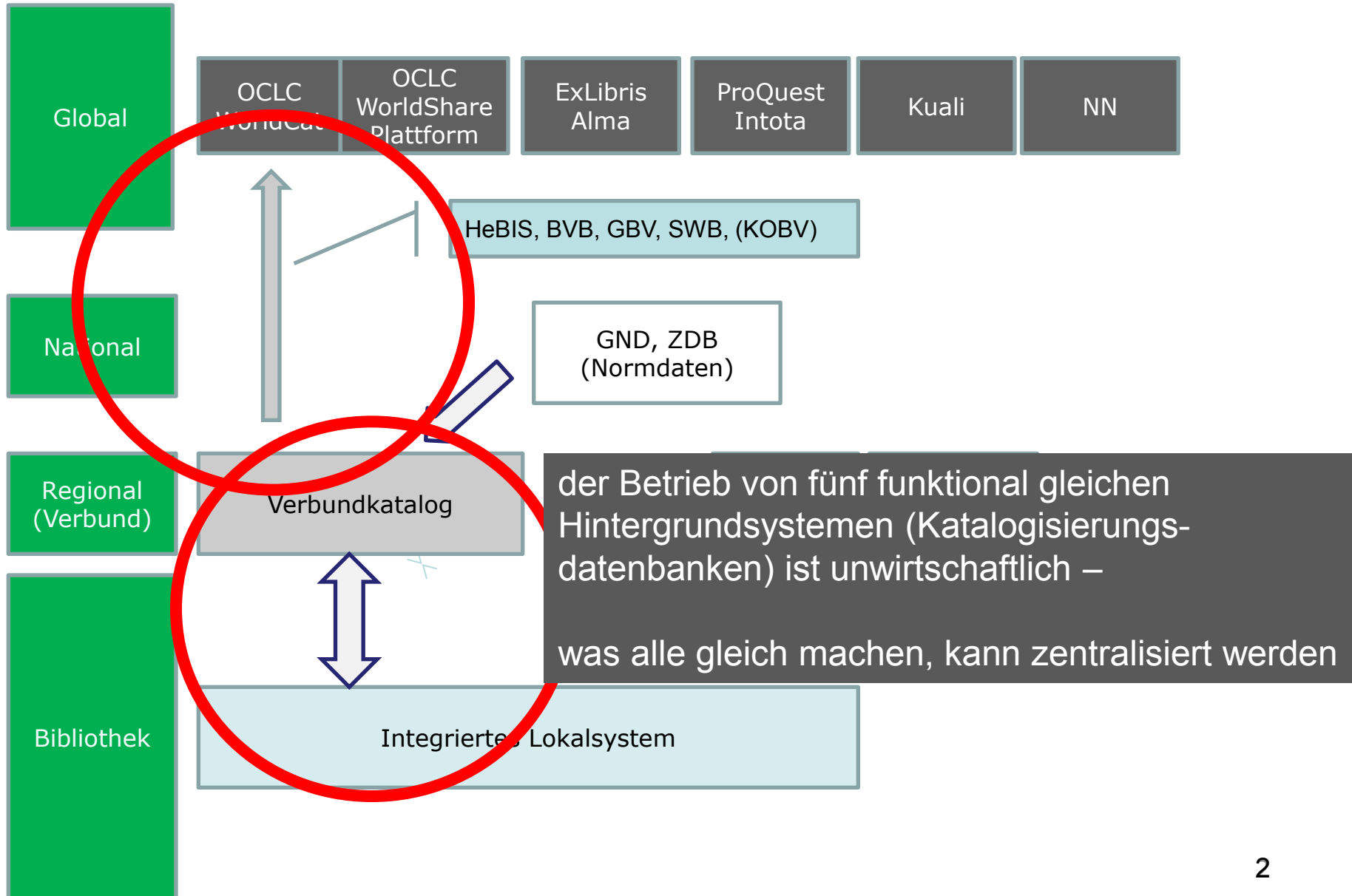


Sachstand **CIB**



CIB zielt auf eine Modernisierung des traditionellen Kerngeschäfts der Bibliotheken

– Katalogisierung, Ausleihe, Erwerbung –

„Modernisierung“:

