

# Ex Libris



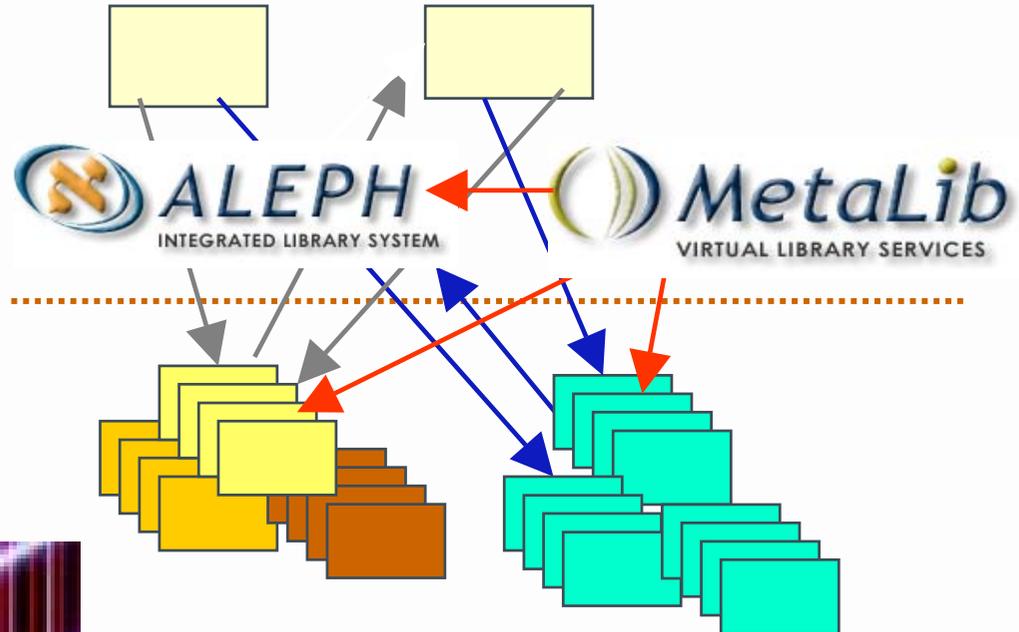
## Konsortiale Modelle und Lösungen für die Bibliotheksautomation – Shared Systems –

Michael Lütgen  
Ex Libris Deutschland

Düsseldorf, Bibliothekartag 2005

[www.exlibrisgroup.com](http://www.exlibrisgroup.com)

# Shared Systems



# Warum „geteilte“ Systeme ???

- **Wirtschaftlichkeit...:**
  - Zentraler Betrieb
  - Zentrale Betreuung
  - Investitions- und laufende Kosten
  - Effizientere Wartung
  
- **Bibliothekarisch...:**
  - Vergrößerter Informationswert durch differenzierte OPACs
  - Gemeinsame Datennutzung
  - Vereinfachte Katalogisierung
  - Zentrale systembibliothekarische Betreuung

