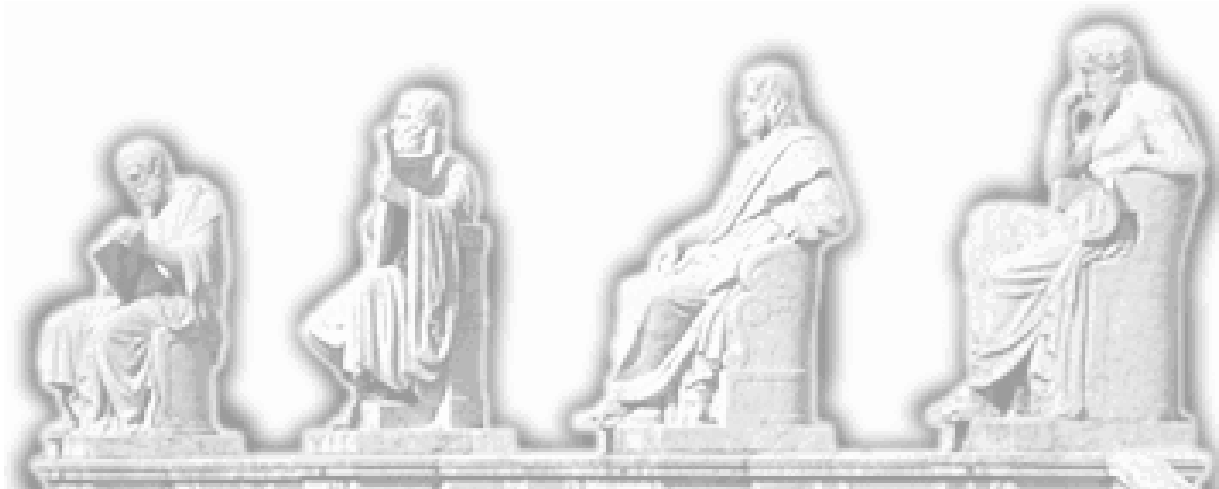


Das CIB-Projekt aktueller Stand

von Robert Scheuerl (BVB/A)



CIB-Projekt

- Grundüberlegungen
 - Cloud-Entwicklungen
 - Einbindung zwingend notwendig
 - Primärkatalogisierung in globalem Katalog
 - internationales Regelwerk und Format
 - keine Katalogdatenschnittstellen mehr
 - OCLC-Nummer als globaler Identifier
 - Entwicklungsplattform für Zusatzapplikationen
 - Nationale Datenplattform
 - überhaupt notwendig ?
 - globale Sicht der Wissenschaftler

CIB-Projekt

- keine Vorgaben für die Bibliotheken
 - Lokalsystemfunktionalitäten
 - den Bibliotheken bleibt die Wahl bei der Nutzung der Lokalsystemfunktionalitäten
 - Endnutzeranwendungen
 - es bestehen keine Vorgaben hinsichtlich der Endnutzeranwendungen
 - Einbindung der neuen Entwicklungen
 - das CIB-Projekt will einen Rahmen für eine Katalogisierungsumgebung auf Basis einer globalen Katalogdatenplattform realisieren
- **Offenheit ist gewährleistet**

CIB-Projekt

- Was ist bisher schon passiert ?
 - Projektstart
 - 1.9.2013
 - Auflagen der DFG
 - Vereinbarungen mit OCLC und ExLibris
 - Einrichtung eines Beirats
 - 1. Sitzung am 10.12.2013
 - 2. Sitzung am 23.6.2014
 - 3. Sitzung am 12.11.2014
 - 4. Sitzung am 4.3.2015
 - nächste Sitzung 30.9.2015

CIB-Projekt

- Was ist bisher schon passiert ?
 - KMK- und DFG-Termine
 - KMK mit DFG und Bibliotheken am 10.10.2013
 - Kickoff-Meeting mit Firmen am 10.10.2013
 - Zwischenbericht für DFG 9/2014
 - » flankierende Projekte ?
 - KMK mit DFG und Bibliotheken am 21.1.2015
 - Abstimmung mit den Firmen
 - Strategie-Meeting mit ExLibris und OCLC am 30.1.2014
 - Meeting mit Ex Libris und OCLC am 1.9.2014 zur Plattformsynchronisation

