

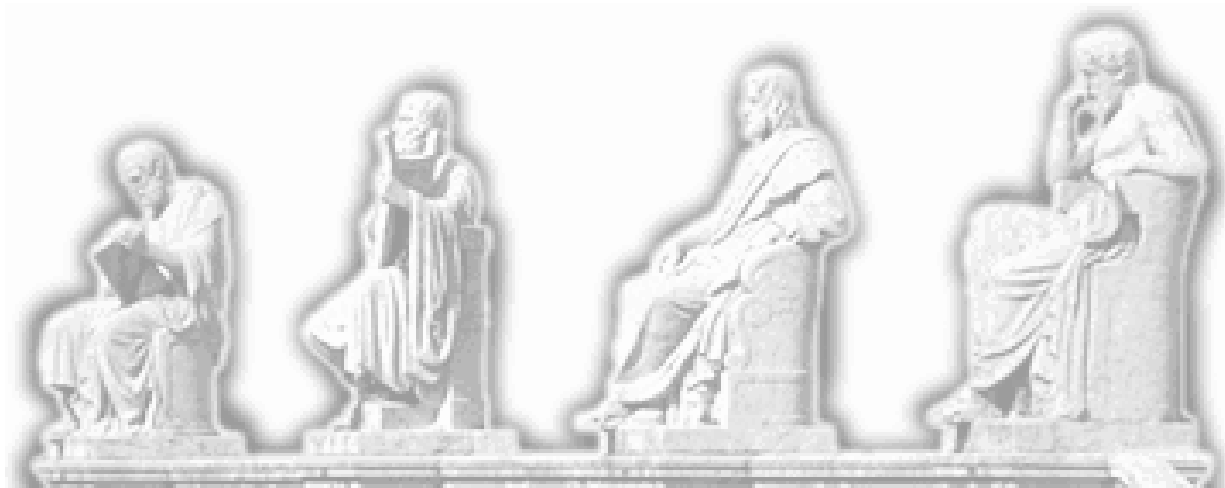
# Lokale Bibliothekssysteme: Zukunftsperspektiven

---

Verbundkonferenz 2012  
Würzburg, 20. November 2012

Robert Scheuerl (BVB/A)

Dr. Andreas Weber (UBT/ITS)



# Blick in die Glaskugel

**Zukunft der Lokalsysteme?**

**Zukunft der  
Verbünde ?**



**Zukunft der  
Bibliotheken ?**

**Zukunft der Verbundkatalogsysteme ?**

# Aktuelle Entwicklungen

- Softwareentwicklungsstrategien
  - Cloud-Lösungen
    - WMS von OCLC
    - ALMA von Ex Libris
  - Herkömmliche Systeme
    - ALEPH, Alephino, SISIS SunRise, Libero, aDis/BMS, Bibliotheca usw.
  - Open Source (Koha, Kuali OLE usw.)
    - Koha
    - Kuali OLE (Cloud-Struktur)

## Aktuelle Entwicklungen

- Evaluierung der Verbünde durch den Wissenschaftsrat und Empfehlungen der DFG

### Ausschreibung „Neuausrichtung überregionaler Informationsservices“

- Themenfeld 1 „Bibliotheksdateninfrastruktur und lokale Systeme“
- Nationaler Nachweis
- Nationaler Katalog

# Neue Cloud-Lösungen der ILS-Anbieter

- Entwicklungsstand
  - Early-Adopter-Programm für Alma (z.B. Bozen)
  - Erste Anwenderbibliotheken für WMS in USA
    - Verschiedene Workshops zu WMS
    - Beteiligung der AG Lokalsysteme im BVB

