

OCLC / OCLC PICA Produktstrategie

Norbert Weinberger

At the heart of your information



OCLC PICA

Überblick

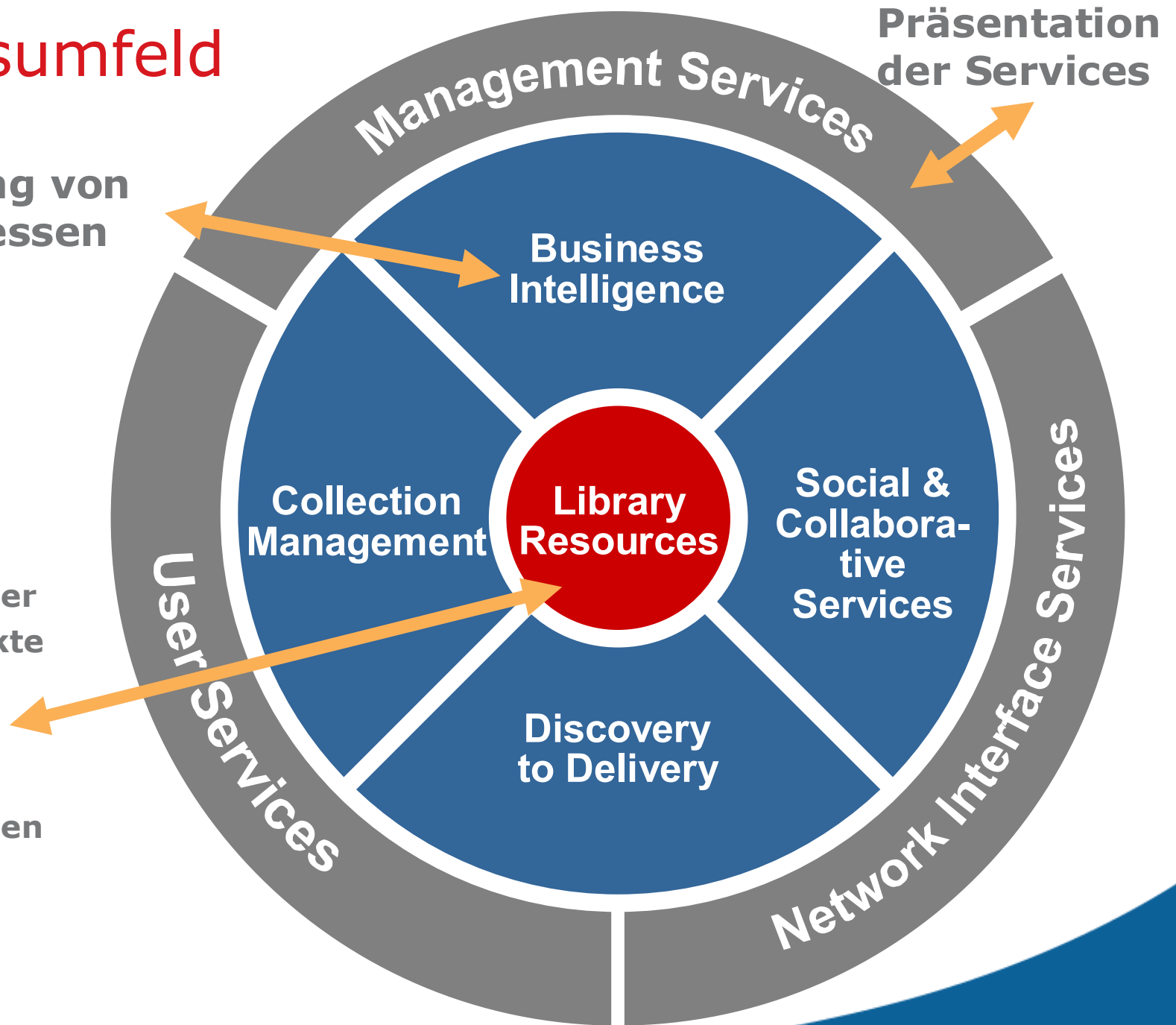
- Generelle Strategie von OCLC und OCLC PICA
- Produktspezifische Planungen