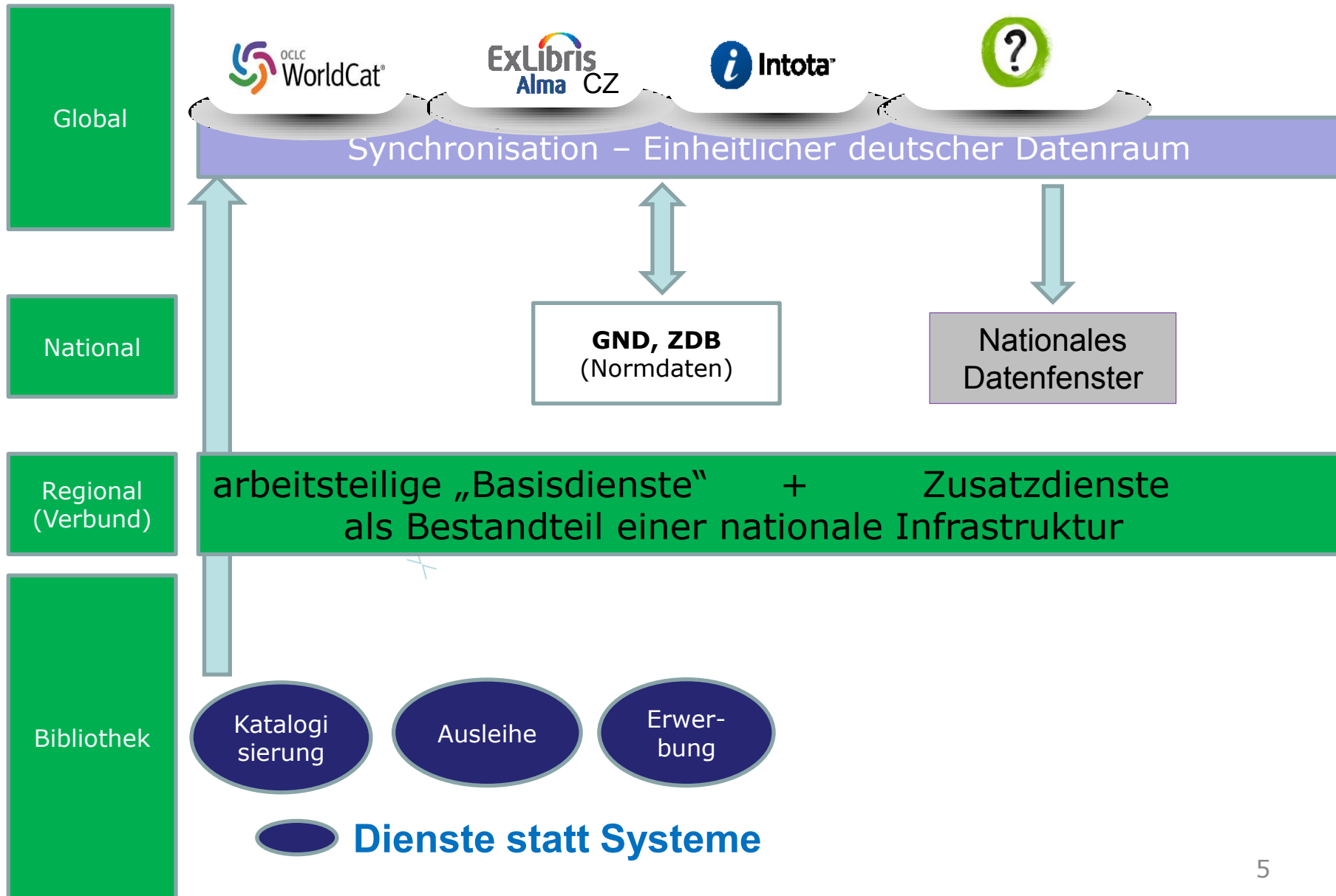
- (fast) neue Technologien
- neue Wirtschaftskonzepte / Geschäftsmodelle
- konsequente Internationalisierung

Freie Mittel können in neue Dienste investiert werden

Projektstart mit Ex Libris und OCLC
und klaren Vereinbarungen zu den Projektzielen

In schriftlichen Kooperationsvereinbarungen wurde
festgehalten,

- GND und ZDB in die Plattformen zu integrieren
- die Plattformen zu synchronisieren
- angemessene Organisationsformen für Durchführung
und Steuerung des Projekts zu schaffen



1. Integration zentraler Katalogisierungsressourcen in die Plattformen
 - GND, ZDB
 - Fremddaten, Kataloganreicherungen
2. Datenmanagement / Regelwerksfragen
3. Schutz personenbezogener Daten
4. Plattform-Synchronisation

Normdaten

(bidirektionale) Synchronisation zwischen GND und Plattformen

- CIB „GND High-Level-Spezifikation“ vom 26.08.2013
Formulierung von Minimalanforderungen
von Anbietern realisierbar bis Ende 2015
Vertrag OCLC-DNB in Arbeit
- CIB „Fachspezifikation GND“ Version 1.0 vom 11.3.2015
idealtypische Workflows aus Sicht eines Katalogisierers
wird derzeit mit DNB besprochen, Treffen mit beiden Anbietern in
Vorbereitung

Periodika

CIB-Konsortium will keine nach Materialtypen zersplitterte Katalogisierung

Versorgungsschnittstelle zur Lieferung von Daten an die ZDB

Anbieter: **realisierbar**, Forderung wird akzeptiert

weitere Gespräche mit SBB/ZDB

Grundprinzipien zur Erfassung bibliographischer Metadaten in den Katalogisierungsplattformen

plattformübergreifend

einheitliches Regelwerk und

einheitliche Regelwerksanwendung

einheitliches (externes) Datenformat

Dokumentation der Lieferformate als MARC-Tabelle

Vereinheitlichung, Abgleich mit Datenmodell WorldCat

Einarbeitung RDA-Änderungen

Version 1.0 fertiggestellt, Vorlage bei AG KVA

AP2: CIB-Datenmodell

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |
|------|--------------|------|------|----|----|------|-----|-------|--|---|--------|------|------|----|-----|-------|-----|-------------------|-------------|----------------------|
| 1 | Internformat | | | | | | | | | | MARC21 | | | | | | | | | |
| 2 | Namen | Feld | Ind1 | WF | UF | WUF | Pos | Pos B | Erläuterung | Bemerkung | Feld | Ind1 | Ind2 | WF | UF | WUF | Pos | Pos Beleg 9/\$9 ? | Erläuterung | |
| 1141 | ASEQ | 682 | _ | * | m | * | | | Angaben zum Musikincipit - Kommentar | | 031 | _ | _ | R | q | R | | | | Informationen zum M |
| 1142 | ASEQ | 683 | _ | 1 | X | n.a. | | | Angaben zur Bes:0 Vorkommen; Unterfeld X = a,b,c,d,e | | 382 | _ | _ | R | X | NR,R | | | | Medium of Performan |
| 1143 | ASEQ | 683 | _ | 1 | X | n.a. | | | Angaben zur Bes:0 Vorkommen; Unterfeld X = a,b,c,d,e | | 500 | _ | _ | R | a | NR | | | | Allgemeine Fußnote |
| 1144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1145 | | | | | | | | | 700-758 Segment Sacherschließung | | | | | | | | | | | |
| 1146 | ASEQ | 700 | _ | * | X | 1 | | | Systematik der k | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1147 | ASEQ | 700 | a | * | X | 1 | | | UDC | Unterfeld X = a,2 | 080 | _ | _ | R | a,2 | NR,NR | | | | Notation nach der UD |
| 1148 | ASEQ | 700 | b | * | X | 1 | | | DDC | Unterfeld X = a,2; X = c,z, _ : in BVBIM, K | 082 | 0 | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Notation nach der DD |
| 1149 | ASEQ | 700 | c | * | X | 1 | | | LC | Unterfeld X = a,2 | 050 | _ | 0 | R | a | R | | | | LoC-Signatur |
| 1150 | ASEQ | 700 | d | * | X | 1 | | | DNB | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1151 | ASEQ | 700 | e | * | X | 1 | | | Eppelsheimer | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1152 | ASEQ | 700 | f | * | X | 1 | | | Basisklassifikatio | ca 10 000 Vorkommen [-- !!] Unterfeld | ??? | | | | | | | | | |
| 1153 | ASEQ | 700 | g | * | X | 1 | | | RVK | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1154 | ASEQ | 700 | h | * | X | 1 | | | GHBS | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1155 | ASEQ | 700 | j | * | X | 1 | | | NDC (Nippon Dec | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1156 | ASEQ | 700 | k | * | X | 1 | | | NDLC (National D | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1157 | ASEQ | 700 | l | * | X | 1 | | | RPB (Rheinland-F | 15 134 Vorkommen [-- !!]; Unterfeld X | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1158 | ASEQ | 700 | m | * | X | 1 | | | MSC Mathematic | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1159 | ASEQ | 700 | n | * | X | 1 | | | NRW-Bibliograph | 812 Vorkommen; Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1160 | ASEQ | 700 | o | * | X | 1 | | | ASB | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1161 | ASEQ | 700 | p | * | X | 1 | | | SSD | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1162 | ASEQ | 700 | q | * | X | 1 | | | SfB | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1163 | ASEQ | 700 | r | * | X | 1 | | | Klassifikation für | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1164 | ASEQ | 700 | s | * | X | 1 | | | Systematiken de | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1165 | ASEQ | 700 | t | * | X | 1 | | | Systematik der T | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |
| 1166 | ASEQ | 700 | u | * | X | 1 | | | DOPAED | Unterfeld X = a,2 | 084 | _ | _ | R | a,2 | R,NR | | | | Andere Notation - No |

