



BSZ

Bibliotheksservice Zentrum
Baden-Württemberg

PICA Verbundsystem

Anbindung von Lokalsystemen

Anbindung von Lokalsystemen

- WinIBW-Download
- Z39.50
- Batch Update
- Online Update (OUM, LBS4)
- Online Update (OUF, andere)
- PICA XML Interface
- URL-Schnittstelle

WinIBW-Download

Formate

- MAB2, UNIMARC, MARC21

Z39.50-Client

- Übernahme von Fremddaten
- Direkter Download

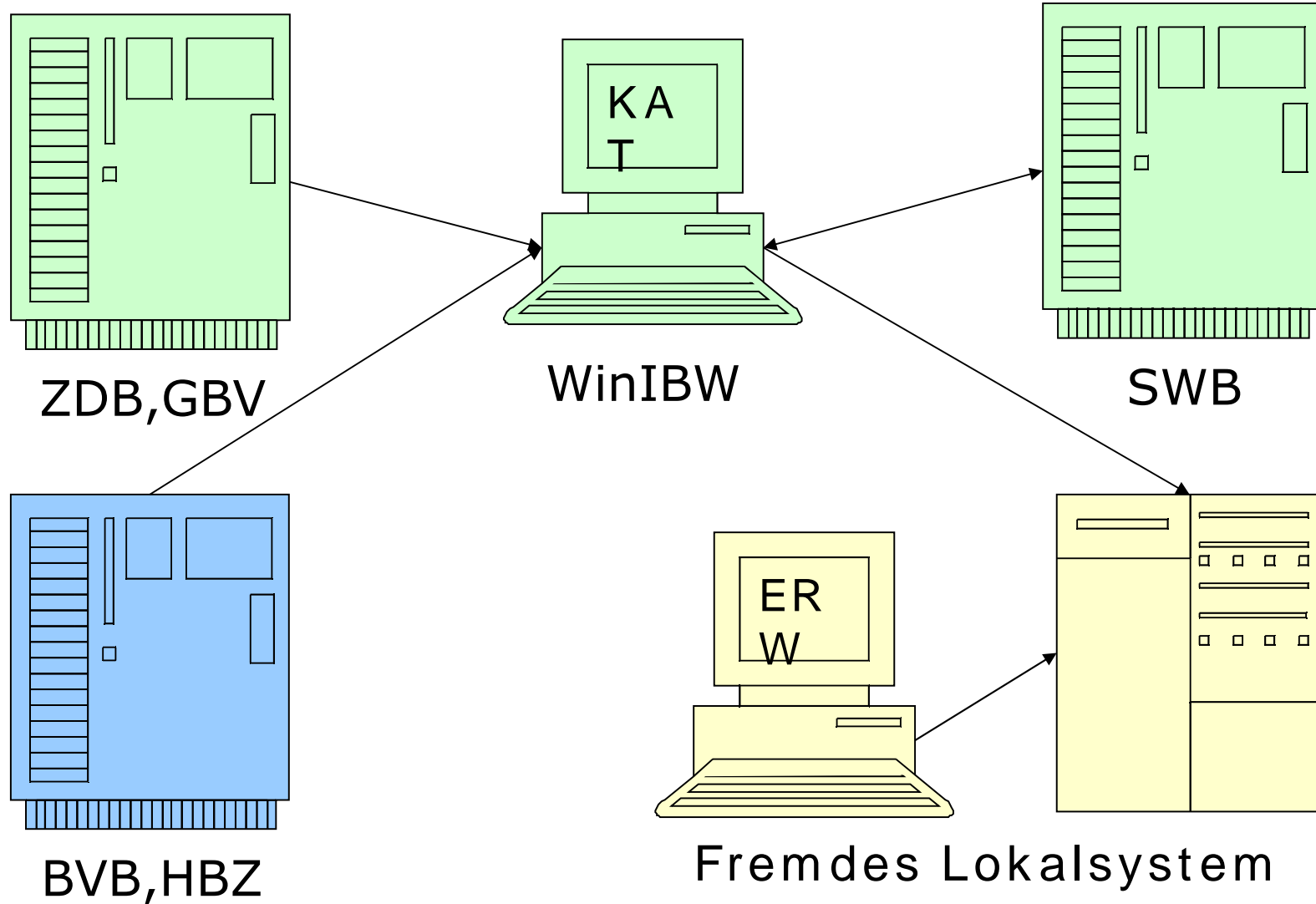
Verwendung

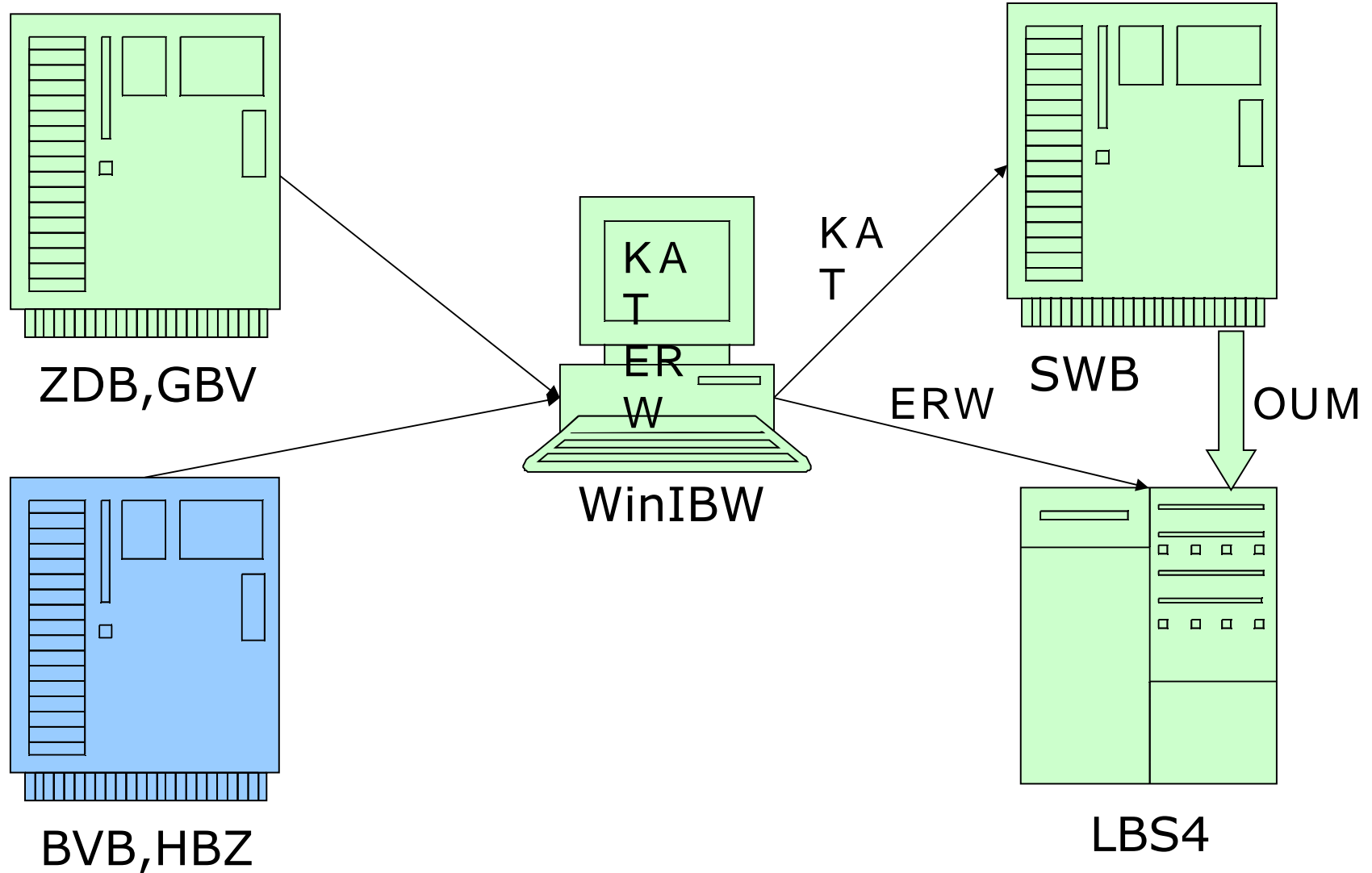
- Bestellkatalogisierung

Vorteil LBS4