# ALEPH 500 : Datenbank und logische Struktur

## Standard Formate



**Bibliogr. Daten**



**Normdaten**



**Holdings**

## ALEPH format



**Administrative  
Daten**

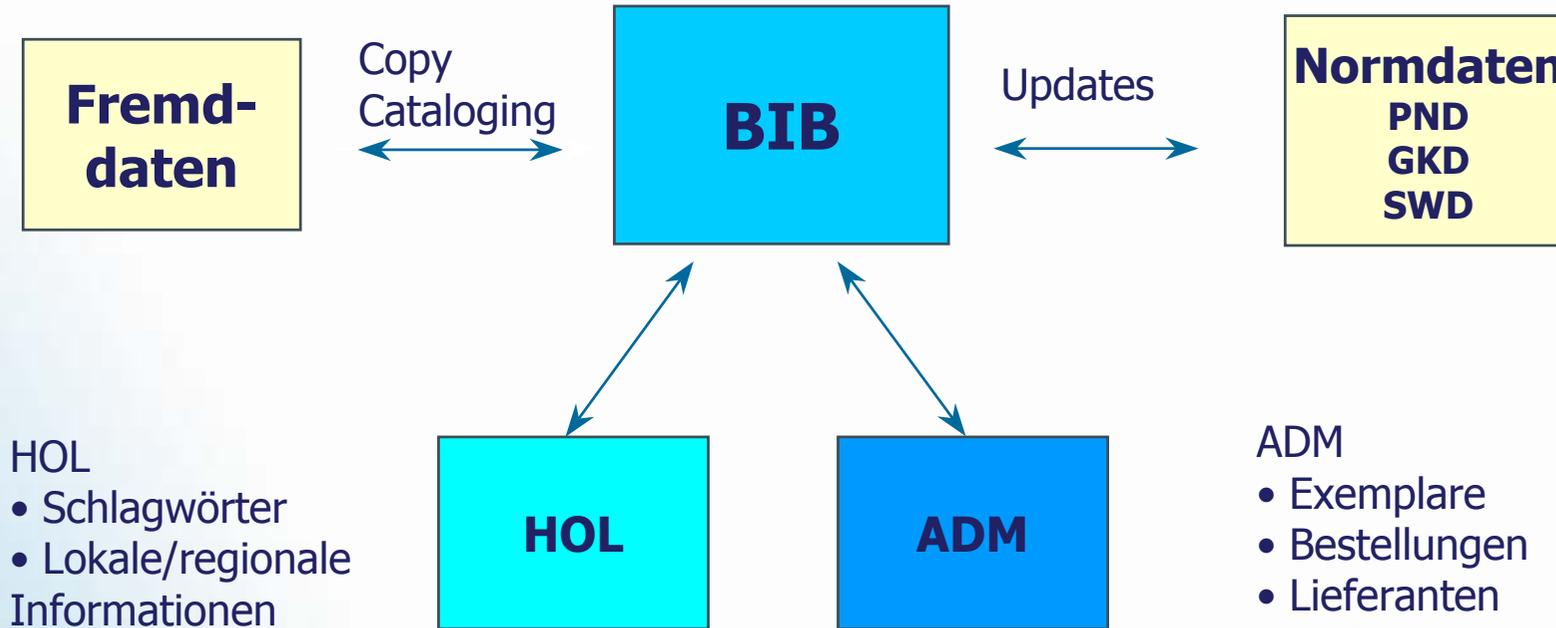


**Exemplare  
Forts.+Zeitschriften  
Erwerbungsdaten  
Ausleihdaten**



**Autorisierung  
Defaults**

# ALEPH 500 : Lokalsystem



HOL

- Schlagwörter
- Lokale/regionale Informationen

ADM

- Exemplare
- Bestellungen
- Lieferanten
- Budget
- Benutzer
- Ausleiher
- Ausleihen
- Authorization
- Defaults

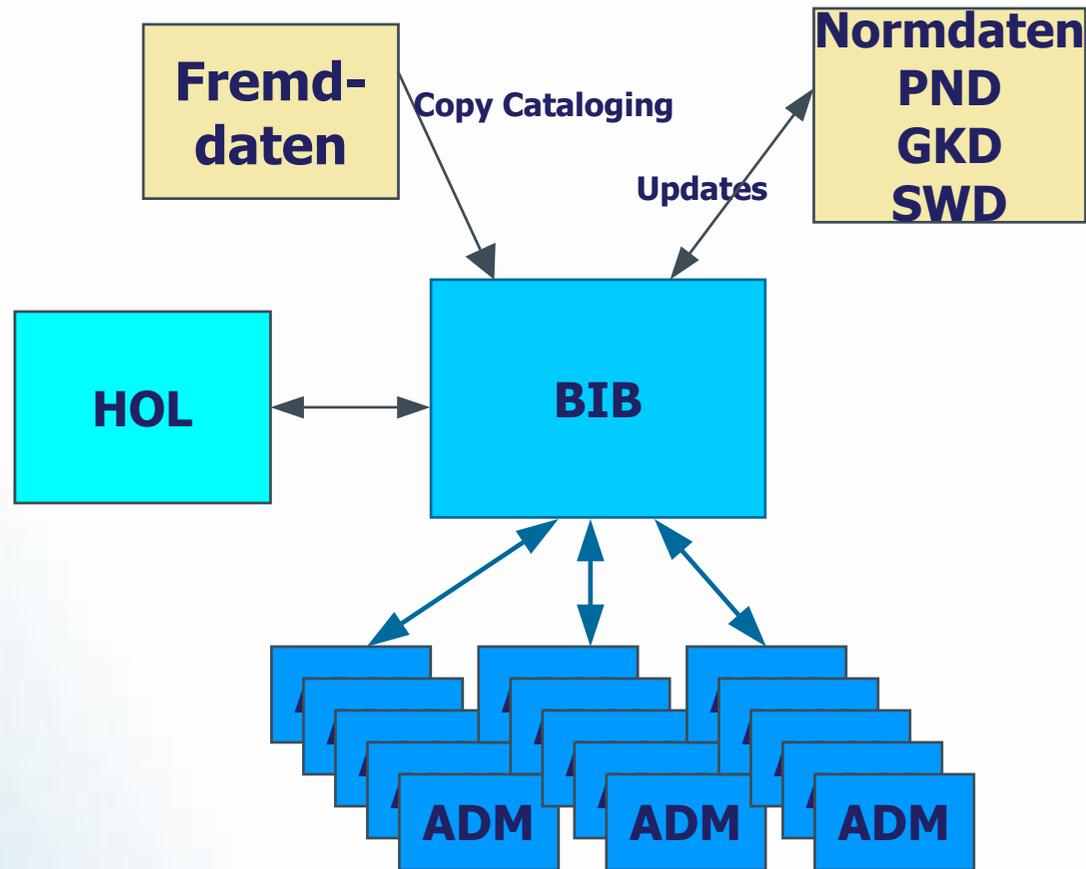
System wide defaults

# Der Weg zu einem Konsortium...

ALEPH Datenbanken sind modulare Einheiten – die so kombiniert werden können, dass sie je nach individuellen Anforderungen verschiedene Konsortialmodelle bilden.