| 1 | MARC21-Zielfelder für BVB und HeBIS | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|------|------|----|---------|--|--|
| 2 | Feld | Ind1 | Ind2 | UF | 9/\$9 ? | Erläuterung (Verbalbeschreibung) | Ableich mit WC-MARC |
| 516 | 710 | 1,2 | _ | 9x | x | <i>Nebeneintragung, Körperschaftsname - ... Quelle: Pica 029A/E</i> | implemented / \$9x not implemented |
| 517 | 711 | 1,2 | _? | a | | Nebeneintragung - Kongressname | implemented |
| 518 | 711 | 1,2 | _? | b | | Nebeneintragung, Kongressname - Zählung | implemented / \$b not implemented [MA] |
| 519 | 711 | 1,2 | _? | c | | Nebeneintragung, Kongressname - Titel und andere Wörter | implemented / \$c NR |
| 520 | 711 | 1,2 | _? | d | | Nebeneintragung, Kongressname - Datumsangaben | implemented |
| 521 | 711 | 1,2 | _? | e | | Nebeneintragung, Kongressname - Funktionsbezeichnungscode ("relator term") | implemented |
| 522 | 711 | 1,2 | _? | g | | Nebeneintragung, Kongressname - Sonstige Informationen | implemented / \$g NR |
| 523 | 711 | 1,2 | _? | t | | Nebeneintragung, Kongressname - Titel eines Werkes | implemented |
| 524 | 711 | 1,2 | _? | 0 | | Nebeneintragung, Kongressname - IDN des Normdatensatzes | implemented |
| 525 | 711 | 1,2 | _? | 4 | | Nebeneintragung, Kongressname - Funktionsbezeichnungscode | implemented |
| 526 | 711 | 1,2 | _ | 9v | x | <i>Nebeneintragung, Kongressname - ... Quelle: Pica 029A/E</i> | implemented / \$9v not implemented |
| 527 | 711 | 1,2 | _ | 9x | x | <i>Nebeneintragung, Kongressname - ... Quelle: Pica 029A/E</i> | implemented / \$9x not implemented |
| 528 | 720 | _ | _ | a | | Nebeneintragung, nicht normierter Name - Name | implemented |
| 529 | 720 | _ | _ | 4 | | Nebeneintragung, nicht normierter Name - Funktionsbezeichnungscode | implemented |
| 530 | 730 | 0-9 | _ | a | | Nebeneintragung - Einheitstitel | implemented |
| 531 | 730 | 0-9 | _ | g | | Nebeneintragung, Einheitstitel - Sonstige Informationen | implemented |
| 532 | 730 | 0-9 | _ | n | | Nebeneintragung, Einheitstitel - Nummer eines Teils/einer Abteilung eines Werkes | implemented |
| 533 | 730 | 0-9 | _ | o | | Nebeneintragung, Einheitstitel - Angabe des Musikarrangements | implemented |
| 534 | 730 | 0-9 | _ | r | | Nebeneintragung, Einheitstitel - Tonart für Musik | implemented |
| 535 | 730 | 0-9 | _ | t | | Nebeneintragung, Einheitstitel - Titel eines Werkes | implemented |
| 536 | 740 | ? | ? | ? | | Nebeneintragung - Nicht-normierter verknüpfter/analytischer Titel | implemented / aus BVB welche UF? (noch |
| 537 | 751 | _ | _ | a | | Nebeneintragung, geographischer Name - geographischer Name | implemented |
| 538 | 751 | _ | _ | e | | Nebeneintragung, geographischer Name - Funktionsbezeichnung | implemented |
| 539 | 751 | _ | _ | 0 | | Nebeneintragung, geographischer Name - IDN des Normdatensatzes | implemented |
| 540 | 751 | _ | _ | 2 | | Nebeneintragung, geographischer Name - Quelle der Ansetzung oder des Terms | implemented |
| 541 | 751 | _ | _ | 4 | | Nebeneintragung, geographischer Name - Funktionsbezeichnungscode | implemented |
| 542 | 765 | ? | ? | a | | Originalsprache - Haupteintragung | implemented |

Problem: Zugriffe von außerhalb des europäischen Rechtsraumes!