Fazit: Es ist noch viel zu tun

- Ablösung
  - Prozess über viele Jahre
  - Übergangsszenarien

# Cloud - Komponenten

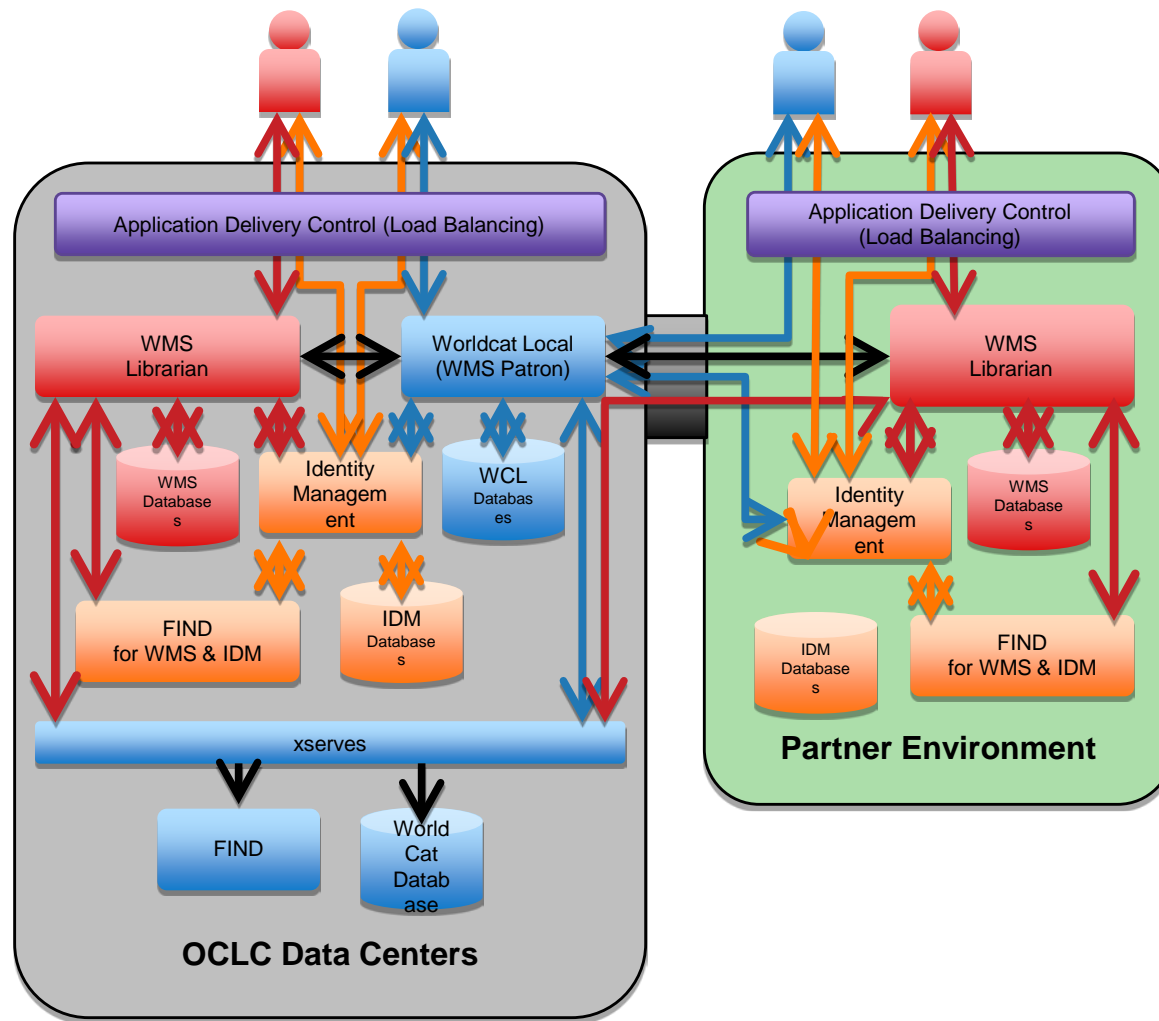
- Katalogisierung
  - Katalogisierungsplattform ist globaler Katalog
    - WorldCat oder Alma Community Zone
- Erwerbung / Ausleihe
  - die Erwerbungs- und Ausleihdaten werden mit dem globalen Katalog verknüpft
    - keine Versorgungsschnittstellen mehr !
- Lizenzmanagement

Cloud bietet die Anwendungen für das Back-Office !

## Cloud-Infrastruktur

- Nodes in Cloud besteht aus
  - Datencenter (nur wenige !)
    - Cloud-Funktionalitäten
    - inkl. globale Katalogdatenplattform
  - Nodes der Partner (nur OCLC !)
    - nur Cloud-Funktionalitäten
    - Bereitstellung der Lokalsystemfunktionalitäten
    - Benutzer- und Exemplardaten
    - Entwicklung von Zusatzapplikationen