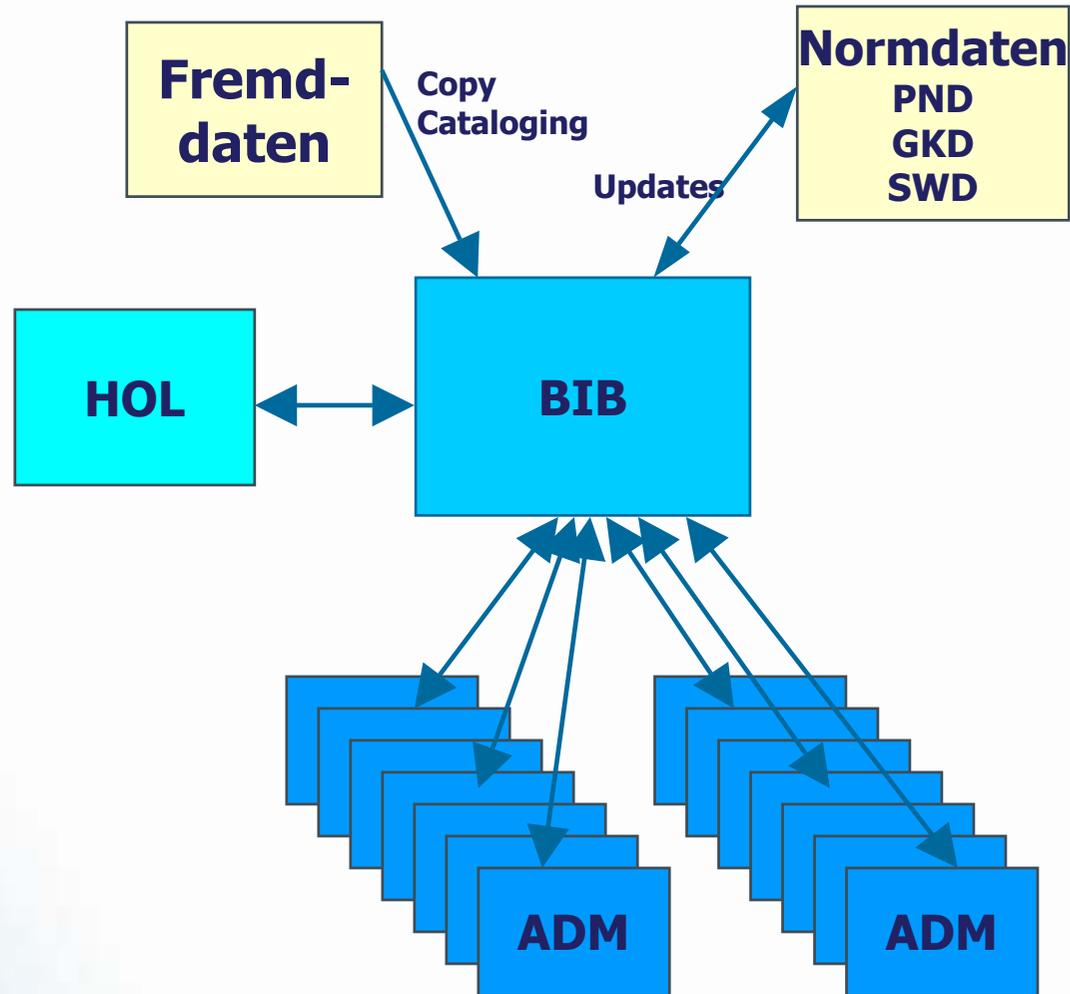
# Konsortium: 1 bibl. Datenbank – multi ADM