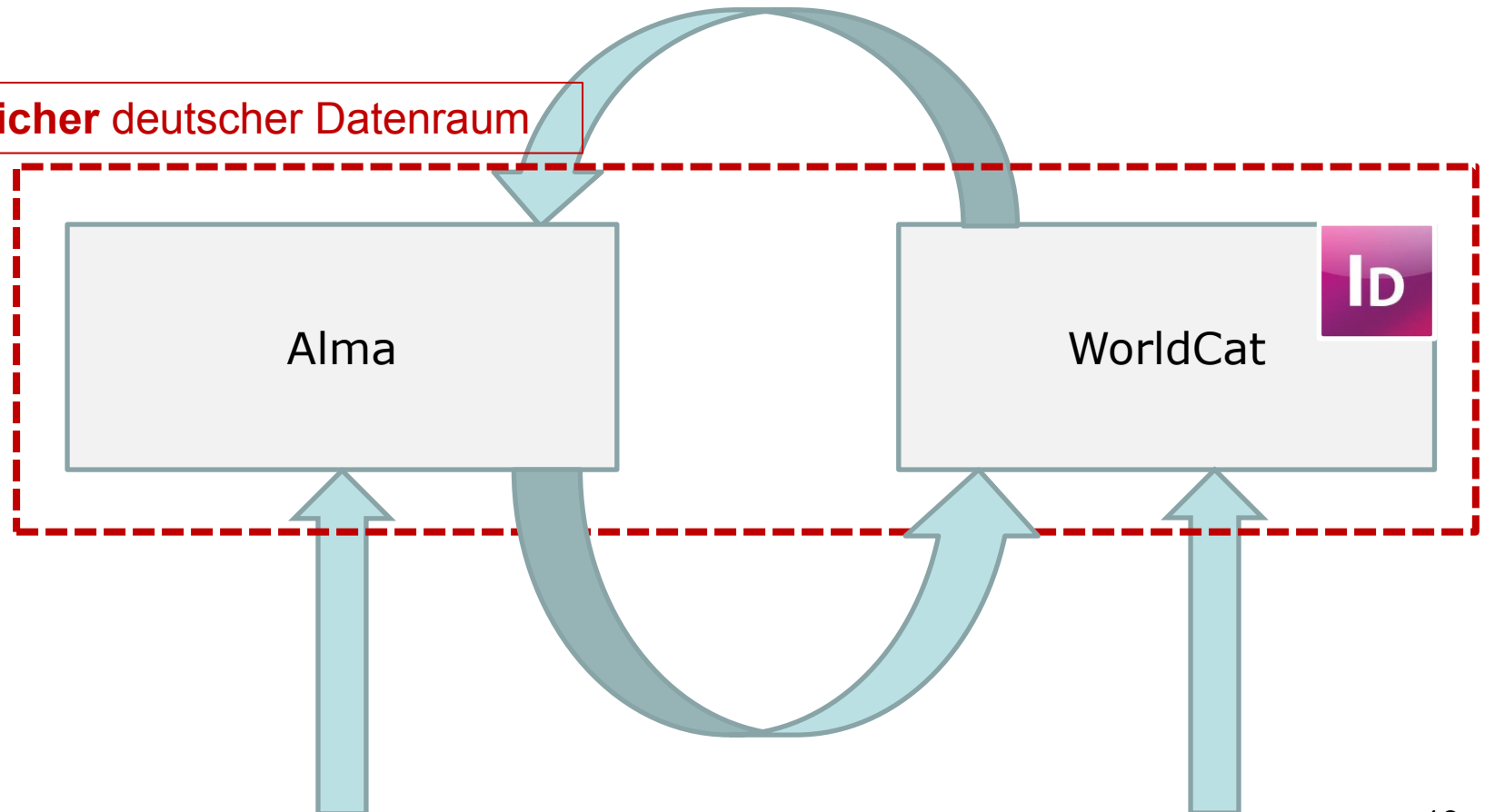
Technischer Support von Stellen außerhalb der EU ist möglich

- unter genau definierten Bedingungen
- unter Wahrung einer weitgehenden, auch technisch gesicherten Trennung des Supports von den Nutzerdaten
- unter der Maßgabe genauer Protokollierung
- bei transparenter, revisionsfähiger Rechteverwaltung

