Recent Sessions/Projects

- [Atlantic](#)
- [Equus](#)
- [AMED Allied and Complementary medicine](#)
- [International Pharmaceutical Abstracts \(IPA\)](#)

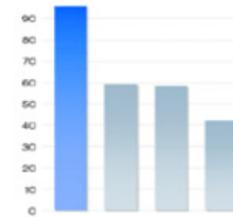
Quick Links

- [See additions & changes authored by Ex Libris](#)
- [Edit my profile](#)
- [View new selection records \(17\)](#)

Search MMS Gateway

Find:

EDU's Activity Jan 2009 - April 2009



What else can I do?

- [Configure MMS search targets](#)
- [Create new material template](#)
- [Run metadata reports](#)



Describe > Create monograph - RDA > View Rosencrantz and Guildenstern are dead

- [Configure Search Targets](#)
- [Create Forum Topic](#)
- [Display Options](#)
- [Settings](#)

Actions ▾

Work title: Rosencrantz and Guildenstern are dead **Creator:** Stoppard, Tom

English Edit Delete

Language: English
Content type: text

<p>Rosencrantz & Guildenstern are dead Title proper: Rosencrantz & Guildenstern are dead Statement of responsibility: by Tom Stoppard Place of publication: New York Publisher's name: Grove Press Date of publication: 1967 Identifier: 0394172604 (isbn) Media type: unmediated Carrier type: volume Extent: 126 pages</p> <p style="text-align: center;">Add new Manifestation</p>	<p>Edit Download Link Forum</p>
---	---------------------------------

French

Russian

Sound recording

Add new Expression

In Progress ▾

Rosencrantz and Guildenstern are dead

Record List ▾

- [Modern Drama Collection](#)
- [March YBP Approvals](#)

Group 2 Entities ▾

Person

- [Stoppard, Tom](#)

Corporation

- [Grove Press](#)

Group 3 Entities ▾

Concept

- [English drama](#)

URM – Entwicklung – Zeitliche Perspektiven

- Beginn des URM Entwicklungspartner Programm 2009
 - Princeton University, US
 - Boston College, US
 - K.U. Leuven, Belgium
- Erster Anforderungskatalog abgeschlossen 2010
- Betaversionen (für Entwicklungspartner) 2011
- Erste Produktivsysteme voraussichtlich Ende 2012

**Quelle: Ex Libris
Stand 11/2009**



URM – Ansätze - Zusammenfassung

- Unterstützt Katalogisierung nach MARC und/oder DC und/oder RDA/FRBR
- Unterstützt Verlinkung mit mehreren Normdaten
- Unterstützt schlanke Datenhaltung
- Unterstützt Verlinkung und/oder Replikation (Download)
- Bietet globale Datenservices mit
 - Knowledgebase für E-Publikationen (Modell: SFX-Knowledgebase)
 - (ExLibris) Community Catalog
 - Lieferanten Katalog (Vendor Catalog)
- Bietet WEB-Client statt proprietärem Client, lokale Installation entfällt

Zusammenfassung - Fragen

- Neue Verbundübergreifende Kooperationsmodelle möglich
 - Was wollen wir? Was ist politisch denkbar? Was vernünftig?
- Neue Datenmodelle sind möglich
 - Was wollen wir? Was ist politisch denkbar? Was vernünftig?
- Wie kann man Katalogisierung noch effizienter gestalten?
- Welche Chancen bietet das neue Regelwerk?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

messmer@bsb-muenchen.de
rusch@zib.de