

# 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.

# Bibliotheksdateninfrastruktur

- 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.

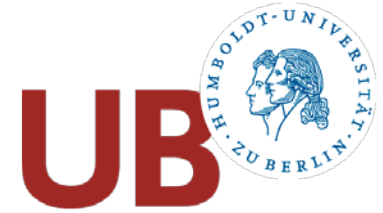
# CIB-Projekt - Migration

- 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 Drittsysteme
  - Datenschutz, Datenhoheit
  - Ausleihe, Nutzerverwaltung
  - Rollen und Rechte
  - ...

# Ausblick und Resumée

- 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?