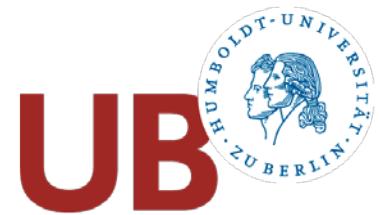


Mit ALMA in die Datenwolke

KOBV-Forum – 3. Juni 2013

Dr. Andreas Degkwitz

ALEPH heute - ALMA morgen



- Jetzt: ALEPH-Funktionsmodule auf lokalen Servern der UB's
- Künftig: ALMA-Module für Erwerbung, Katalogisierung und Ausleihe als Instanzen der in der Cloud von Ex Libris gehostet und dort betrieben.
- → Software as a service (SaaS) - Nutzung der Applikationen durch WEB-Zugriff.

- Derzeitige Datenangebote für Erwerbungs-, Katalogisierungs- und Ausleihvorgänge ...
 - Buchhandels- und Verlagsdaten / Lizenzierungsdaten
 - Alt- und Fremddaten (shared cataloging)
 - Normdaten (GND)
 - Zeitschriftendatenbank / EZB
 - Ausleihe / Fernleihe / Dokumentlieferung
 - Datenschutz / Datenhoheit
 - ...
- ... müssen auch in Firmen-Clouds verfügbar sein und dorthin überführt werden.

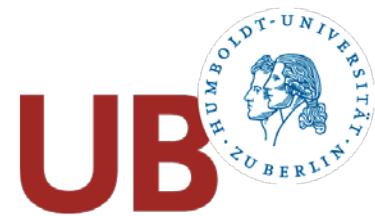
CIB-Projekt - Migration

- Das DFG-Projekt „Cloudbasierte Bibliotheksdateninfrastruktur“ (CIB) soll die Voraussetzungen für die Datenangebote/ Dateninfrastruktur in ALMA und WMS schaffen.
- Projektpartner: BVB, HEBIS und KOBV - damit sind zugleich die Berliner UBs von FU, HU, TU und UdK am CIB-Projekt beteiligt.
- Aufgrund der Unterstützung des CIB-Projekts für die Systemmigration sollen CIB-Projekt und Migration der Berliner UBs synchron erfolgen → Modell-Lösungen für CIB-Projekt.
- Zeitplan dafür ist sehr günstig – auch vor dem Hintergrund, dass die Wartungsverträge für das laufende ALEPH-System in 2015 auslaufen.

Erwartungen an ALMA

- Vollständigkeit des Funktionsspektrums,
- Standardisierung und Vereinheitlichung von Abläufen und Workflows
- Größere Eigenständigkeit der Anwender,
- Know-How-Steigerung: Daten, Strukturen etc.,
- Internationale Datenstrukturen und Datenangebote,
- Berichts- und Statistikfunktionen,
- ...

Gemeinsam geht's voran!



- Die UBs der FU, HU, TU und UdK wollen gemeinsam migrieren → Beteiligung an CIB-Projekt, Ergebnisse für Migration zu nutzen.
- Workshops mit Ex Libris und OCLC – Systempräsentationen und Systementscheidungen.
- Vollständigkeit der Funktionen und des gesamten Funktionsspektrums einschl. Datenschutz muss bis zur Implementierung bzw. bis zum Routinebetrieb gewährleistet sein.
- Verhandlungen über Preiskonditionen und Vertragsinhalte - Ausschreibung?
- Gemeinsame Vorbereitung der Migrationsprojekte in 2014 und 2015 - Implementierungen ab 2016 und Nachbereitung.



Integration von CIB in Migration **UB**

- Bildung themenbezogener Arbeitsgruppen für Migration und CIB-Projekt – Themen:
 - Migrationsanforderungen (wegen MAB und sonstiger dt. Spezifika)
 - Umstellung MARC, Anbindung von MAB-basierten Systemen
 - Gestaltung der network zone
 - Normdatenkonzept, Anbindung GND & ZDB
 - Electronic Ressource Management (wegen EZB)
 - Katalogisierung / Regeln / Kataloganreicherung / Datenhaltung
 - Fernleihe / Dokumentlieferung
 - Anbindung Drittysteme
 - Datenschutz, Datenhoheit
 - Ausleihe, Nutzerverwaltung
 - Rollen und Rechte
 - ...

Ausblick und Resumèe

- Das CIB-Projekt ist natürlich nicht nur die Migration von Bibliothekssystemen von ALEPH zu ALMA oder von SISIS zu WMS, sondern zugleich Aufbau einer neuen, nationalen Infrastruktur!
- Aber ohne die Migration von Bibliothekssystemen ist das CIB-Projekt gar nichts. Denn wir brauchen best practice, Implementierungen und Modelllösungen, um aufzuzeigen, dass der Umbau der Infrastruktur möglich und praktikabel ist.

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit – Fragen?