- Personal arbeitet nur mit **einem** Client

WinIBW-Download





Z39.50-Schnittstelle

WinIBW

- Übernahme von Fremddaten

Lokalsystem

- Download von Verbunddaten

subito

- Recherche im SWB-Verbund

Endnote, Reference Manager

- Download von Titeldaten

Batch Update

- ✓ Kompatibilitätsmodus (MAB2, UNIMARC)
 - (alte) SWB-Identnummern
 - kein Neuladen erforderlich
- ✓ Standard (MAB2, UNIMARC, MARC21)
 - (neue) PICA-Identnummern (PPNs)
 - nur nach lokalem Austausch der Identnummern (z.B. durch Laden eines Gesamtabzuges)
- Formatänderungen
 - z.B. keine Abteilungssätze mehr
 - Import muss unbekannte Kategorien ignorieren

Online Update Mechanism (OUM)

- Direkte Synchronisation CBS4 - LBS4
- Bei hoher Last wenige Sekunden Verzögerung
- Für Bestellkatalogisierung geeignet

Online Update Fetch (OUF)

- Synchronisation CBS4 – Fremdes Lokalsystem
 - Intervall einstellbar, Untergrenze 20s – 1min
 - Für Bestellkatalogisierung nur bedingt geeignet:
 - Stapelweise arbeiten
- oder
- als Ergänzung zu WinIBW-Download nutzen

