

# Neues Verbundsystem

Anbindung von  
Lokalsystemen

# Anbindung von Lokalsystemen

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

# WinIBW-Download

## Formate

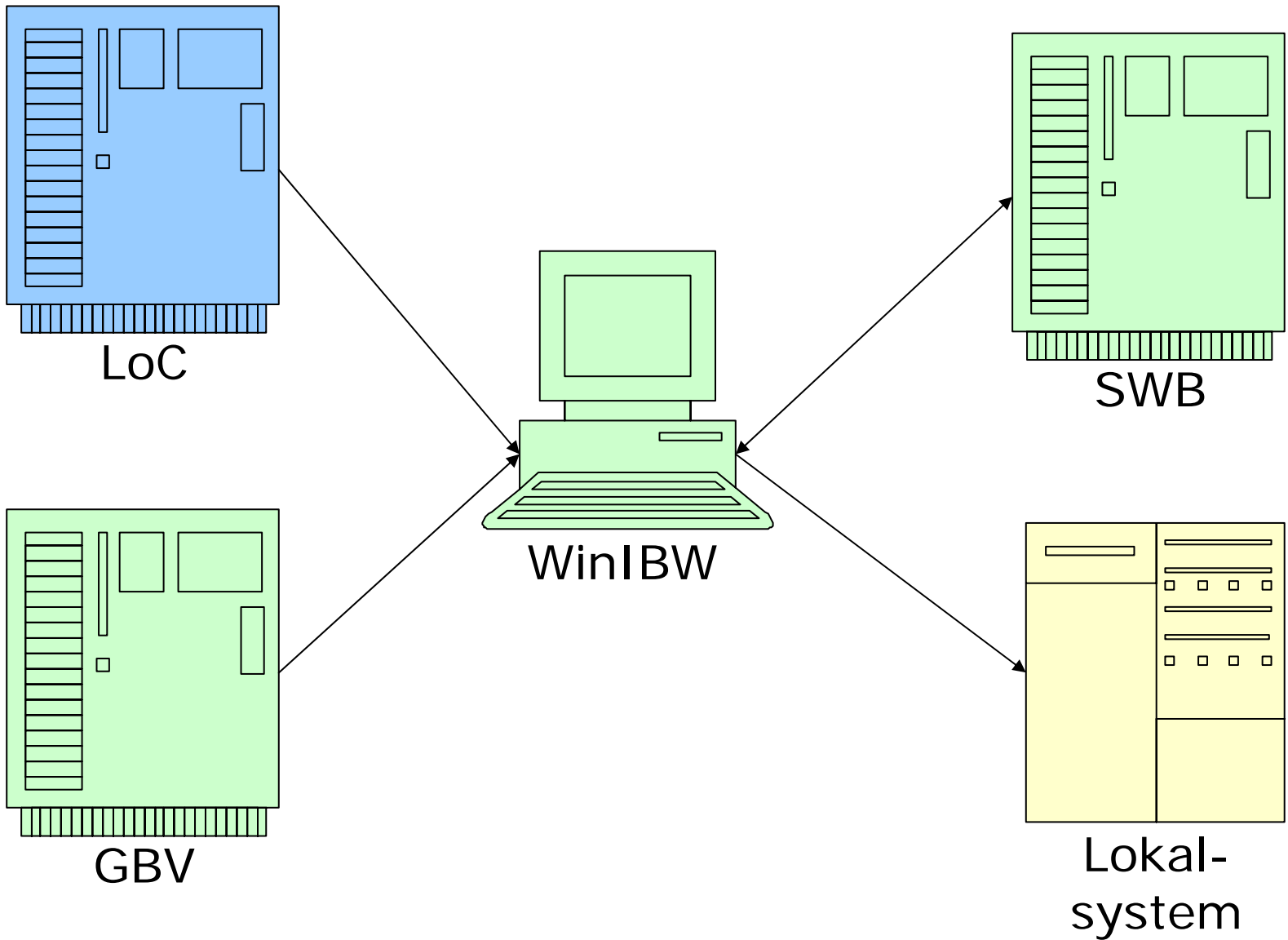
- MAB2, UNIMARC, MARC21

## Z39.50-Client

- Übernahme von Fremddaten
- Direkter Download

## Verwendung

- Bestellkatalogisierung



## Z39.50-Schnittstelle

### WinIBW

- Übernahme von Fremddaten

### Lokalsysteme

- Download von Verbunddaten
- Upload von Besitznachweisen (?)