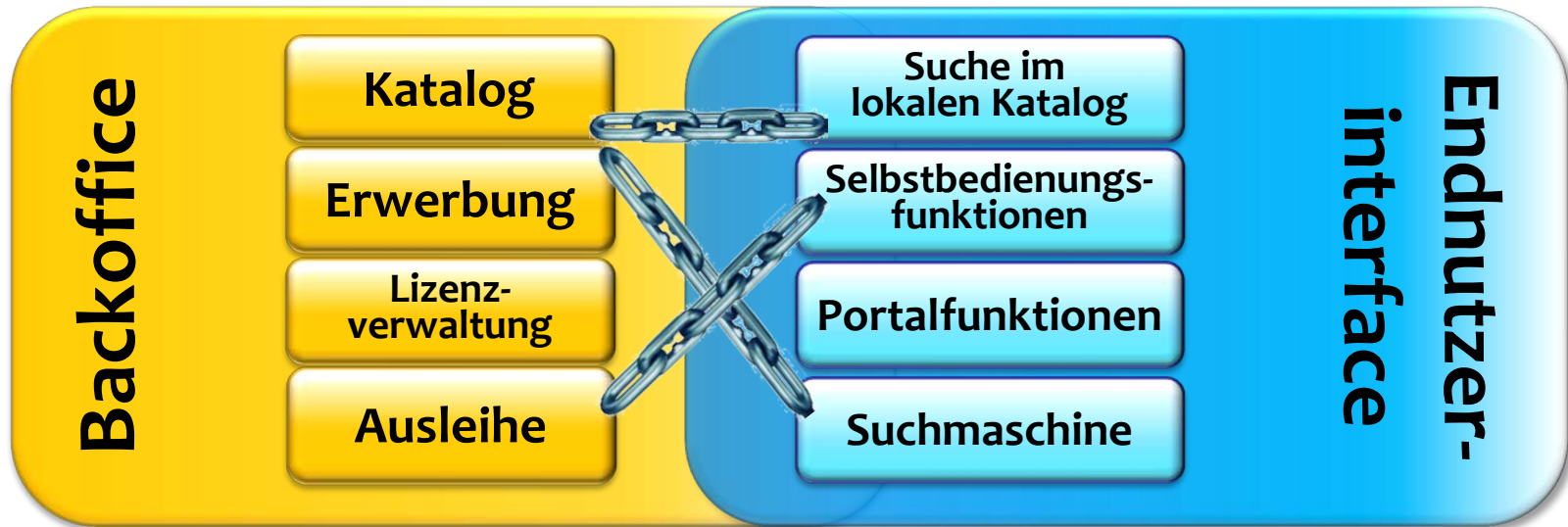
# WMS - Nodes



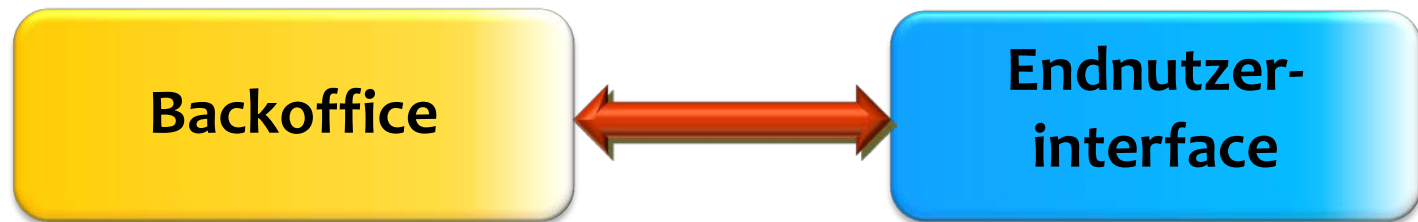


# Endnutzeranwendungen

## Aktuell: InfoGuide



## Zukünftig: TouchPoint



Trennung von Back-Office-Anwendungen und Endnutzerinterface

- Beliebiger Suchmaschinenindex für lokalen Katalog
- Datenanzeige aus dem Suchmaschinenindex
- Benutzerfunktionen und Exemplardaten über Schnittstellen (z.B. NCIP)