# Beispiel #1

## Der Verbund Bildung und Kultur Österreich (VBK)

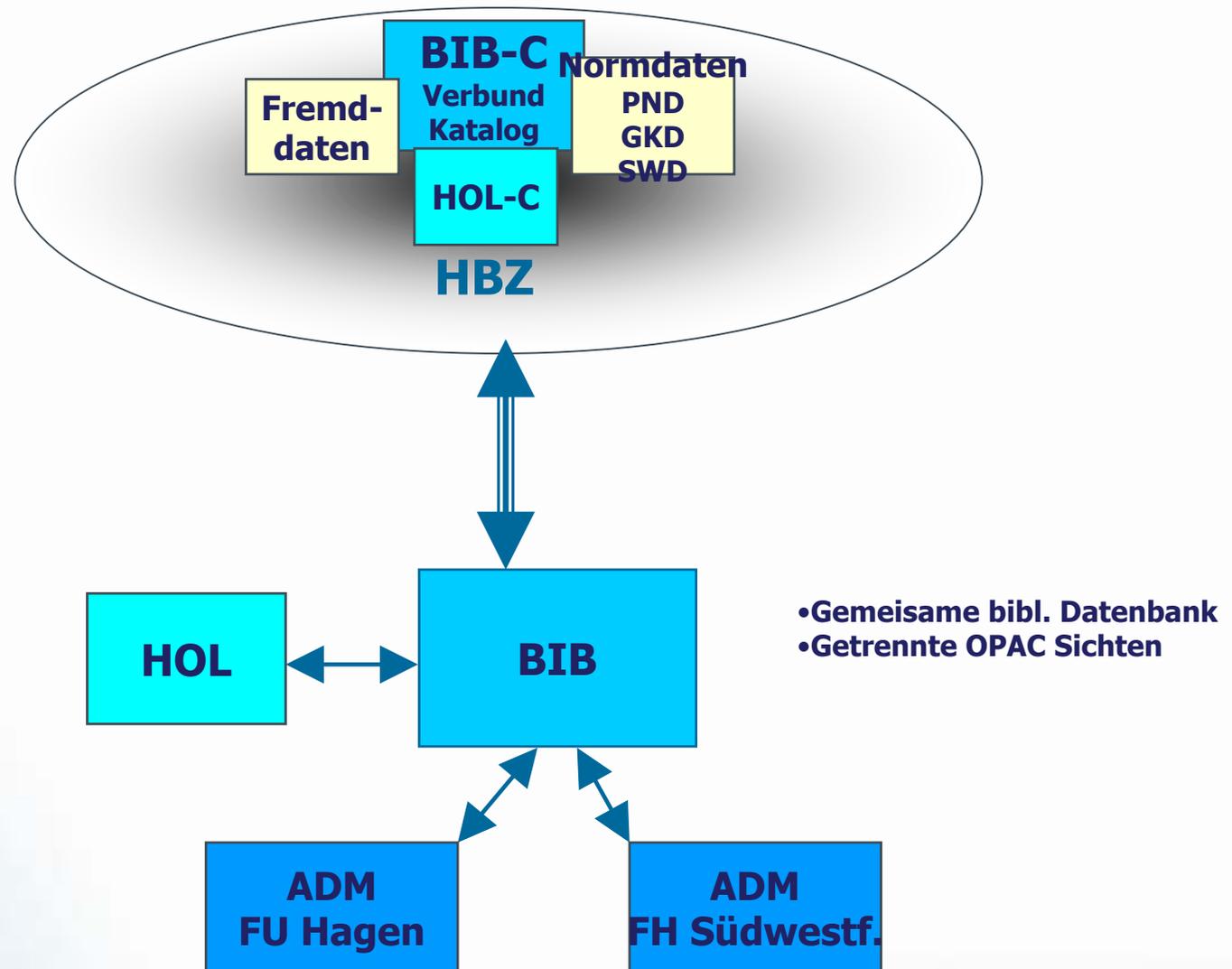
# Konsortium #1: Das VBK Modell



**ADM**

• Pro Bibliothek 1 ADM – 16 Bibliotheken insgesamt

