

# Schnittstellen im GBV Land

## Übersicht und Ausblick

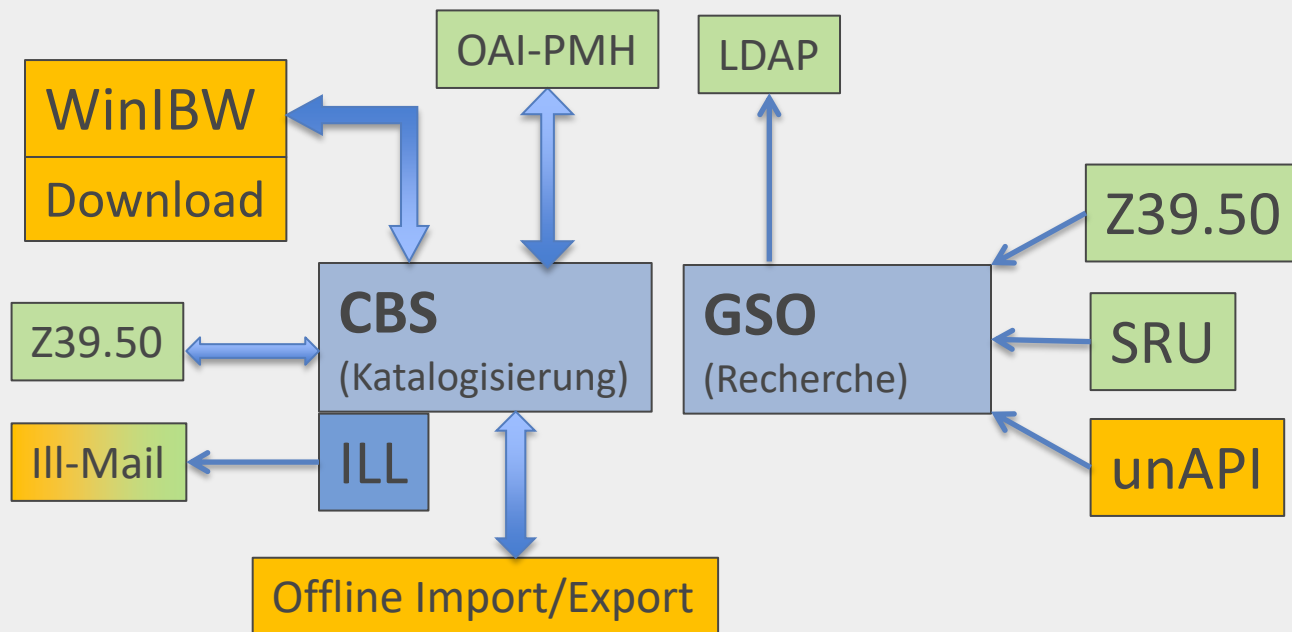
Reiner Diedrichs  
Verbundzentrale des GBV (VZG)

22. Verbundkonferenz des GBV  
Kiel, 30. August 2018

# Übersicht Schnittstellen

- Verbundsystem
  - Katalogdaten  
<https://verbundwiki.gbv.de/display/VZG/Schnittstellen>
  - Sonstige Schnittstellen
- Lokalsystem
  - Katalogdaten
  - Benutzerdaten (OUS)
  - Erwerbungsdaten (ACQ)

# Übersicht Schnittstellen CBS



# Übersicht Schnittstellen CBS: Katalogdaten

- Standardformate
  - Marc21: ISO / XML
  - Dublin Core (DC)
  - MODS (Metadata Object Description Schema)
  - MAB2: wird nicht mehr unterstützt
  - Unimarc: wird nicht mehr unterstützt
- Sonstige Formate
  - Pica3 / Pica+
  - Pica+XML
  - csv
- Zeichensätze
  - Utf8
  - Latin
  - Pica

# Übersicht Schnittstellen CBS: Katalogdaten

- Standardschnittstellen (Standardformate)
  - Z39.50: Abruf und Suche kleiner Datenmengen
  - SRU: Abruf und Suche kleiner Datenmengen
  - OAI-PMH: Abruf größerer Datenmengen
  - OAI-PMH: (kontinuierlicher) Import größerer Datenmengen
- GBV Erweiterungen
  - unAPI: Abruf einzelner Datensätze in verschiedensten Formaten u.a. Standardformate, Endnote, RIS, ISBD, etc.  
Siehe: <http://unapi.gbv.de/about>

# Übersicht Schnittstellen CBS: Katalogdaten

- WinIBW
  - Sehr flexible Recherche
  - Download-Formate: Pica3, Pica+, Marc21
  - Konfigurierbare Ausgabe im csv-Format
  - Geeignet für kleiner Datenmengen (bis ca. 20 tsd.)
- Offline Export (Bereitstellung auf Anfrage)
  - Beliebige Datenmengen
  - Formate: Marc21 (ISO/XML), Pica3, Pica+, Pica+XML
  - Export erfolgt durch VZG
- Offline Import (Bereitstellung auf Anfrage)
  - Standardformate: Marc21, Onix
  - Nicht-Standard: auf Anfrage, ggf. gegen Kostenübernahme