Neue Funktionalitäten

- View-Konzept
- generisches Target
- Schnittstellen zu WorldCat

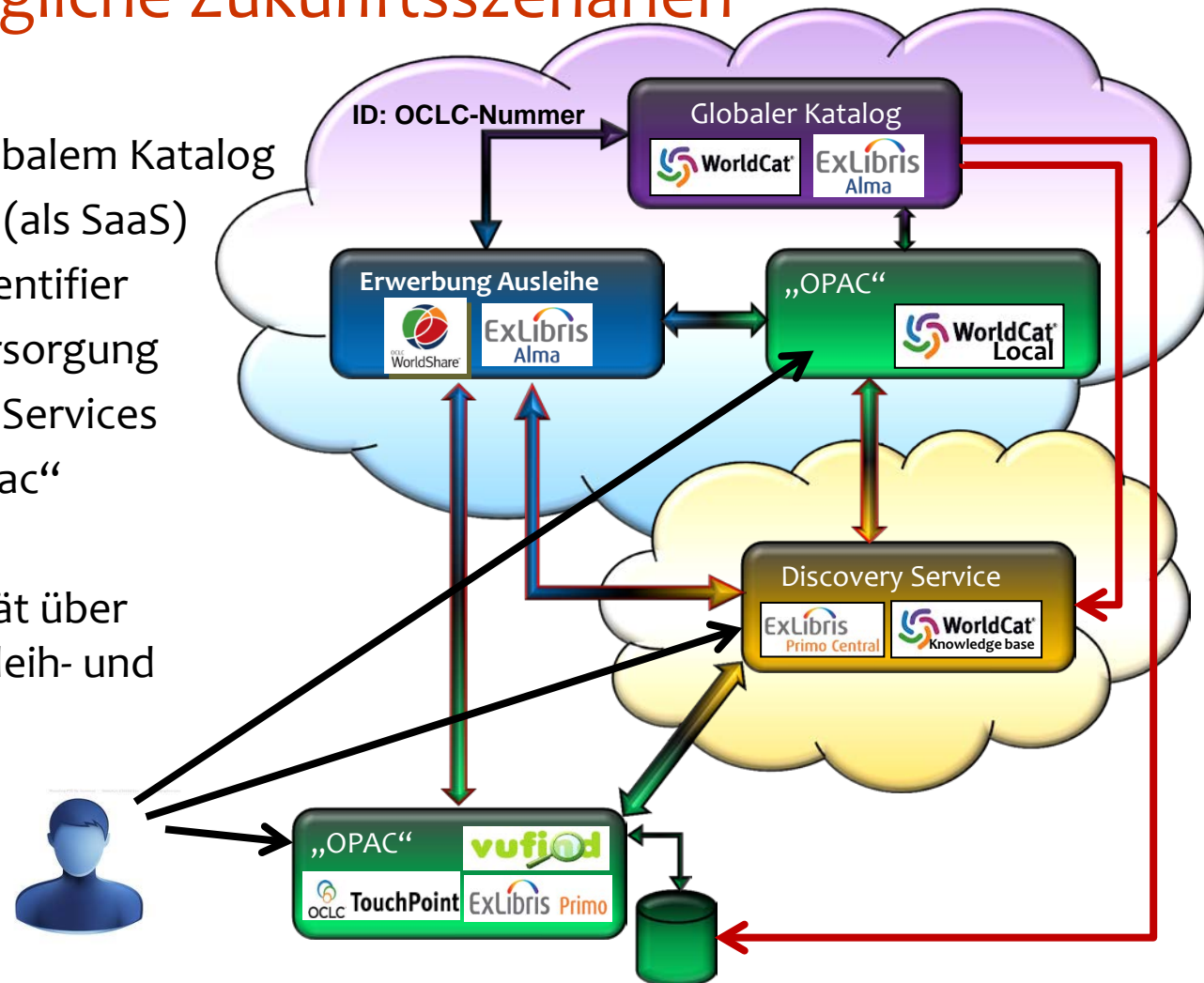
Ähnliche Systeme: WorldCat local, Primo, VuFind