### subito

- Recherche im SWB-Verbund

### Endnote, Reference Manager

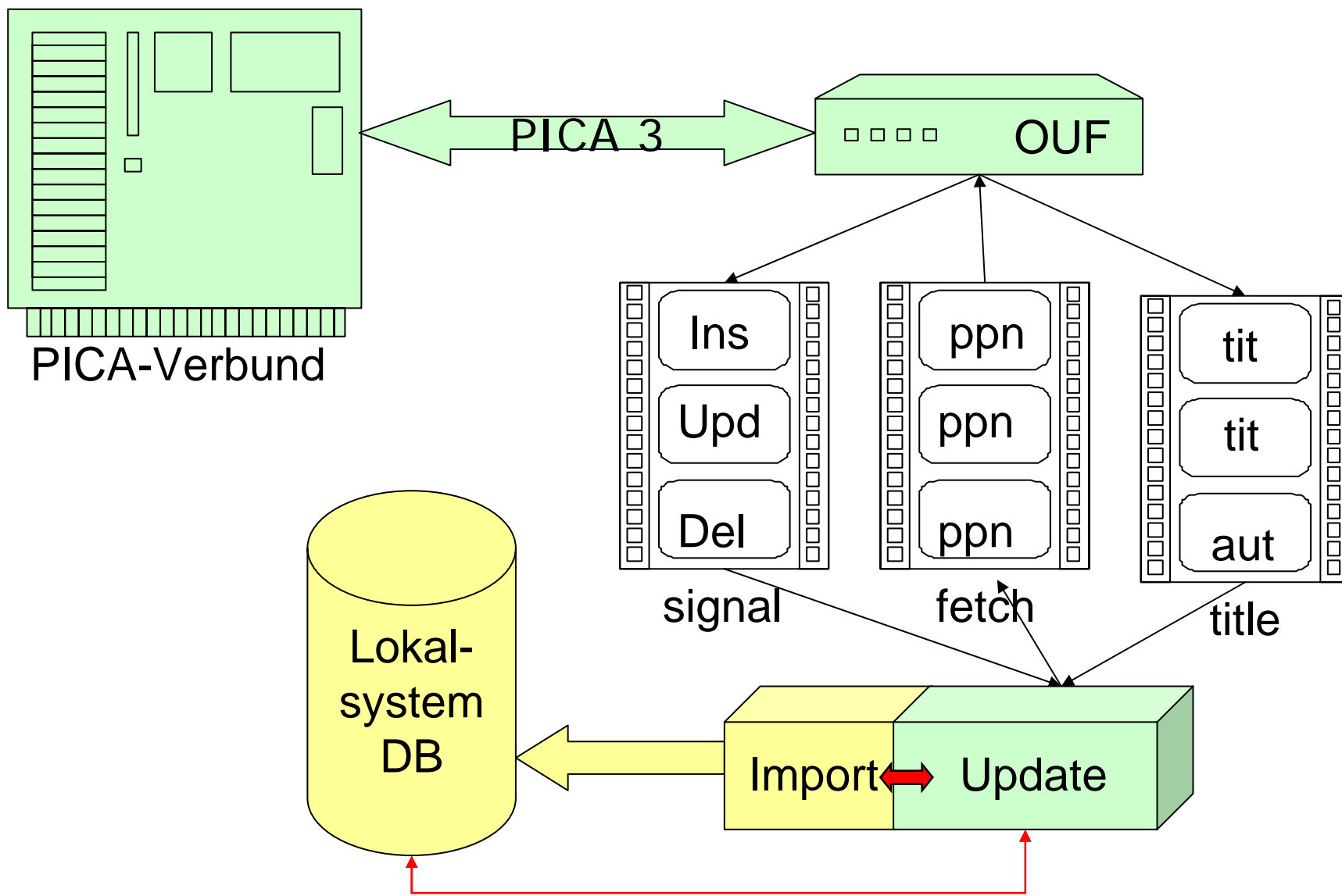
- Download von Titeldaten

## 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 Fetch (OUF)

- Synchronisation Lokalsystem-Verbundsystem
- UNIX-Plattform
- Quellprogramme (ANSI-C + shell-Scripte)
- Lokaler OUF-Prozess kommuniziert mit PICA-System über TCP/IP
- Lokalsystem kommuniziert mit OUF-Prozess über Dateischnittstelle
- Nur mit neuen Identnummern (PPNs) ?





## OUF Erweiterungen

- 😊 Synchronisation verknüpfter Sätze
- 😊 Steuerbar nach Satzart

## Lokale „Intelligenz“

- ☹ Nach Umlenkungen und Löschungen
  - Unverknüpfte (Norm-)Sätze löschen
  - Kann unabhängig von OUF geschehen (z.B. nachts)

## PICA XML Interface

- URL target: Anfragen an das Verbundsystem
- 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 Verbund an fremde Systeme
- Verwendung
  - OpenURL: Titeldaten an ZFL-Server
  - Lokale URL: Anzeige Exemplarstatus
  - ...

# Neues Verbundsystem

Anbindung von  
Lokalsystemen

**Stand November 04**