# Übersicht Schnittstellen CBS: Sonstiges

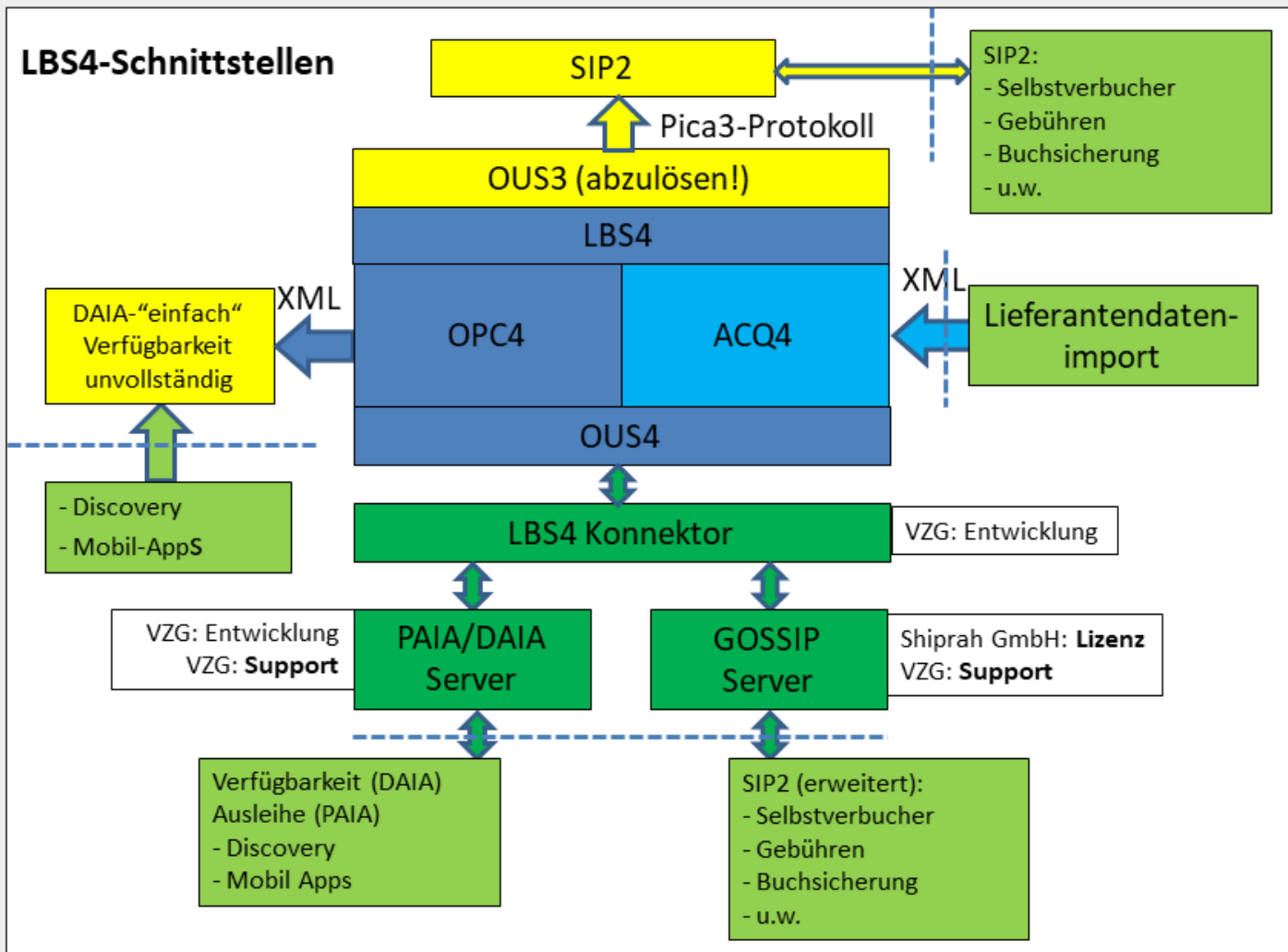
- ILL-Mail (angelehnt an ISO-ILL)  
Fernleihbestellungen an/von externen Stationen,  
wie z.B. ZFL-Server anderer Verbände, Mybib-Edoc
- SIP2 für die Einzahlung auf Fernleihkonten

# Schnittstellen CBS: Planungen

- Ausbau und Verbesserung OAI-PMH
- Automatisierte Bereitstellung von Statistikdaten für BibControl  
(Pilotanwendung ist aktuell die ZBW Kiel)
- Bereitstellung eines einfachen XML-Formates für den Datenimport von Artikeldaten  
(zur Integration in K10plus-Zentral)



# Übersicht Schnittstellen LBS



Sonstige:  
 ACQ: SAP (csv)  
 OPC: OUM  
 OPC: unAPI

# Schnittstellen LBS

- Katalog: wie CBS
- SIP2: Gebühren, Selbstverbucher, etc.
- DAIA-“einfach“: fragt OPAC-Kategorie via XML ab (keine Bandlisten, keine Mehrfach-Items)
- DAIA-Service: vollständige Information aus Ausleihe
- PAIA-Service: Ausleihe und Kontofunktionen

# Schnittstellen LBS: Sonstige

- Lieferantendaten
- SAP (csv-Datei)

# Schnittstellen LBS: Planungen

- NCIP (mittelfristig)
- Authentifizierung
  - LDAP vor LBS
  - Shiboleth
- Statistik
  - Nutzungsdaten E-Ressourcen (Counter, Sushi)
  - BibControl
- Erwerbungsdaten
  - Mehr Lieferantendaten
  - HIS?

**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**Fragen?**