OUF 2.1

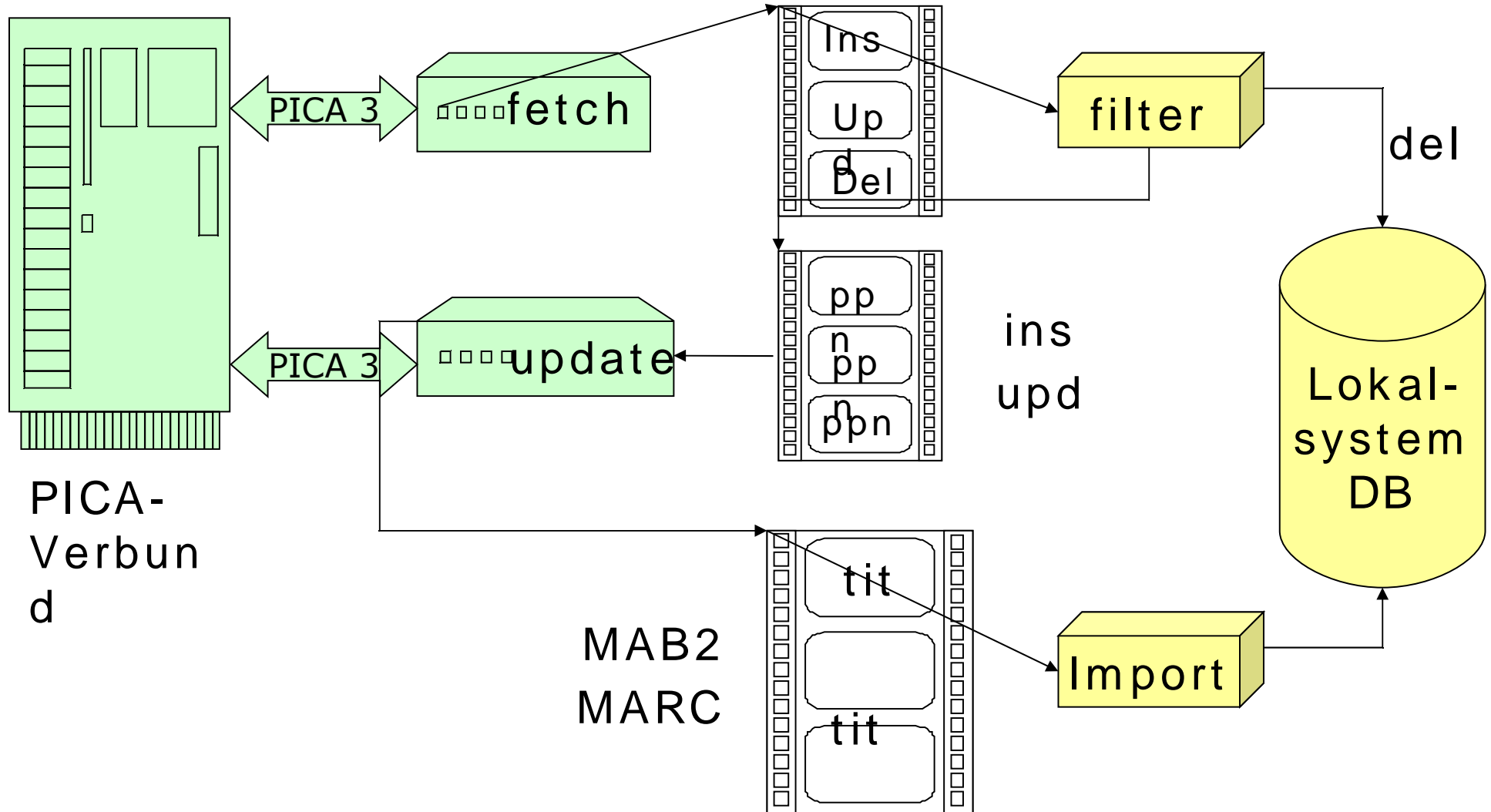
- Synchronisation verknüpfter Sätze
- Steuerbar nach Satzart

Integration in das Lokalsystem

➤ Lokaler Filter + (Standard-)Importroutine
oder

➤ Integration der OUF-Module in die Software des Lokalsystems

Online Update Fetch (standalone)



PICA XML Interface

- URL target: Anfragen an das PICA-System
- Version 1.0: Pica-Format
- SRW/SRU 1.1: Search/Retrieve Web Service
- Verwendung
 - KVK
 - Portale
 - ReDI
 - ...

```
<SESSION>...</SESSION>  
<SET nr="1" hits="27"/>  
<LONGTITLE id="138430373" set="1" format="text" hit="1">  
  Titel: Museumsführer Altes Schiffshebewerk Henrichenburg ...  
  Körperschaft: Westfälisches Industriemuseum <Dortmund>  
  Ausgabe: 2., unveränd. Aufl..  
  Erschienen: Dortmund : Westfälisches Industriemuseum, 2002  
  Umfang: 215 S.. : zahlr. Ill..  
  Schriftenreihe: Kleine Reihe / Westfälisches Industriemuseum...  
  Anmerkung: EUR 10.00, sfr 17.60  
  ISBN: 3-89861-131-0  
  Schlagwörter: *Waltrop / Altes Schiffshebewerk Henrichenburg /...  
  Sachgebiete: ZG 8910  
</LONGTITLE>
```

URL-Schnittstelle

- URL source:
vom PICA-System an externe Systeme
- Verwendung
 - OpenURL: Titeldaten an Bestellsystem (z.B. ZFL)
 - Lokale URL: Anzeige Exemplarstatus im Verbund
 - ...



BSZ

Bibliotheksservice Zentrum
Baden-Württemberg

PICA Verbundsystem

Anbindung von Lokalsystemen

Stand Januar 2005