Bibliotheksumfeld

Automatisierung von Geschäftsprozessen

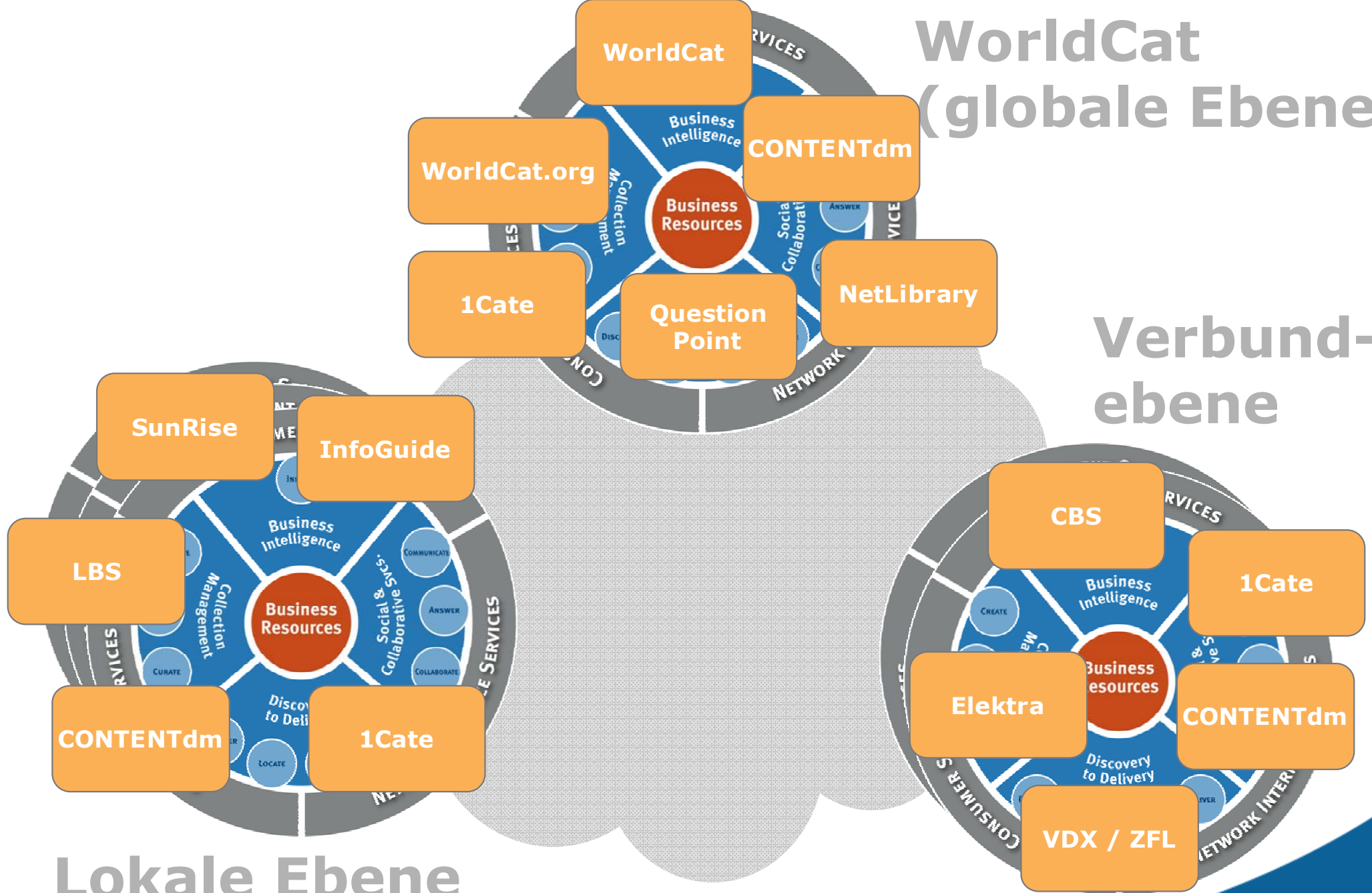
Bibliotheksumfeldressourcen

- Mitarbeiter / Nutzer
- Informationsobjekte
- Sammlungen
- Regeln
- Services
- Rechte und Lizenzen
- Vokabularien
- Einrichtungen



WorldCat (globale Ebene)