CIB-Projekt

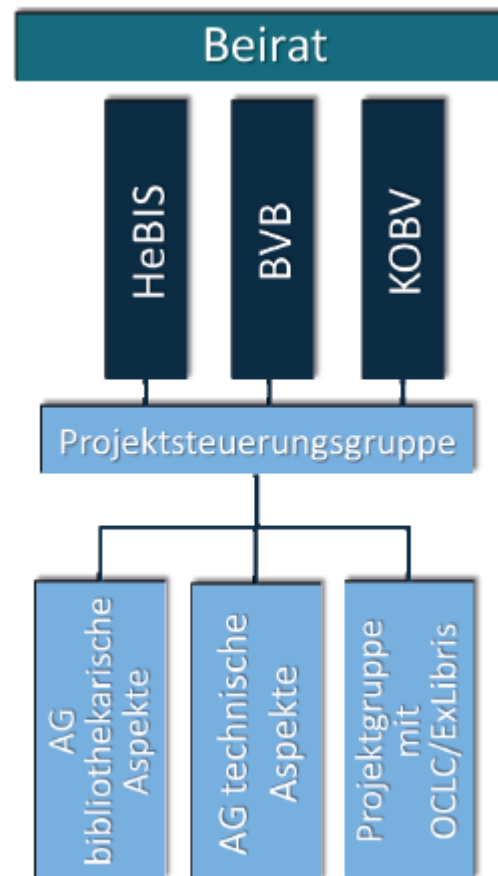
- Was ist bisher schon passiert ?
 - CIB-Steuerungsgruppe
 - Sitzungen
 - 13./14.6.2013
 - 23./24.9.2013
 - 13./14.11.2013
 - 5./6.2.2014
 - 8./9.5.2014
 - 23./24.7.2014
 - 11.11.2014
 - 9.1.2015
 - 30.4.2015
 - 18.9.2015
 - Präsentation auf Veranstaltungen wie Bibliothekartag

CIB-Projekt

- Was ist bisher schon passiert ?
 - Arbeitstreffen
 - Katalogisierungsworkshop mit Ex Libris 25.3.2014
 - Katalogisierungsworkshop mit OCLC 14.5.2014
 - Workshop von OCLC zu WMS/Collection Manager 18./19.3.2015
 - Vorstellung der WMS-Umgebung für Tests zur Plattformsynchronisation
 - Workshop von OCLC zu WMS/Collection Manager und Plattformsynchronisation 17.6.2015
 - Technische Aspekte der Plattformsynchronisation (TAPS AG) mit OCLC und ExLibris
 - 23.5.2014
 - 21.5.2015

CIB-Projekt

Arbeitsstruktur



CIB-Projekt

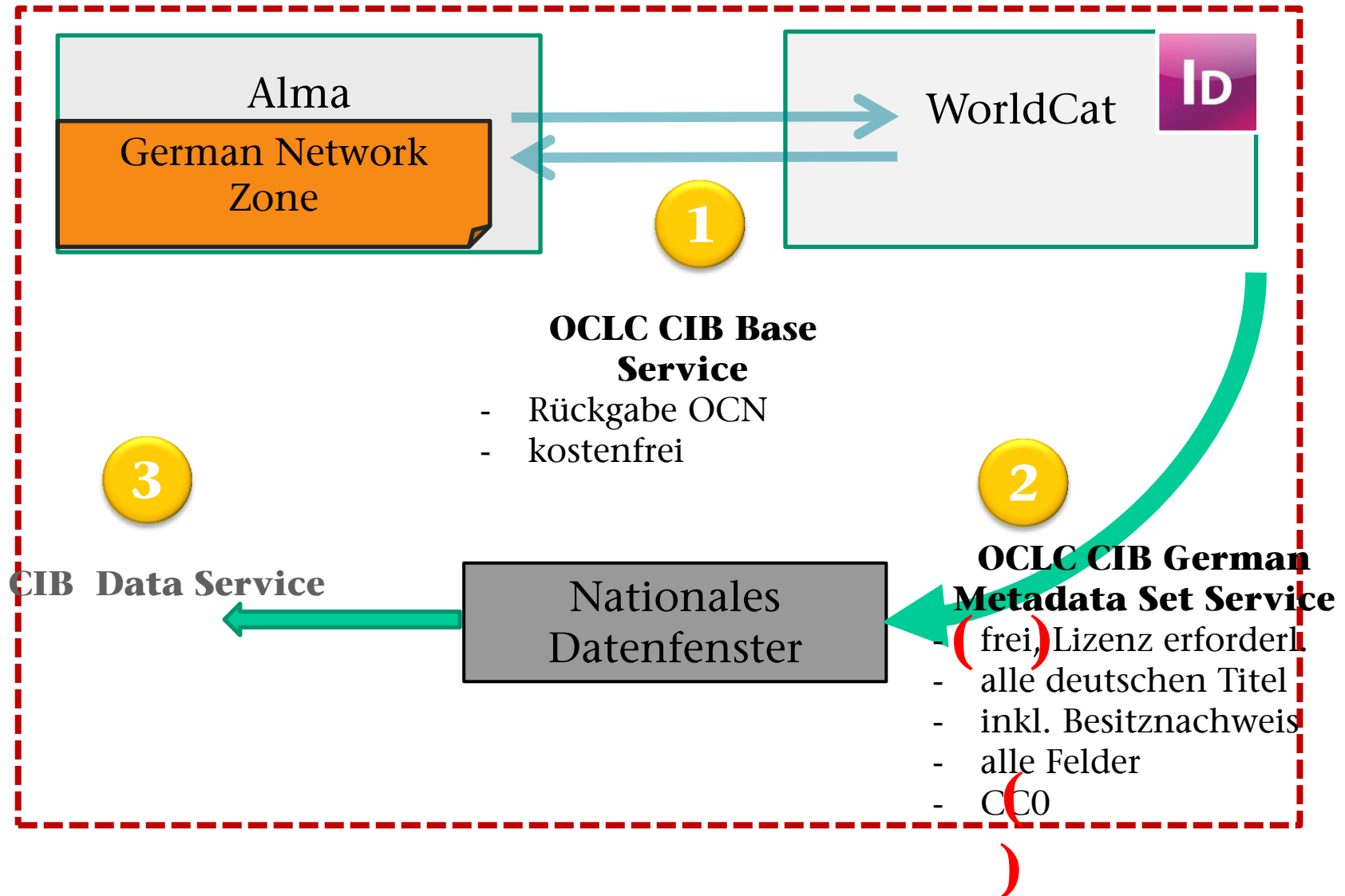
- Ziel
 - Zwischenstand nach drei Jahren (Herbst 2016)
 - Es sind die Voraussetzungen geschaffen, dass erste Bibliotheken in die neuen Cloud-Umgebungen wechseln können
 - Ende der Projektlaufzeit von fünf Jahren
 - Möglichst viele Bibliotheken haben den Umstieg in die Cloud-Umgebungen vollzogen
 - Die bisherigen Verbundkatalogumgebungen können zurückgebaut werden