## Discovery Services

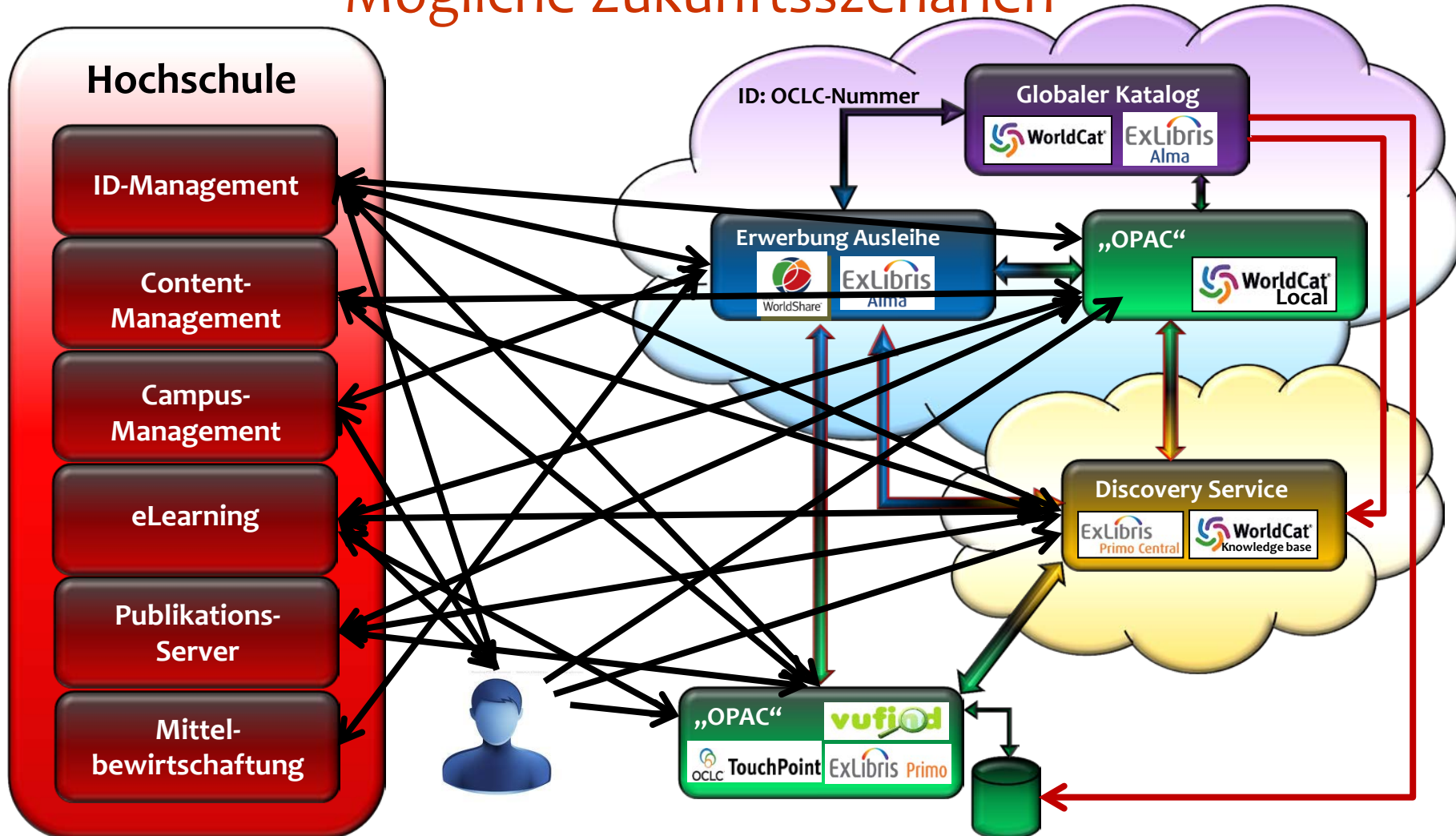
- Was soll der Discovery Service leisten?
  - Index über alle (elektronischen) Angebote der Bibliothek
  - Auch kompletter lokaler Katalog und Verbundkataloge?
  - Zugriff auf lizenzpflichtige Angebote
  - Verlinkung der Angebote untereinander
- Nutzungsmöglichkeit des Discovery Services
  - Als Target im lokalen Portal
    - Lokale Benutzerfunktionalitäten
    - Eigene Gestaltungsmöglichkeiten
  - Über die Oberfläche des Anbieters
    - Limitierte eigene Anpassungen notwendig/möglich
    - Ad hoc keine Benutzerfunktionalitäten

## Mögliche Zukunftsszenarien

- Back-Office
  - Katalogisierung in globalem Katalog
  - Ausleihe / Erwerbung (als SaaS)
    - ▶ Verknüpfung über Identifier
    - ▶ Wegfall der Datenversorgung
- Nutzung von Discovery Services
- Endnutzersysteme „Opac“
  - ▶ Umfassender Index
  - ▶ Benutzerfunktionalität über Schnittstellen zu Ausleih- und Erwerbungsdaten



# Mögliche Zukunftsszenarien





# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

**Robert Scheuerl, Verbundzentrale**

089/28638-2253

robert.scheuerl@bsb-muenchen.de

**Dr. Andreas Weber, Universität Bayreuth**

0921/55-3140

andreas.weber@uni-bayreuth.de