# In NRW... FU Hagen und FH Südwestfalen

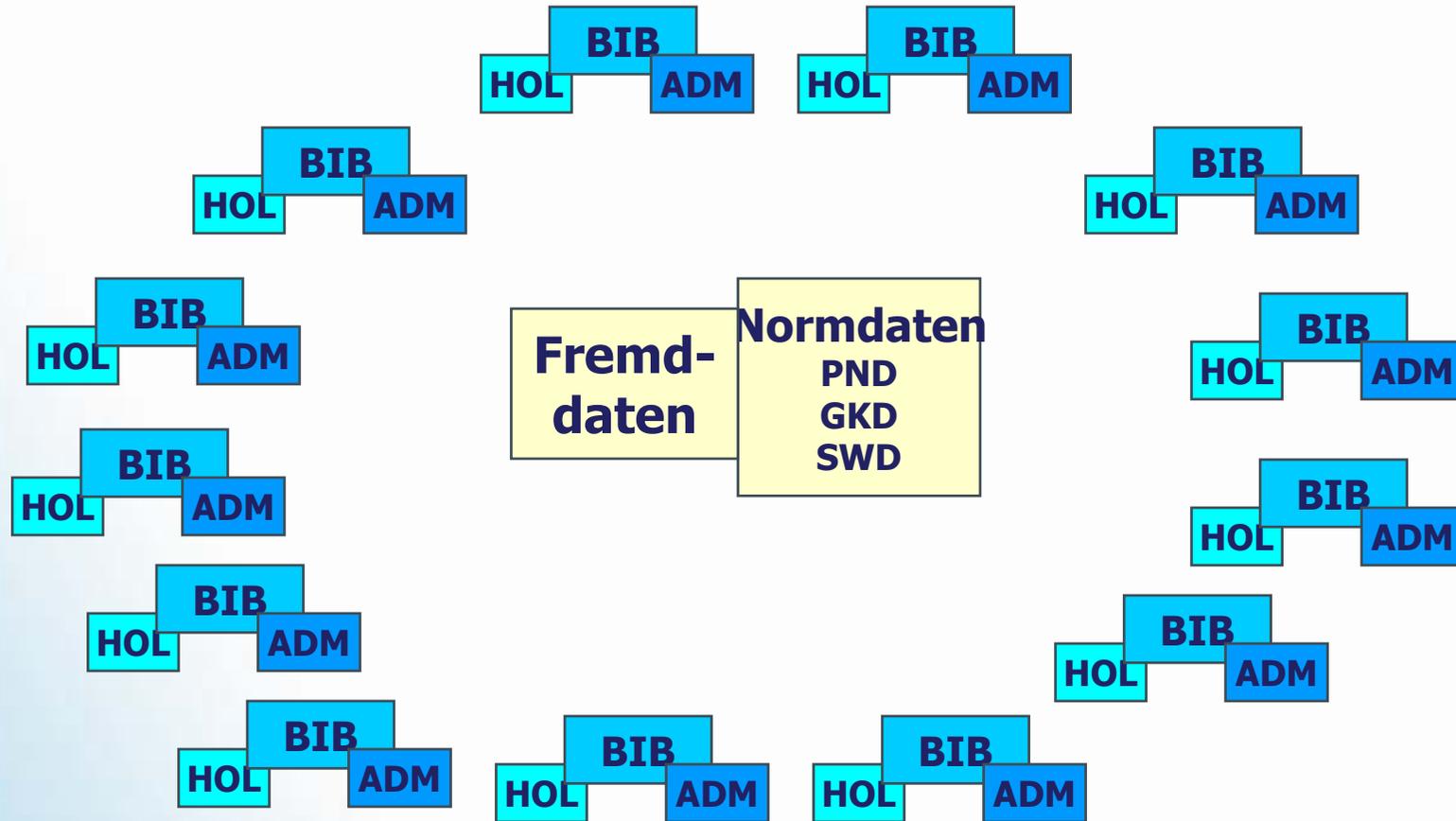


# Beispiel #2



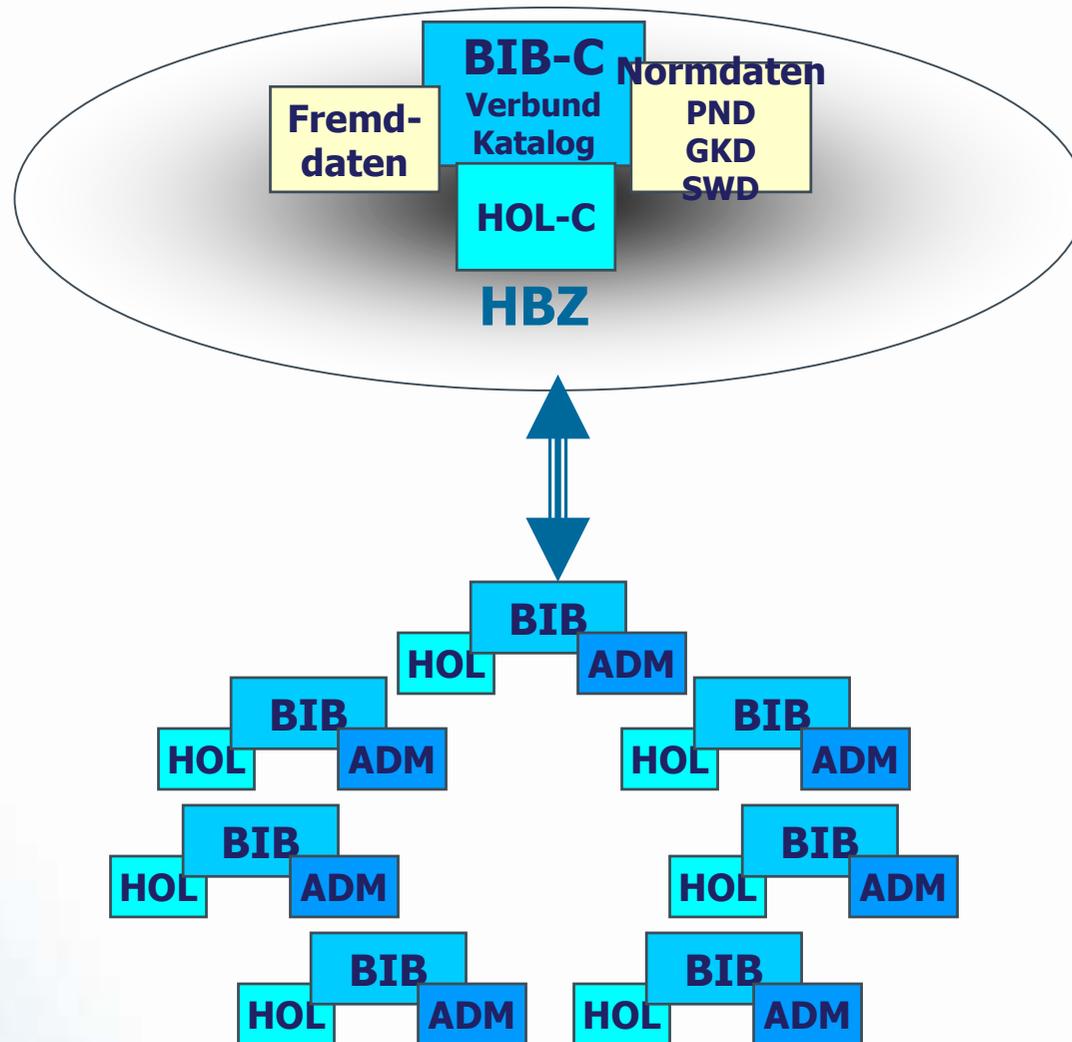
## Max Planck Gesellschaft

# Konsortium #2: Unabhängige Bibliotheken



29 