

Damit das Wissen sich frei bewegen kann

Der Umstieg von MAB2 auf MARC 21

Reinhold Heuvelmann, Arbeitsstelle Datenformate

Übersicht

1. Vorbemerkungen

2. Arbeitspakete

1. abgeschlossen
2. noch abzuschließen

3. Beispiele

4. Implementierung

5. Chancen und Nutzen

6. Ausblicke

Vorbemerkung 1: Der Teil – das Ganze

„Wer von Allem nur ein Bisschen weiß, ist ein Dilettant;
wer nur von einem Bisschen Alles weiß, ist ein Fachidiot.

Ein Generalist aber ist, wer viel von einem Bisschen und
einiges vom Ganzen weiß, worin das Bisschen seinen
Platz hat.“

Günter Ropohl: Aphorismen zum Wissen
in: Kleinzeug : Satiren - Limericks – Aphorismen
Münster : LIT-Verlag, 2004, S. 41

Vorbemerkung 2: Schichtenmodell

1. Welt
2. Kommunikation
3. Medium
4. Regelwerk
5. Datenformat
6. Rahmenstruktur
7. Zeichensatz
8. Bits und Bytes



Understanding MARC
© Library of Congress/
The Follett Software
Company

Arbeitspakete 1: abgeschlossen

- mehrbändig begrenzte Werke
- MARBI
- MARC 21 Anwenderebene
- Codierungen
- Konkordanz MAB2 => MARC 21
- MARCXML
- Zeichensätze

Arbeitspakete 2: noch abzuschließen

- Übersetzung MARC-Dokumentation
- Editionssystem POLLY
 Platform for
 Operational
 Layers in the
 Librar-
 Y
- ISIL als MARC Organization Codes
- Konkordanz MARC 21 => MAB2



Ein Baustein ...



Beispiel 1: Titel

MAB2:

331 _ ¬Der¬ Geschmack von Apfelkernen

MARC 21:

245 00 \$a ¬Der¬ Geschmack von Apfelkernen

nicht:

245 04 \$a Der Geschmack von Apfelkernen

Beispiel 2: ISBN-10

MAB2:

540 a ISBN 3-462-03970-9 Pp. : EUR 16.95, sfr
30.10 (freier Pr.)

MARC 21:

020 ___ \$a 3462039709
\$c Pp. : EUR 16.95, sfr 30.10 (freier Pr.)
\$9 3-462-03970-9

Beispiel 3: Person

MAB2:

100 _ Hagen, Katharina

102 a 114313210

MARC 21:

100 1_ \$a Hagen, Katharina
 \$0 (DE-101)114313210
 \$4 aut

Beispiel 4: Schlagwort in Kette

MAB2:

902 s 1_ 4044719-4_____Parodie

MARC 21:

650 07 \$0 (DE-101)4044719-4

\$2 swd

\$a Parodie

689 01 \$A s

\$0 4044719-4

\$a Parodie

Implementierung

- Verbünde
- Deutsche Nationalbibliothek
- Zeitschriftendatenbank
- Arbeitsgemeinschaft der Verbundsysteme /
Arbeitsgruppe Kooperative Neukatalogisierung
- Systeme mit MAB als Internformat -
Systeme mit Pica als Internformat
- Hersteller von Bibliothekssystemen
- Anwendung der Konkordanz

Chancen und Nutzen

- MARC 21 als Drehscheibe
- weniger Konkordanzen und Konversionen notwendig
- MARC 21 als „lingua franca“
- RAK, RSWK ... <=> MAB
 RDA <=> MARC 21
- MARC Community
- Personen, Projekte, Systeme, Tools

Ausblick 1: international

- aktive Mitarbeit an MARC-21-Formatentwicklung
- MARBI Discussion Papers und Proposals
- RDA und seine Auswirkungen auf MARC 21
- erster neuer Code in MARC 21 (SKB-E)
- MARC 21 als Standard in der Diskussion

Ausblick 2: national

- erster MARC-21-Antrag (ZDB zu Lizenzdaten)
- Gemeinsame Normdatei GND in MARC 21 Authority
- Trend: MARC 21 als Katalogisierungsformat
- Schulung

Links

Umstieg auf MARC 21:

<http://www.d-nb.de/standardisierung/formate/marc21.htm>

Konkordanz MAB2 - MARC 21

<http://www.d-nb.de/standardisierung/formate/konkordanz.htm>

MARC-Seite der Library of Congress

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

Understanding MARC Bibliographic

<http://www.loc.gov/marc/umb>

Understanding MARC Authority

<http://www.loc.gov/marc/uma>

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.



r.heuvelmann@d-nb.de