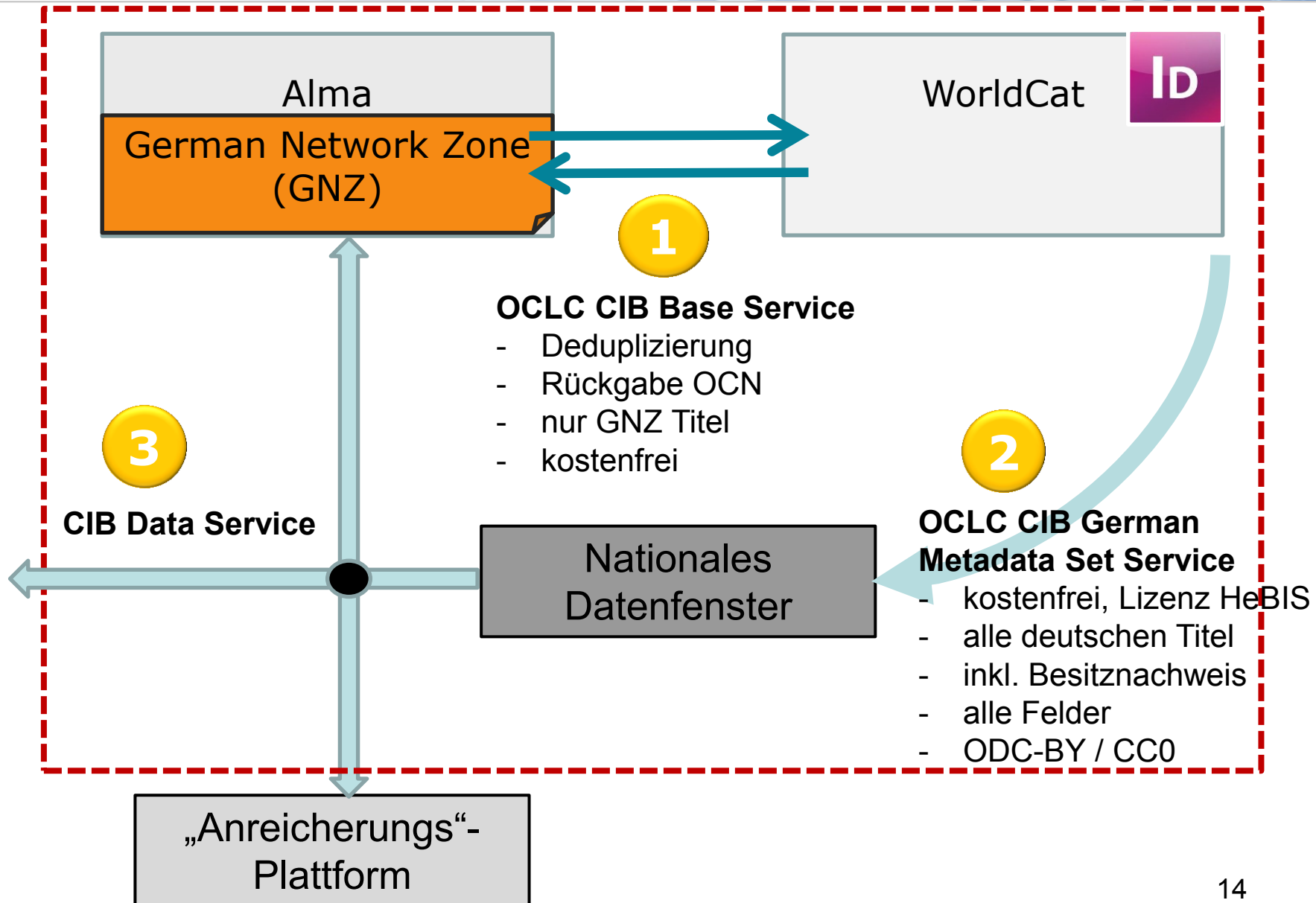
Synchronisation der Metadaten deutscher Bibliotheken - es entsteht ein „deutscher Datenraum“

OCLC Number (OCN) als gemeinsamer, plattformübergreifender Identifikator. Deduplizierung findet im OCLC WorldCat statt.

Einheitlicher deutscher Datenraum



AP4: CIB Sync-Szenario



Der OCLC CIB German Metadata Set Service

wird unter der Prämisse angeboten, dass

"...die Weiterentwicklung des WorldCat zumindest in Form einer Copy Cataloging Lizenz durch die Mehrzahl der deutschen wissenschaftlichen Bibliotheken unterstützt wird."

Festlegung auf konkrete Schritte zur Plattform-Synchronisation in einem

Memorandum of Understanding mit OCLC (19.1.2015)

- die Bereitstellung von MARC-formatierten Daten der deutschen Bibliotheken aus dem OCLC WorldCat
- die Nutzung des OCLC Collection Managers als Tool bzw. Dienst zum Ausspielen dieser Daten aus dem WorldCat
- die Nutzung eines Katalogisierungszugangs zum WorldCat, um die *OCLC CIB Services*, insbesondere den „CIB Base Service“ zu testen.

Komponenten für den Aufbau eines ersten Prototyps des Nationalen Datenfensters sind seit Ende März nutzbar.

Erprobungslizenz WorldCat/WMS seit März 2015

(manuelle Katalogisierung, maschinelle Up-/Downloads, Zugriff auf Knowledge Base)

derzeit eingehende Tests

- der *Match/Merge-Algorithmen* bei Datenlieferung
- der *Download/Backup-Verfahren* ins Nationale Datenfenster
(nach manueller oder maschinellen Änderungen, alle Materialarten)

Erprobungslizenz und Projektplan mit Ex Libris in Verhandlung

projektinterne Zielsetzungen
können realisiert werden

Neuausrichtung der
Informationsinfrastruktur?