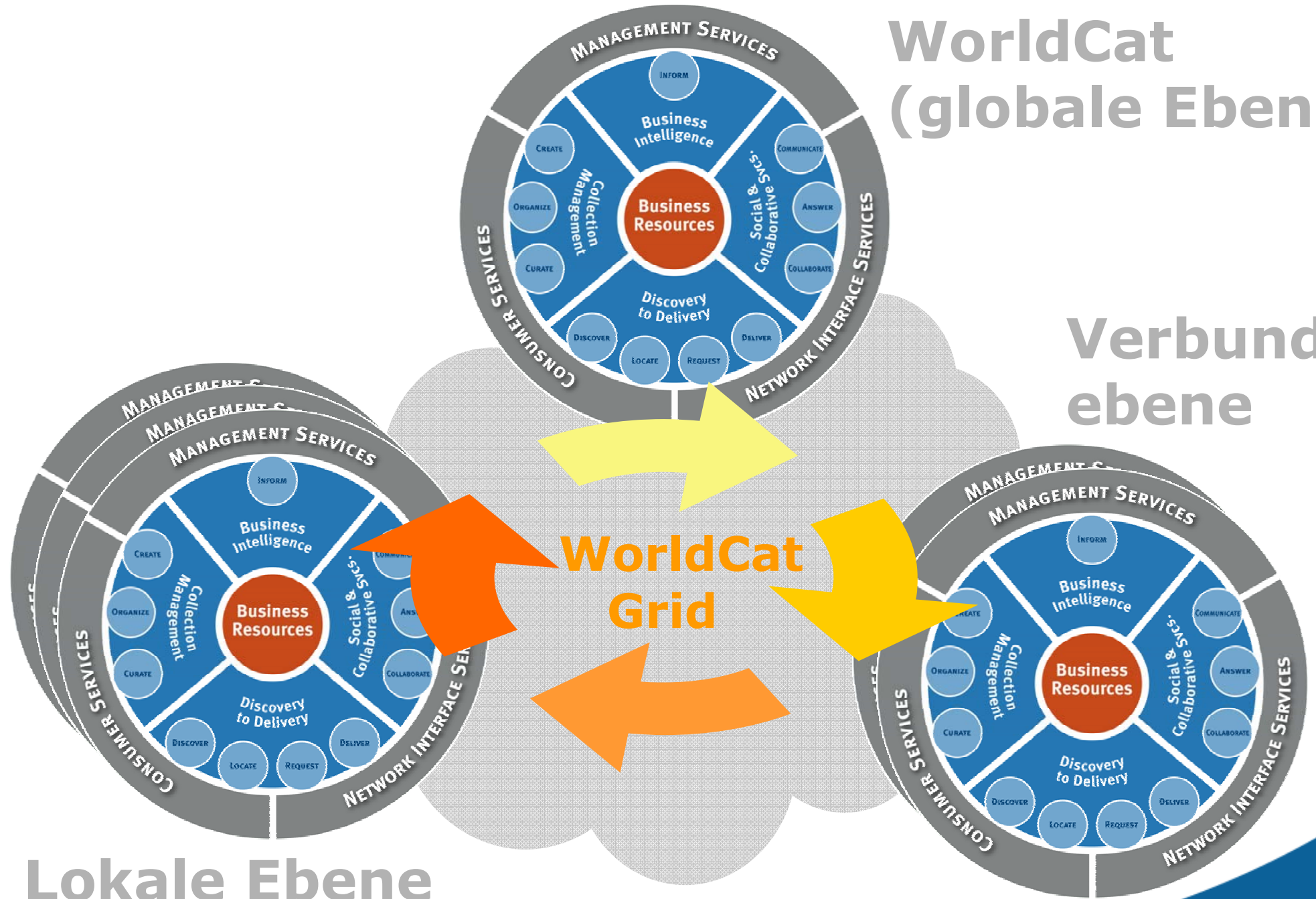
Verbund- ebene



Lokale Ebene

WorldCat (globale Ebene)

Verbund- ebene



Lokale Ebene

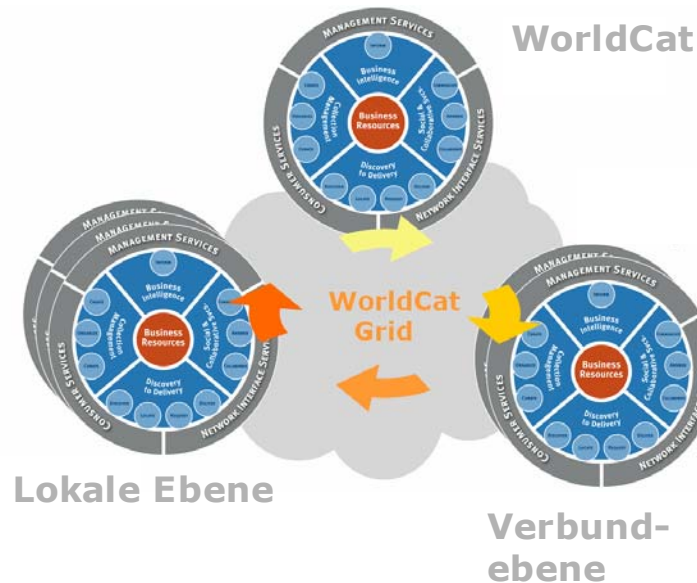
Das WorldCat Grid umfaßt

- Datenquellen wie Kataloge (inkl. WorldCat) und digitale Repositories

- Register (mit Angaben zu verfügbaren **Bibliotheks-Ressourcen**)

- Gemeinsame Komponenten zur Automatisierung von **Geschäftsprozessen**

- Network Interface Services, die auf allen Ebenen (**Lokal, Verbund und Global**) genutzt werden können und extern für die Nutzung durch Kunden und Partner bereitgestellt werden



Serviceorientierte Architektur

OCLC's SOA Architektur (EPA)

Produktlinien

Die verschiedenen Produktlinien erlauben den Zugriff auf bestimmte Services und automatisieren die jeweiligen Geschäftsprozesse



Grid Services

Schnittstellen und gemeinsame Komponenten für die Integration von Services auf allen Ebenen

