

Schnittstellen im GBV Land

Übersicht und Ausblick

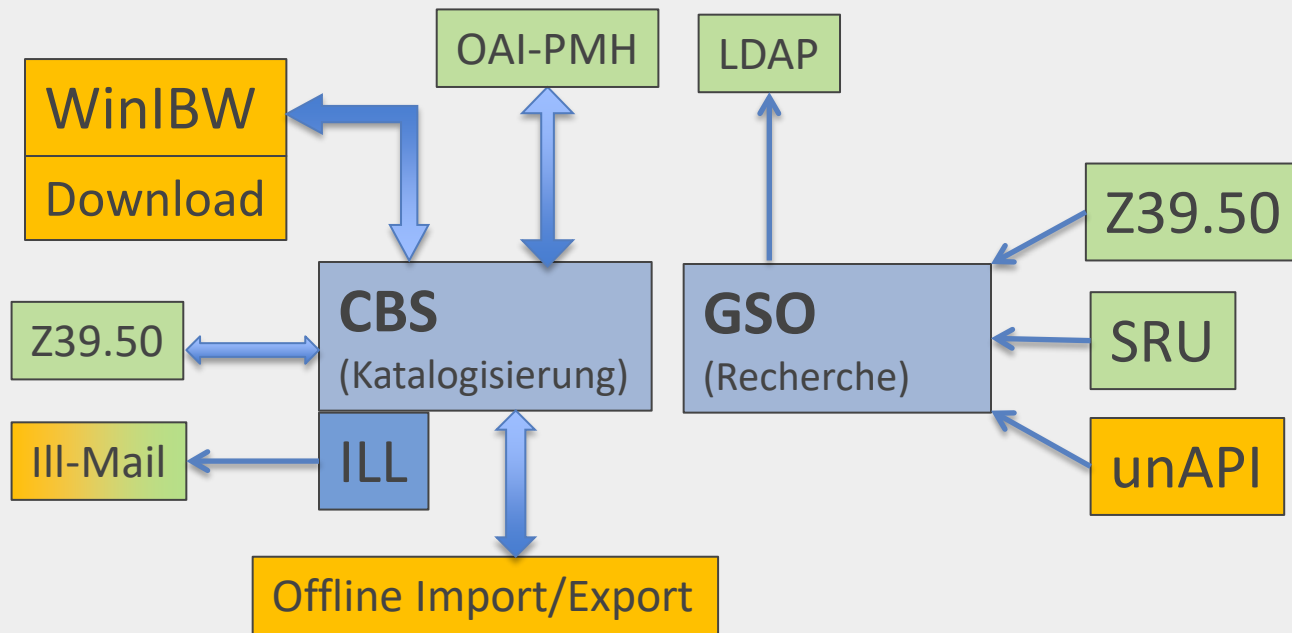
Reiner Diedrichs
Verbundzentrale des GBV (VZG)

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

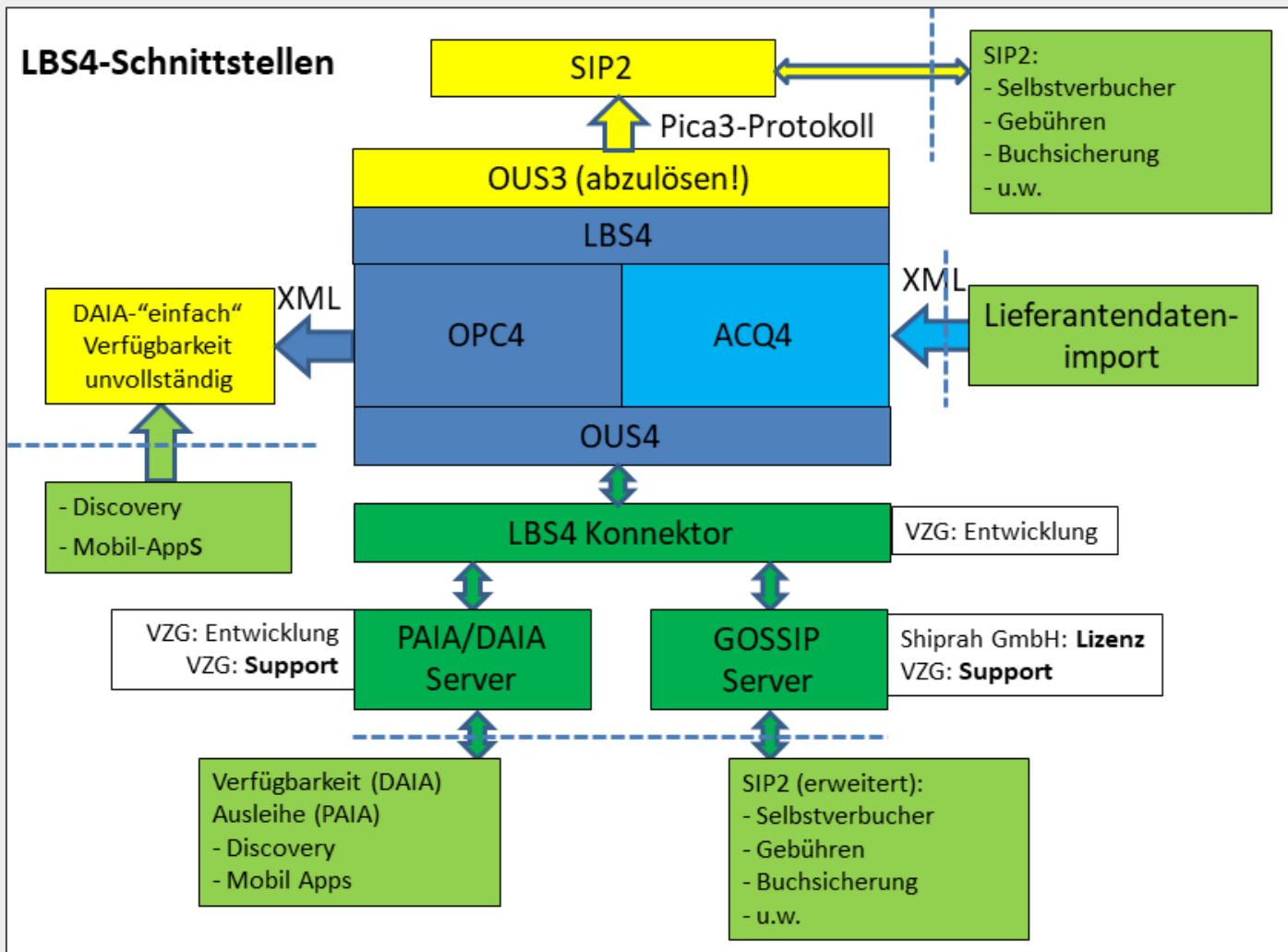
Übersicht Schnittstellen CBS: Sonstiges

- ILL-Mail (angelehnt an ISO-ILL)
Fernleihbestellungen an/von externen Stationen,
wie z.B. ZFL-Server anderer Verbünde, 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?