HeBIS Erprobung WMS / Evaluierung ILS-Systeme

BVB Pilotierung WMS

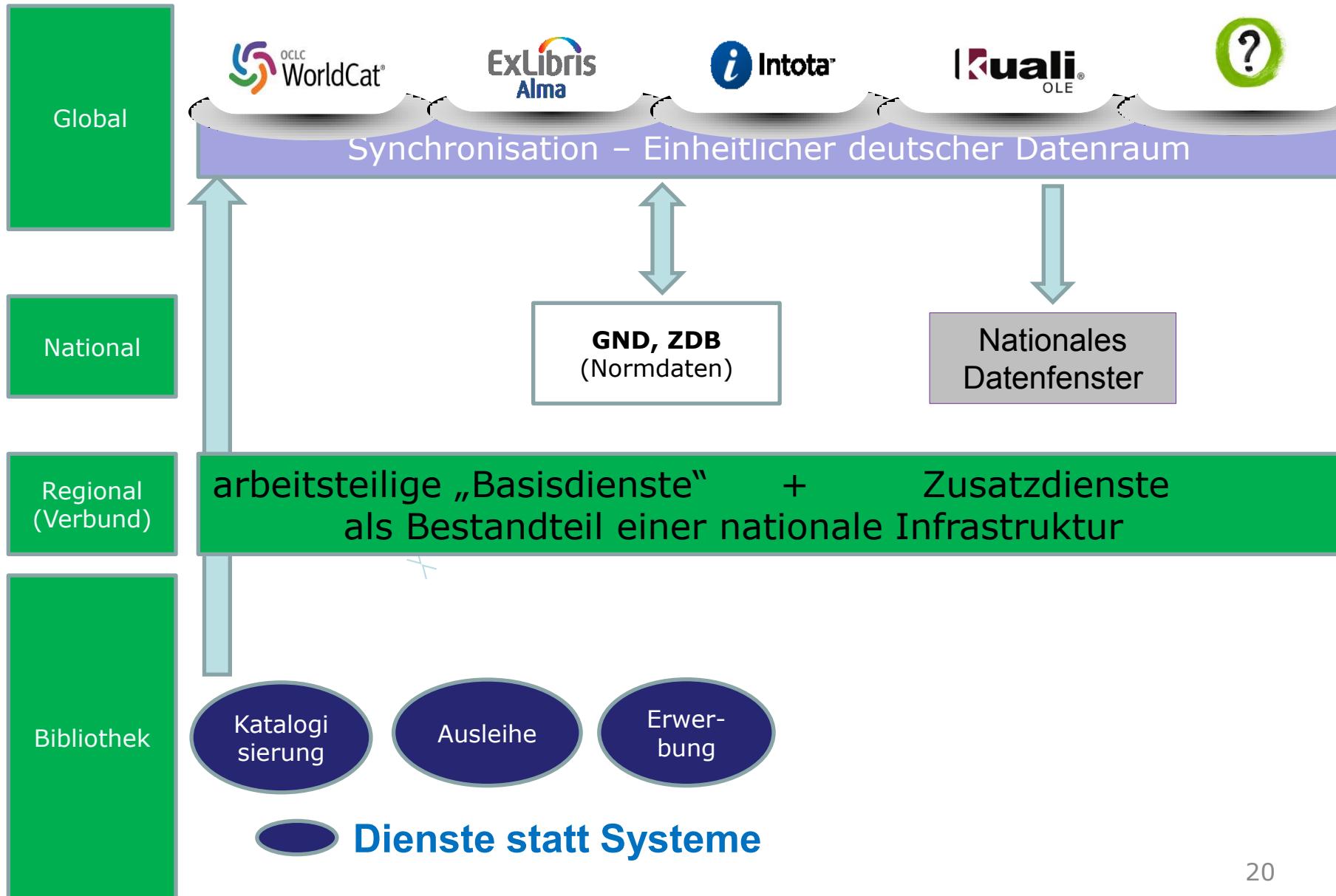
KOBV Erprobung Alma GNZ

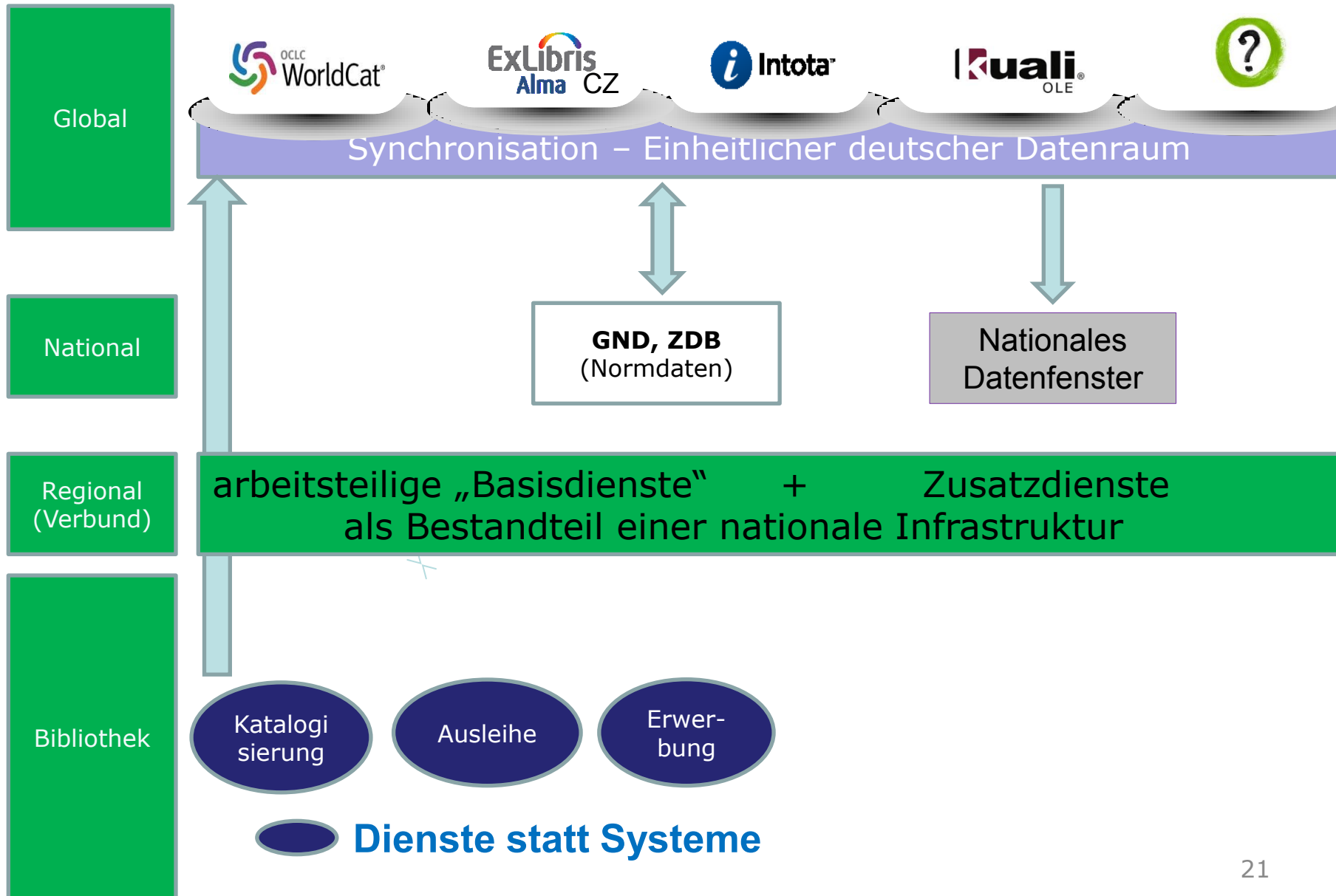
HBZ Erprobung Alma (NZ) / Kuali OLE

BSZ Erprobung Alma (NZ) / CBS

GBV CBS / Kuali OLE

bestenfalls punktuelle
Zusammenarbeit mit
dem CIB-Projekt
beim Aufbau einer
nationalen Infrastruktur



