

Ex Libris



Umstieg von MAB2 auf MARC21

Firmenworkshop der DNB am 26.09.2007

Ex Libris (Deutschland) GmbH

**Birgit Thede
Bettina Forster**

ALEPH 500 Systemstruktur

- Software umfasst alle Bereiche bibliothekarischer Workflows (Katalogisierung, Erwerbung, Ausleihe, Fernleihe, Datenaustausch etc.)
- Identische Programmversion für Lokal- und Verbundsysteme
- Unterstützung von homogenen und heterogenen Verbundsystemen mit Schnittstellen zu Lokalsystemen
- Systemarchitektur ist formatunabhängig

ALEPH 500 Grundlagen

- Formate und Schnittstellen basieren auf Standards
- Basisversion und Entwicklungsgrundlage: MARC21
- MARC-Änderungen werden nach offizieller Freigabe im Rahmen der Versionspflege in neue Releases aufgenommen
- Andere Formate wie MAB2, UNIMARC werden ebenfalls angeboten und unterstützt
- Formatunterstützung: Austauschformat und Erfassungsformat
- Weltweit arbeiten über 1.500 Einrichtungen mit ALEPH 500, davon ca. 75% mit dem Format MARC21, z.B. British Library, Harvard University

MARC21 als einheitliches Austauschformat in Deutschland und Österreich

Voraussetzungen:

- Erforderliche Zusatzfelder müssen offiziell in den MARC21 Standard übernommen worden sein
- Vollständige authorisierte Konkordanzen MAB2–MARC21 sowie MARC21-MAB2 müssen abgeschlossen und verfügbar sein

Aktivitäten Ex Libris:

- Integration der offiziellen MARC21-Anpassungen erfolgt im Rahmen der ALEPH-Releasepflege
- Anpassung der ALEPH Im- und Export-Routinen inkl. Konvertierungsmechanismen
- Anpassung und Integration von Konvertierungsroutinen für ALEPH Offline– und Online-Schnittstellen zu Normdaten, ZDB-Daten und Fremddaten

MARC21 als Erfassungsformat

- Umstellung auf MARC21 auch als Erfassungsformat von Anwendern gewünscht
- Projektgespräche und Analysen mit unseren Kunden sollen zeitnah geführt werden
- Daraus ergeben sich Planungen für die Umstiegsszenarien
- Verbundstrukturen sind zu beachten

Relevante Aspekte für den Umstieg

Verbünde / Lokalsysteme

- Kompatibilität ist während des Umstiegs jederzeit zu gewährleisten (Konvertierungsroutinen für den Datenaustausch Online/Offline)
- Planungen aller Beteiligten sind entsprechend zu koordinieren

Zeitplanung

- Berücksichtigung von allgemeinen Releaseterminen der Hersteller
- Abhängigkeiten mit Implementierungs- und Migrationsprojekten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

birgit.thede@exlibrisgroup.com
bettina.forster@exlibrisgroup.com