Content & Metadata Services

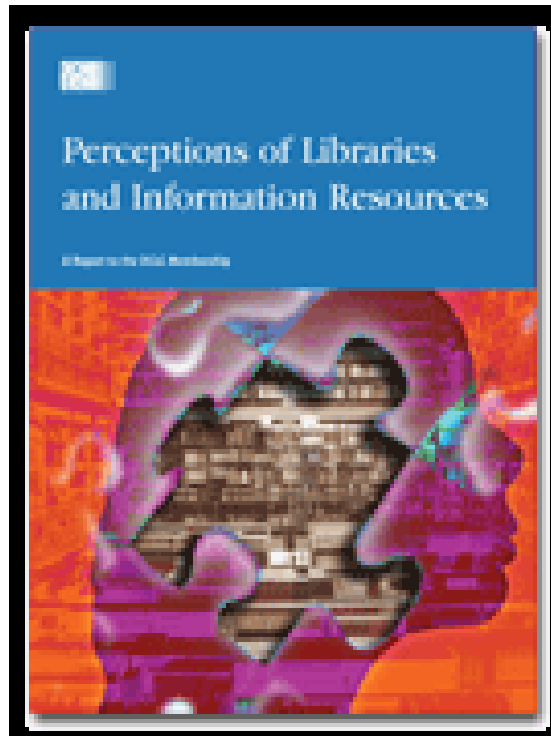
Content & Metadaten bilden die Basis für alle Services

Beispiele für Services ...

- XISBN
- Social Network Services
 - Rezensionen
 - Listen
 - Empfehlungen
- Catalogue Enrichment Services
- Automatische Metadaten-Erzeugung
- Terminologie / Vokabularien Services
- Datenkonvertierungsdienste, ...

Von der Strategie zur Lösung – was wollen die Nutzer?

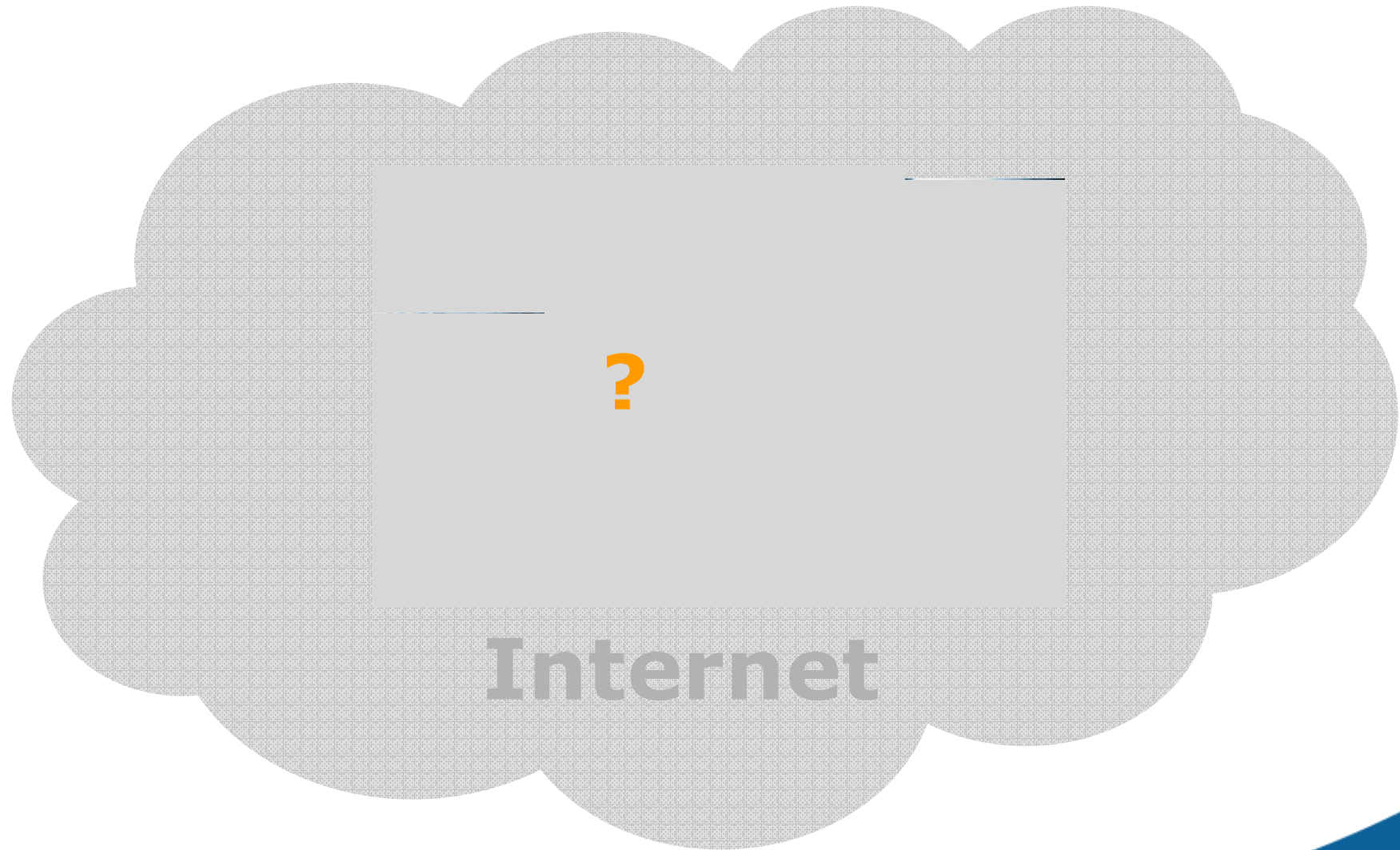
Perceptions of Libraries and Information Resources



