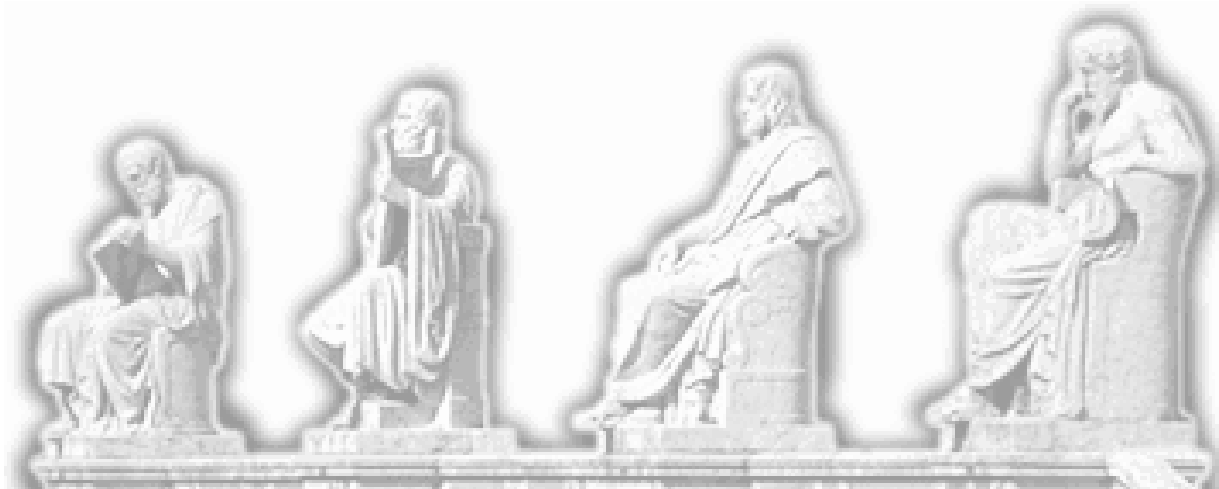


# Die Zukunft der Lokalsysteme in der Verbundumgebung

---

von Robert Scheuerl (BVB/A)



# Blick in die Glaskugel

## Zukunft der Lokalsysteme?

**Zukunft der  
Verbünde ?**



**Zukunft der  
Bibliotheken ?**

**Zukunft der Verbundsysteme ?**

# Aktuelle Entwicklungen

- Softwareentwicklungsstrategien
  - Cloud-Computing (WMS, ALMA)
  - Herkömmliche Systeme (ALEPH, ISIS, Libero, aDis/BMS, Bibliotheca usw.)
  - Open Source (Koha, Quali OLE usw.)
- DFG-Ausschreibung/Evaluierung der Verbünde durch Wissenschaftsrat
  - Nationaler Nachweis
  - Nationaler Katalog

# WMS als Beispiel einer Cloud-Lösung

## – Entwicklungsstand

- Workshops im BVB im Oktober 2011 und März 2012
- Präsentationen auf Anwendertreffen

Fazit: Es ist noch viel zu tun

- Abstimmung im BVB in der AG Lokalsysteme

## – Ablösung

- Prozess über viele Jahre
- Übergangsszenarien

# WMS - Komponenten

- Katalogsierung
  - Katalogisierungsplattform ist der WorldCat
  - neuer Katalog-Client in WMS als Ablösung des Connection-Client in Vorbereitung
- Erwerbung / Ausleihe
  - die Erwerbungs- und Ausleihdaten werden mit dem WorldCat verknüpft
- Lizenzmanagement

WMS bietet die Anwendungen für das Back-Office !

## WMS - Node

### – WMS-Cloud

besteht aus

- Nodes mit WorldCat (nur wenige !)
  - WMS-Funktionalitäten und WorldCat
- Regionale Nodes
  - nur WMS-Funktionalitäten

### – LRZ/BVB als Partner von OCLC

- Aufbau einer Node mit überregionalem Angebot wird angestrebt

# Endnutzeranwendungen

- OPACs
  - herkömmliche OPAC-Lösungen
    - Recherche im eigenen physischen Bestand
  - ergänzt um Portalfunctionalitäten
    - Übergreifende Suche auch in fremden Daten
  - ergänzt um Suchmaschinenteknik
    - Beliebige Indexierung und Datenaufbereitung

# Endnutzeranwendungen

- Neue OPAC-Lösungen
  - Trennung von Back-Office-Anwendungen
    - Nutzung beliebiger Suchmaschinenindexe
    - Datenanzeige aus dem Suchmaschinenindex
    - Benutzerfunktionen und Exemplardaten über Schnittstellen (z.B. NCIP)
  - Beispiele
    - TouchPoint, WorldCat local, Primo, VuFind



# Endnutzeranwendungen

- reine Discovery Services
  - ein Index für alle Angebote der Bibliothek
    - Zugriff auf lizenzpflichtigem Content
    - inkl. der eigenen Katalogdaten ?
  - Rechercheoberfläche der Anbieter
    - jedoch ohne Benutzerfunktionalitäten
  - alternativ Nutzung des Index über die neuen OPAC-Lösungen
    - eigene Oberfläche mit allen Gestaltungsmöglichkeiten
    - Integration der Benutzerfunktionalitäten

# Mögliches Zukunftsszenario

- Back-Office
  - Katalogisierung in globalem Katalog
    - Wegfall der Verbundkatalogumgebung
  - Ausleihe / Erwerbung
    - Verknüpfung über Identifier
    - Wegfall der Datenversorgung
- Endnutzeranwendung
  - OPAC mit umfassendem Index und Benutzerfunktionalitäten inkl. Schnittstellen zu Ausleih- und Erwerbungsdaten

# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

**Robert Scheuerl, Verbundzentrale**  
089/28638-2253

robert.scheuerl@bsb-muenchen.de