unabhängige Institutsbibliotheken auf 1 Zentralserver

# In NRW... HBZ LokIn



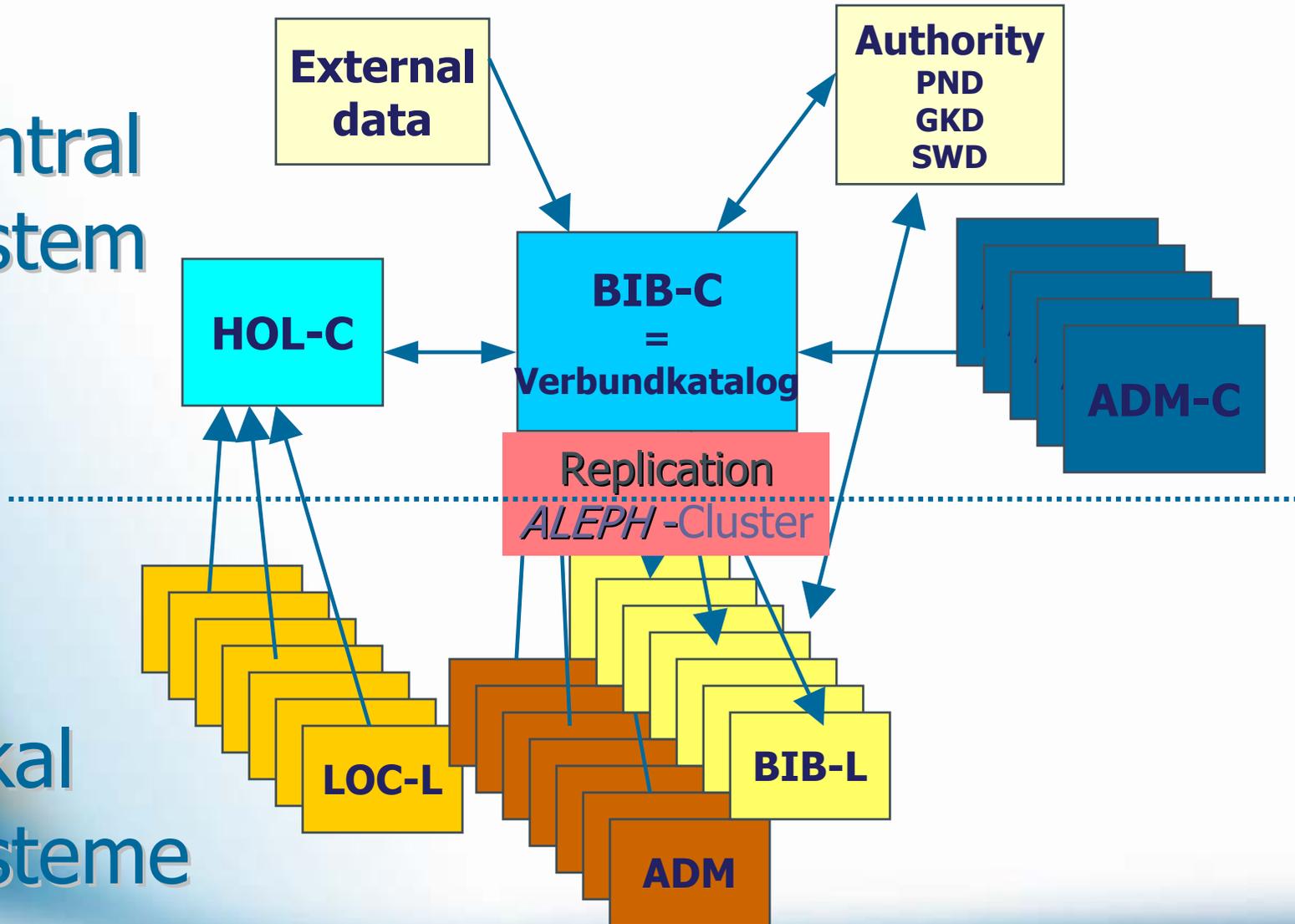
Auf 1 Zentralserver:  
Sporthochschule  
4 Kumus  
FH Luwigshafen  
Priesterseminar Trier