„The findings indicate that information consumers view libraries as places to borrow print books, but they are unaware of the rich electronic content they can access through libraries. Even though information consumers make limited use of these resources, they continue to trust libraries as reliable sources of information.“

Quelle: <http://www.oclc.org/reports/2005perceptions.htm>

Wie die OCLC-Produktarchitektur Bibliotheken für Nutzer noch attraktiver macht





Produktplanung

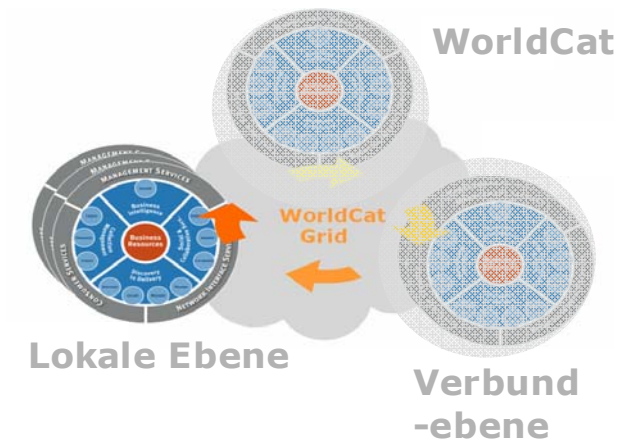
WorldCat, Lokale Systeme, Verbund, ERM/DR
und Endnutzer-Anwendungen