CIB-Projekt

- Arbeitspaket Plattformsynchronisation
 - Synchronisation der Katalogdatenplattformen
 - Grundsätze
 - Synchronisation zwischen WorldCat und Alma German Network Zone mit deutschen Katalogdaten
 - OCLC-Nummer als Synchronisationsschlüssel
 - Austausch der kompletten Metadaten inkl. Besitznachweisen (ISIL)
 - keine Lokal- und Exemplardaten
 - Rolle des WorldCat für Nicht-WMS-Anwender
 - Datenlieferung am WorldCat
 - Deduplizierung auf Seiten des WorldCat
 - Speicherung der Besitznachweise (ISIL)
 - Rücklieferung inkl. OCLC-Nummer
 - für die Nutzer der Alma German Network Zone in kostenfrei !

technische Abstimmung mit den Firmen läuft

CIB Sync-Szenario



CIB-Projekt

- Tests der Synchronisationsabläufe
 - Zugang zu WMS
 - Tests zum CIB Base Service
 - Tests mit dem Collection Manager zur Selektion der Metadaten aus dem WorldCat
 - Erste Ergebnisse werden analysiert
 - ALMA-Umgebung über Berliner UBs
 - Tests der Vorgänge auf der ALMA-Seite
 - Einrichtung einer german network zone über den KOBV

Ständige Abstimmung der technischen Anforderungen zwischen CIB, OCLC und Ex Libris (zuletzt 21.5.2015)

→ Technische Festlegungen müssen bis Ende 2015 erfolgt sein

CIB-Projekt

- Arbeitspaket GND
 - Integration in die Katalogdatenplattformen
 - Datenaustausch mit GND
 - Einbindung der GND als externem Datenpool oder integrierte Komponente
 - Bearbeitung innerhalb der Katalogisierungsplattform
 - Rolle der Katalogisierungssprache
 - Spezifikationen liegen zur Begutachtung bei den Firmen
 - Basis für mögliche Umsetzung
 - Abstimmung zwischen Firmen und DNB läuft
 - Workshops 20.3.2015 und 20.5.2015
 - Diskussion in Fachgremien wie AG KVA

CIB-Projekt

- Arbeitspaket ZDB
 - Integration in die Katalogdatenplattformen
 - Medienartunabhängige Katalogisierung in einer Cloud-Umgebung
 - Datenlieferung an ZDB
 - Bearbeitung innerhalb der Katalogisierungsplattform
 - Spezifikationen liegen zur Begutachtung bei den Firmen
 - Basis für mögliche Umsetzung
 - Abstimmung zwischen Firmen und DNB / SBB läuft
 - Diskussion in Fachgremien wie AG KVA

CIB-Projekt

- Arbeitspaket Datenmodell
 - AG Datenmodell
 - Regelwerk und Konventionen
 - Sacherschließung
 - Katalogisierungssprache
 - Formatumsetzungen
 - Datenstrukturen
 - Verknüpfungen zur GND
 - Serienverknüpfungen
 - Abbildung von mehrbändigen Werken
- Festlegung des CIB-Datenmodells

CIB-Projekt

- weitere Arbeitspakete
 - Migration
 - Datenabgleich
 - Datenanreicherung
 - Deduplizierung
 - Evaluierung der Verfahren bei der Datenübernahme in den WorldCat Web-Session mit OCLC 22.4.2015
 - Anbindung der noch bestehenden Verbundumgebungen

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Robert Scheuerl,
BVB-Verbundzentrale / Anwendungsbetreuung
089/28638-2253

robert.scheuerl@bsb-muenchen.de