Etwas Großflächiger...

Verbundsysteme

# Das HBZ Modell

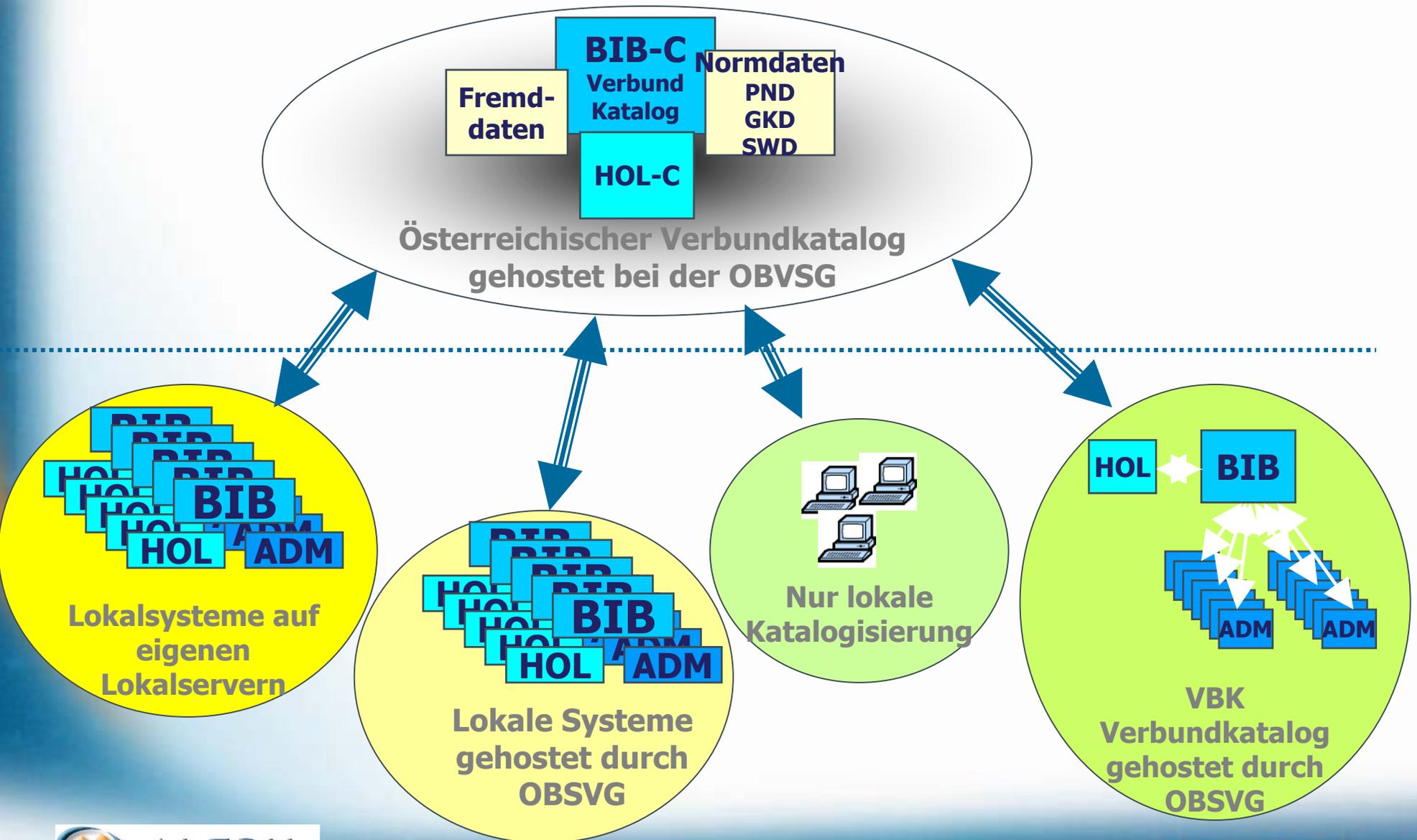
Central System



Lokal Systeme

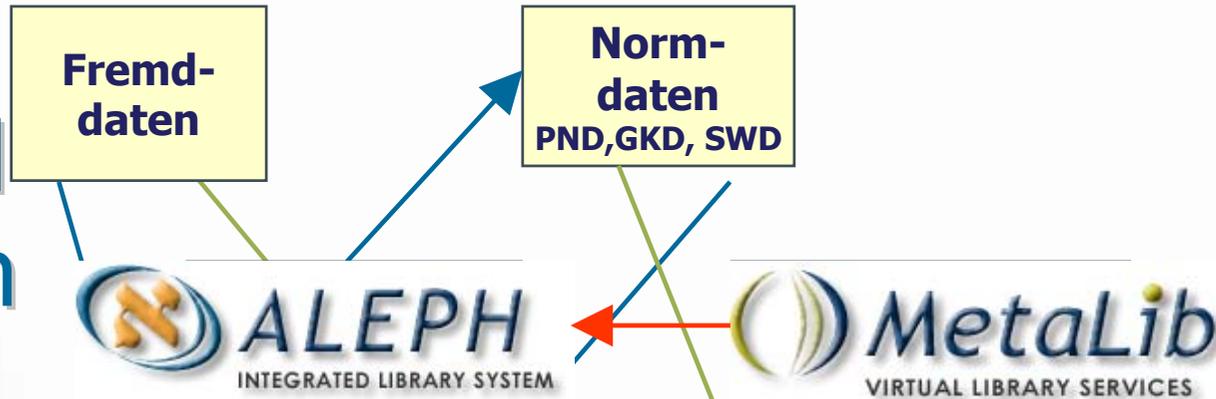
Mischformen aller Varianten  
sind ebenfalls realisierbar...

# Das ACC Modell

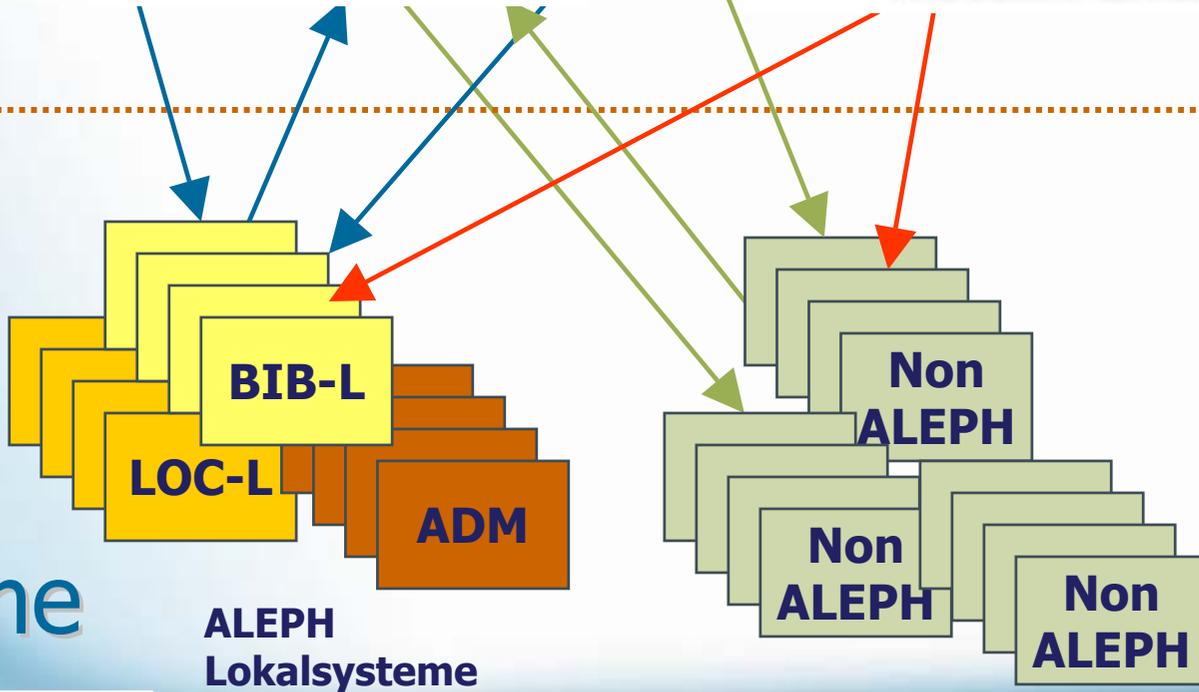


# Das KOBV Modell

Zentral  
System



Lokal  
Systeme



# Zusammenfassung

- Alle Modelle basieren auf den gleichen ALEPH Basisprogrammen
- Konsortialmodelle sind lediglich unterschiedliche ALEPH Konfigurationen

**Ex Libris**



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

[www.exlibrisgroup.com](http://www.exlibrisgroup.com)

[michael.luetgen@exlibrisgroup.com](mailto:michael.luetgen@exlibrisgroup.com)