At the heart of your information



OCLC PICA

Lokale Systeme

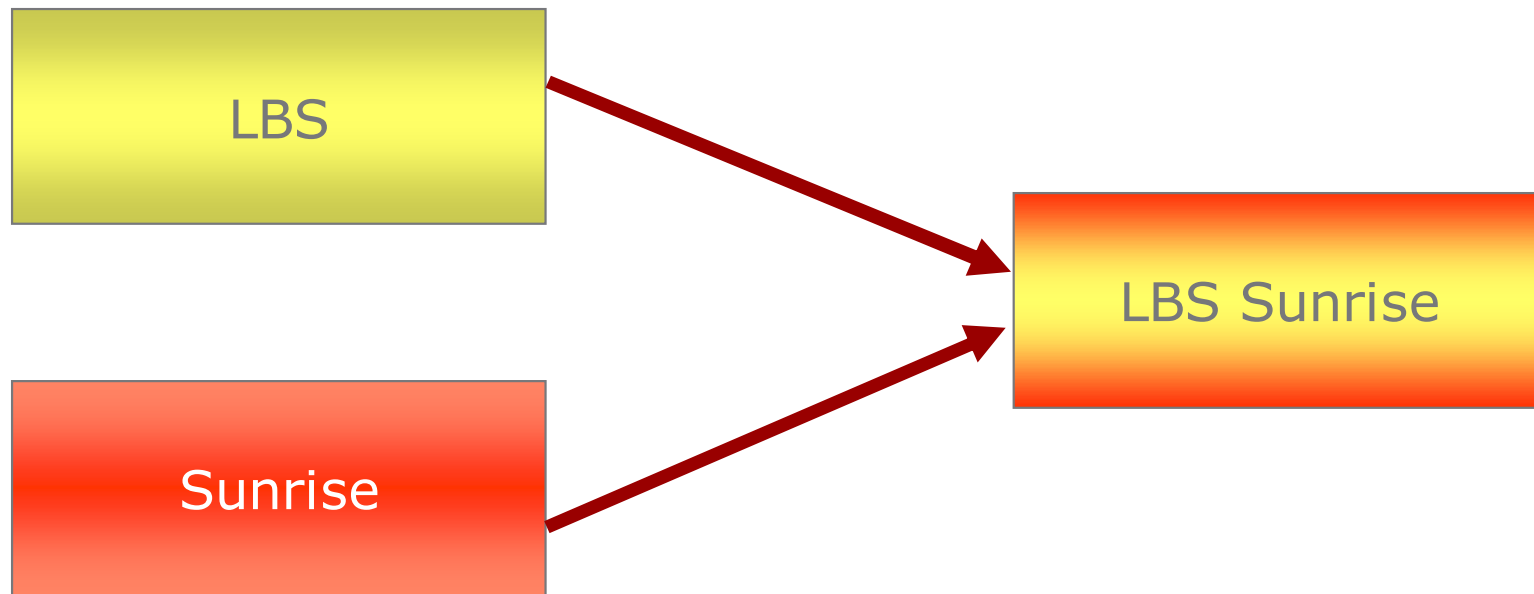


LBS3/4

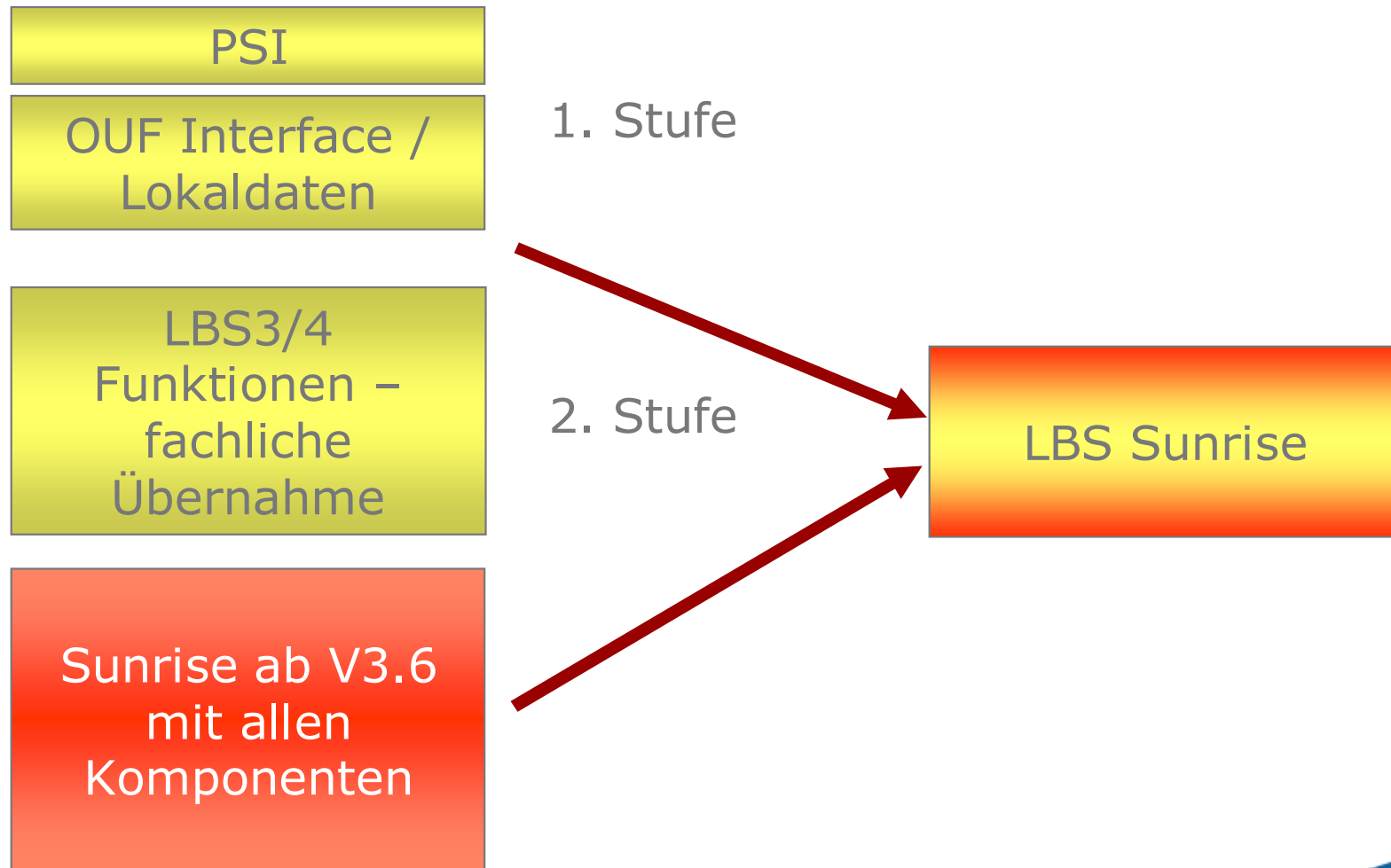
SunRise ?