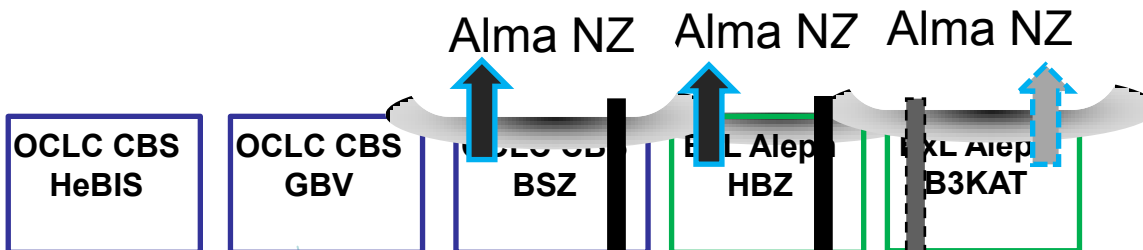


Global



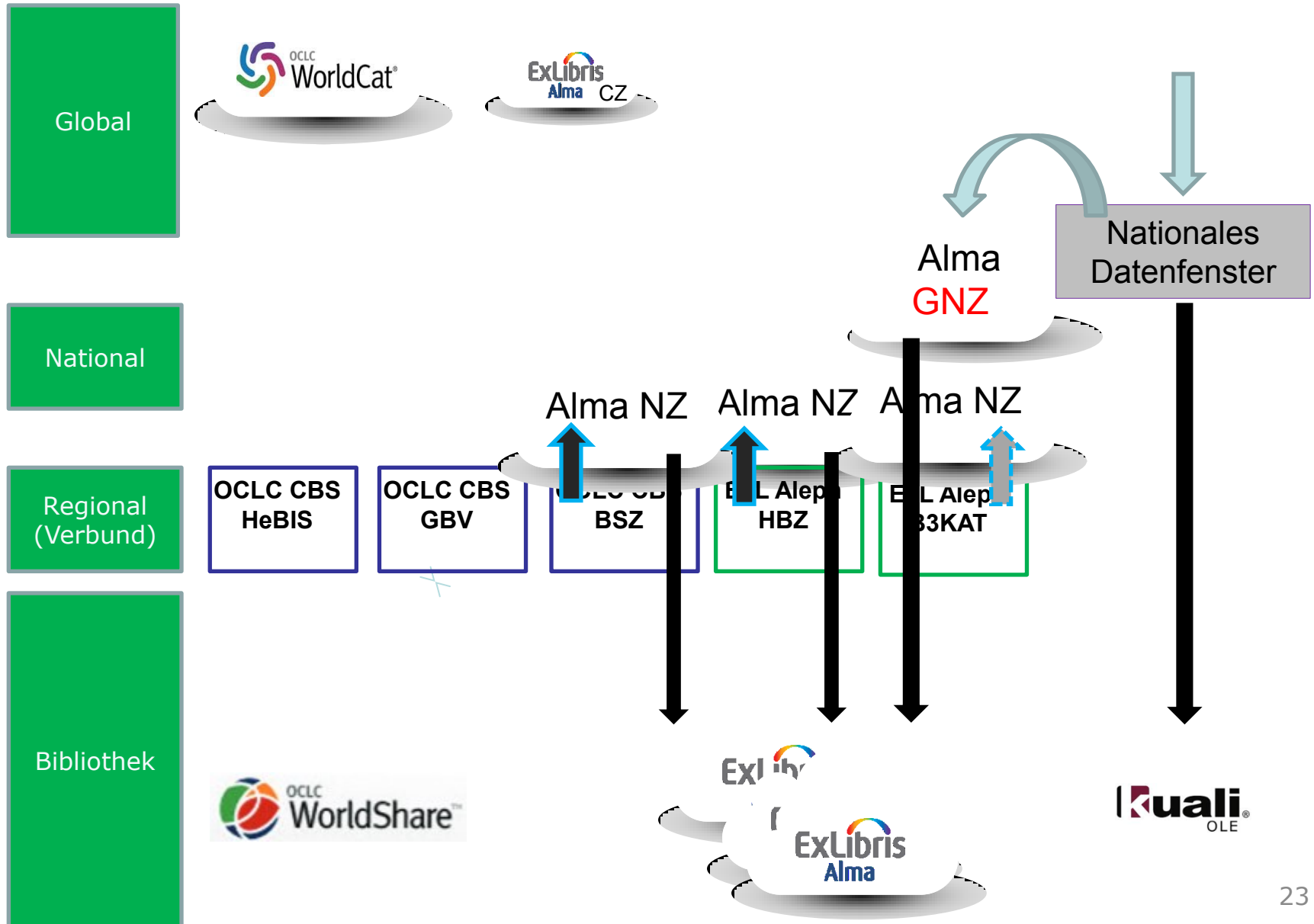
National

Regional
(Verbund)