OLIB

Integration LBS / SunRise



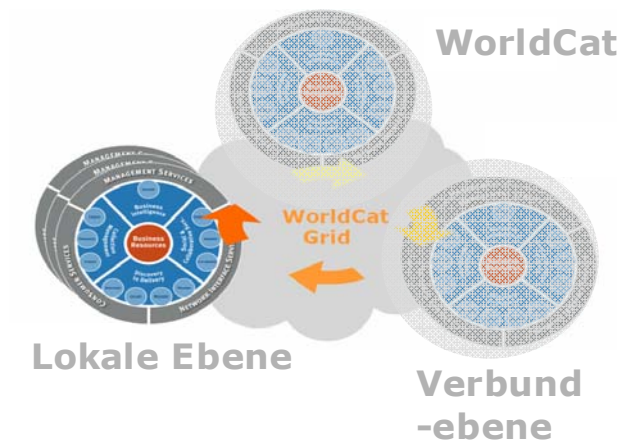
Komponenten LBS / SunRise



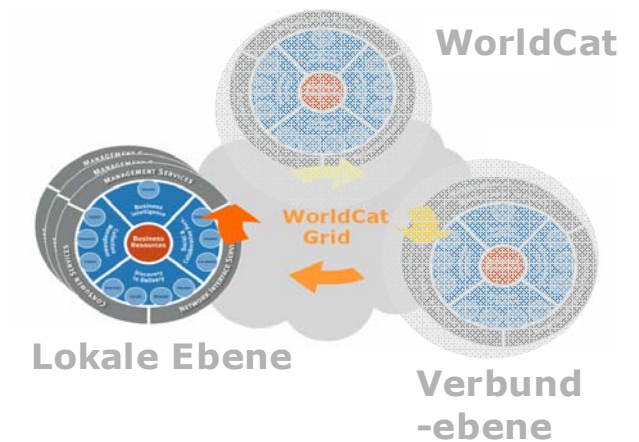
Lokale Systeme

- SunRise V3.6

- Bindeeinheiten
- InfoGuide Redesign
- erste WorldCat Grid Services
- Einbindung Nationallizenzen via PSI in InfoGuide
- WorldCat Schnittstelle



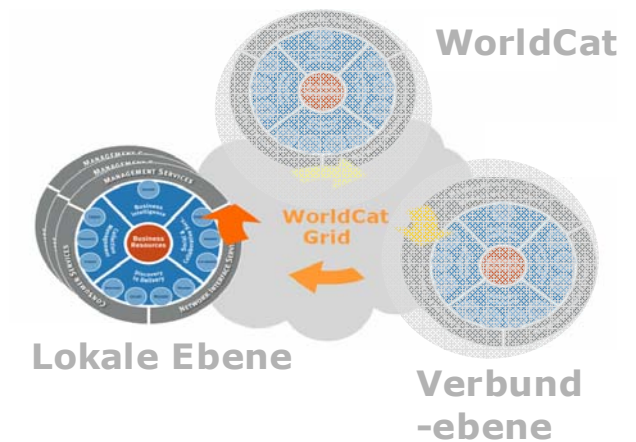
Lokale Systeme



- LBS/SunRise V3.7
 - Update Pfad für LBS3 Kunden
 - Integration PSI Suchmaschine
 - OUF Interface mit „schneller“ Datenübernahme aus WinIBW
 - WebOPAC / InfoGuide mit PSI und FAST Integration

Q2/3
2008

Lokale Systeme



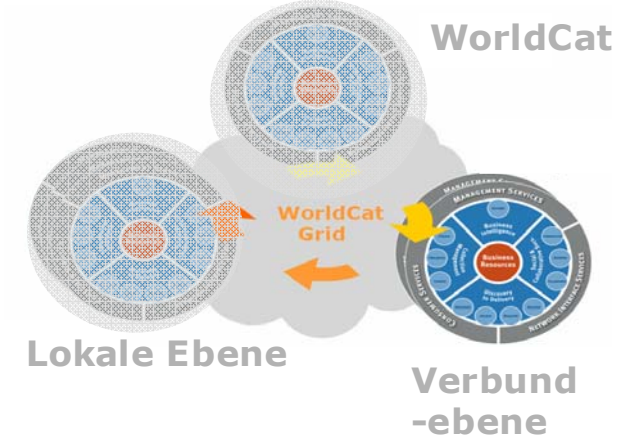
- LBS/SunRise V4.0
 - Unicode
 - ein Client für alle Funktionen
 - Übernahme fehlender LBS Funktionen
 - volle Integration von WorldCat Services
 - volle ERM Anbindung / DR Anbindung



ERM und Digital Repositories

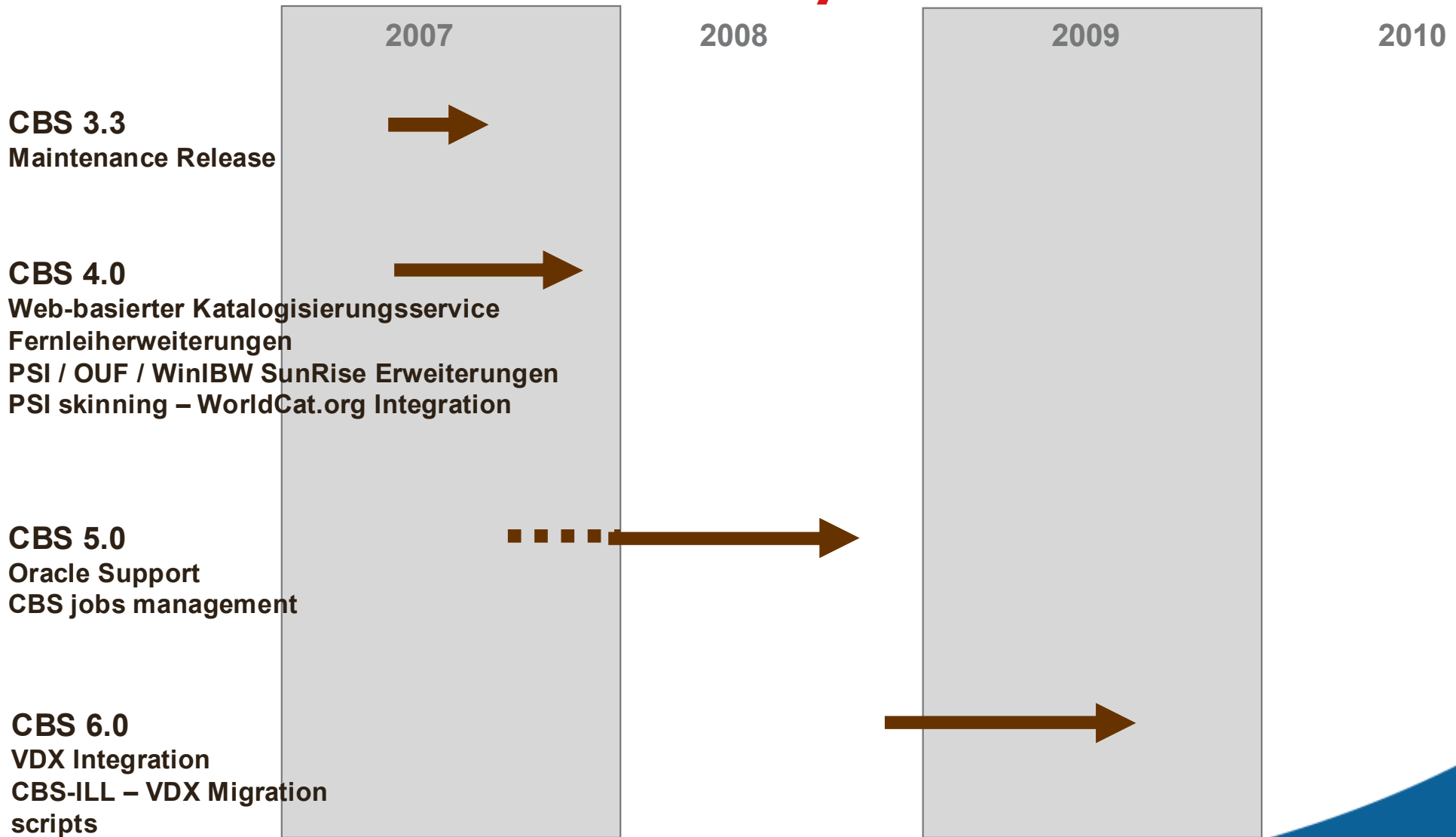
- CONTENTdm
 - WorldCat Repository Interface
 - Integration in die Katalogumgebung
- Lizenzmanager als erste ERM Komponente in 2008
 - Nutzung von Grid Services
- Integration mit SunRise, LBS und OLIB

CBS Verbundsystem

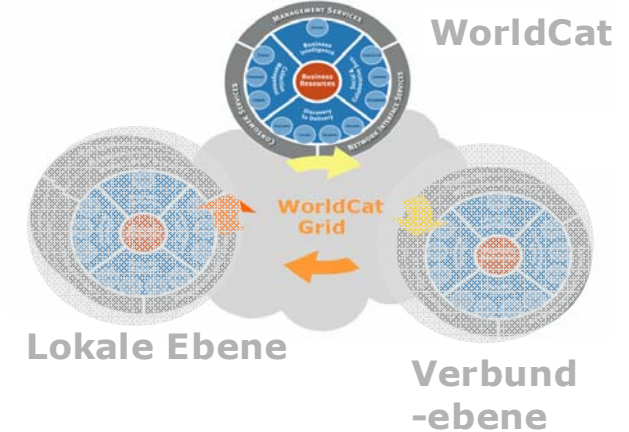


- Kooperative Normdatennutzung – Projekt mit der DNB
- Webservice Schnittstelle für lightweight Katalog-Interface
- Schnittstellen zum Lokalsystem SunRise
- WinIBW Erweiterungen für schnelle Datenübernahme
- WorldCat Schnittstelle ZING Update
- Neue Funktionen für Batchloading und Admin
- Fernleihfunktionen werden aus CBS ausgegliedert –> VDX Schnittstelle

CBS Verbundsystem



WorldCat



- WorldCat lädt von
 - BSB, DNB, GBV, BSZ, HeBis, ...
- Z39.50 Anbindung für alle Teilnehmerbibliotheken, deren Daten geliefert werden
- weitere Services auf Basis der WorldCat-Daten -> Library Registry

Services auf der Basis von WorldCat

- worldcat.org
 - **Die** globale Plattform für Bibliotheken im Internet
- worldcat.local – lokale Sicht auf worldcat.org
- Collection Analyses
 - Bestandsvergleich auf der Basis von WorldCat Titeldaten plus Bewegungsdaten (Fernleihe)
 - Erweiterung mit Ausleihdaten und weiteren Informationen aus den beteiligten Bibliotheken



Endnutzer-Anwendungen

- Generelle Weiterentwicklung bestehender OPACs und Portale mit zusätzlicher Einbindung von Grid Services – Beispiel:
 - Social Network Services
 - Reviews
 - Listen
 - Tagging
 - Recommender

Endnutzer-Anwendungen

- 1Cate und QuestionPoint Integration
- Ausbau der Suchmaschinen-Funktionen
 - FAST / PSI ...
- Schnittstellen zu ERM und DR Komponenten

Resümee