Bibliothek





Global

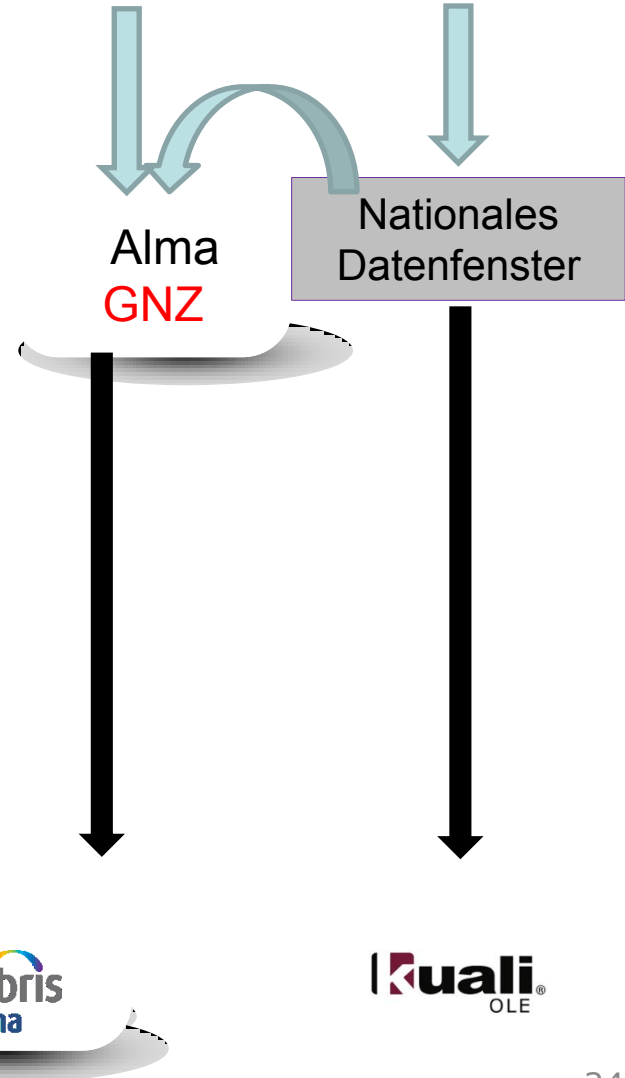


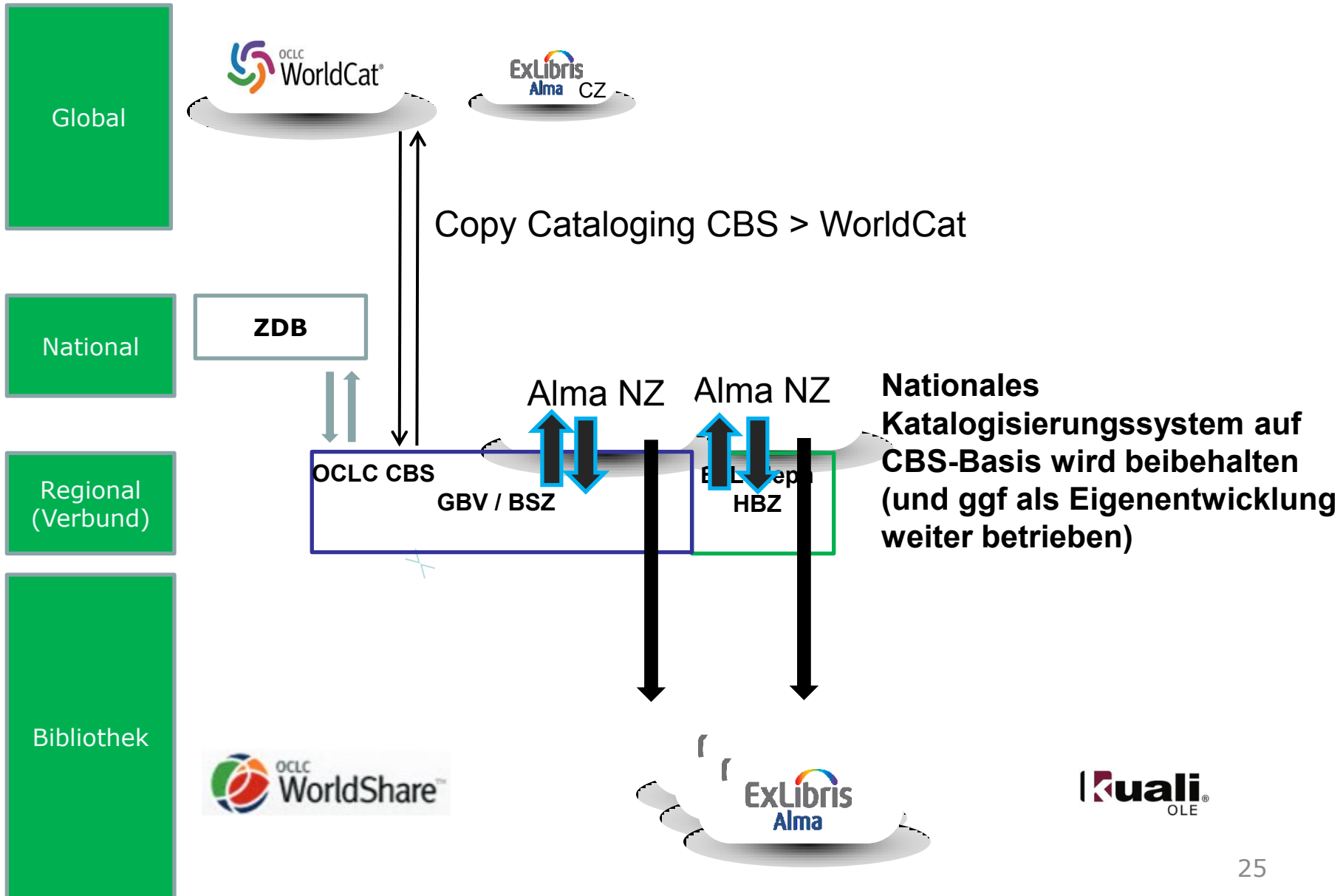
Option: Primärkatalogisierung
aller CIB-Bibliotheken
im WorldCat (?)

National

Regional
(Verbund)

Bibliothek





unterschiedliche Strategien der Verbund-Konsortien sind Realität

- CIB-Modell weiter umsetzen und dessen Leistungsfähigkeit demonstrieren
- Die von WR und DFG gewünschte Reform der Verbünde findet nicht oder nur zum Teil statt
- Minimalkonsens in der Kooperation aller Verbünde/Bibliotheken:

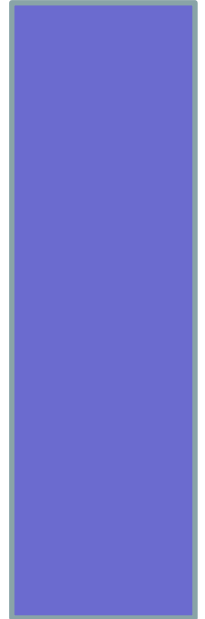
nationaler Rahmenvertrag für (Primär-)Katalogisierung im WorldCat



Aufwände wo immer möglich durch Bündelung von Nachfragemacht und arbeitsteilig-kooperatives Vorgehen senken

- Exit-Strategien und Unabhängigkeit sichern: Titeldaten und Bewegtdaten (Ausleihe, Erwerbung) müssen den Kunden zur Verfügung stehen

WWW.PROJEKT-CIB.DE



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit