

Bericht der VZG 2013/2014

Reiner Diedrichs
Verbundzentrale des GBV (VZG)

Hamburg, 4. Dezember 2014

Jahresbericht 2013

https://www.gbv.de/Verbundzentrale/Publikationen/06Publikationen_1544

VZGAktuell 2014

<https://www.gbv.de/Verbundzentrale/Publikationen/broschueren/vzg-aktuell>

Themen 2013/2014

- Kooperation BSZ, hbz
- RDA
- LBS4
- Zukunft Lokalsysteme
- Discovery Systeme

VZGI | Verbundzentrale

Jahresbericht 2013

The image displays two screenshots of the UBfind search interface. The top screenshot shows the search results for 'E-Book' with a list of titles. The bottom screenshot shows a detailed view of the search results, including a list of titles and a sidebar with options like 'Bibliothek', 'Format', and 'Online?'.

Top Screenshot: The interface shows the 'UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK' logo and the 'UBfind' search bar. Below the search bar, there is a list of search results under the heading 'E-Book'. The results include titles such as 'The Tree Habit in Land Plants A Functional Comparison of Trunk Constructions with a Brief Introduction into the Biomechanics of Trees', 'Water Management in Desert Environments A Comparative Analysis', and 'The landfill reactor and final storage Swiss Workshop on Land Disposal of Solid Wastes Gerzensee, March 14-17, 1988. Peter Baccini (ed.)'. The publisher 'Birkhäuser: Springer, 1985' is listed for each item.

Bottom Screenshot: This screenshot shows a detailed view of the search results. It includes a list of titles and a sidebar with options like 'Bibliothek', 'Format', and 'Online?'. The 'Bibliothek' section shows '08 Magdeburg330690'. The 'Format' section shows 'Audi (362870)', 'Audio (8115)', 'Zeitschrift (217)', 'Zeitschrift (217)', 'Zeitschrift (217)', and 'mehr...'. The 'Online?' section shows 'J: 823908' and 'Ann: 02020'.

VZG Aktuell 2014.2

VZGI

2014 Ausgabe 2

VZG Aktuell Neues aus der Zentrale



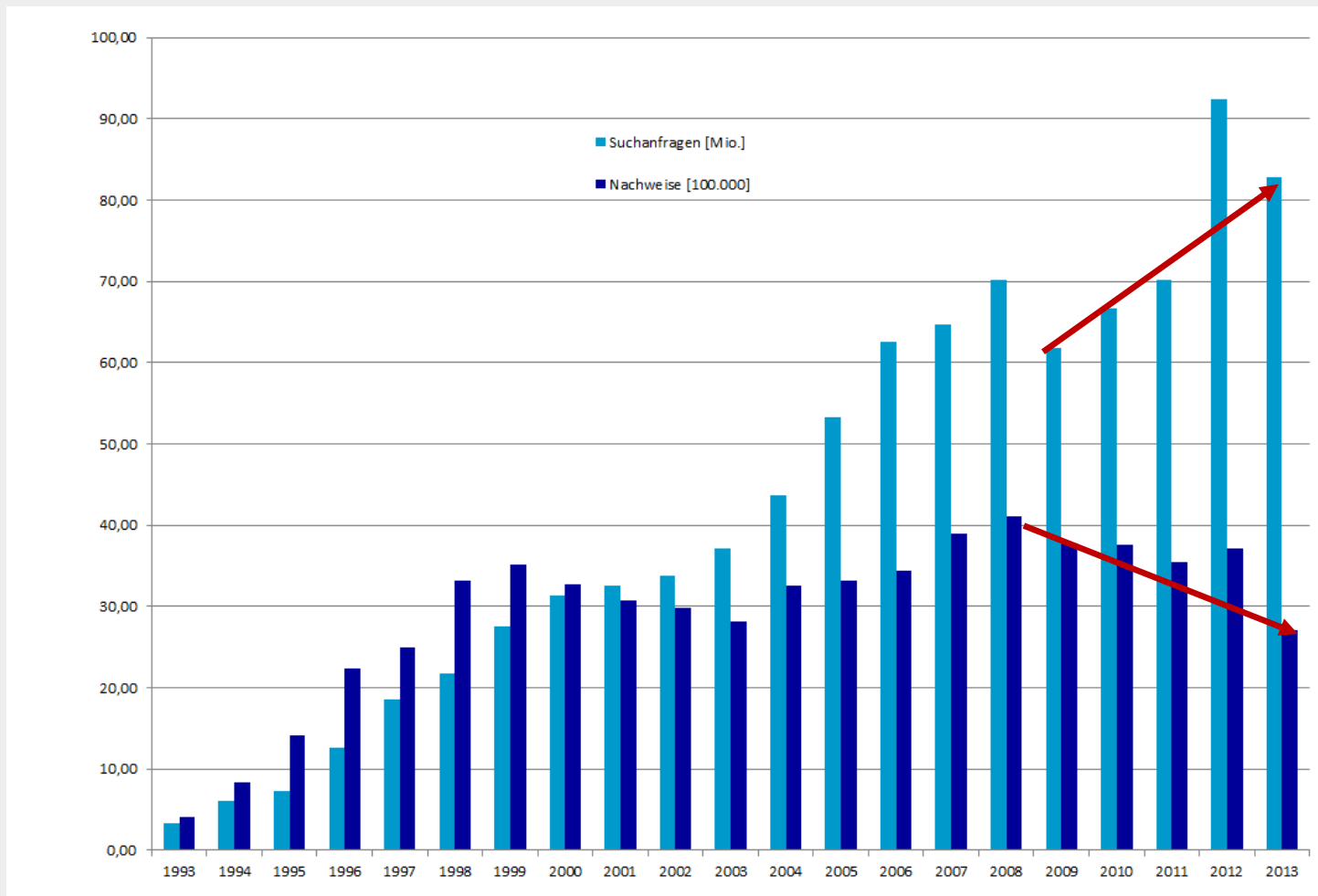
www.gbv.de

VZGI

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Editorial	3
Allgemeines	4
Aktuelle Informationen zur VZG	4
Personal	4
103. Bibliothekartag vom 3.6. - 6.6.2014 in Bremen	
Aktuelle Informationen zum GBV	5
Aus der 40. Verbundleitungssitzung, Dr. Barbara Block	5
Verbundsystem	7
„Relaunch“ des Portals für die verbundübergreifende Fernleihe, Regina Willwerth	7
Neu im GBV - die Bestände der Stadtbibliothek Bremen im GVK, Dr. Barbara Block und Erwin Miedtke, StB Bremen	11
Lokale Bibliothekssysteme	14
LBS-Systemverwaltertreffen vom 13.-14.Mai 2014, Kirstin Kemner Heek	14
Das Quali OLE-Projekt – Konfigurations-Workshop vom 19.-21. Mai 2014, Kirstin Kemner-Heek	15
Digitale Bibliothek	16
Konzertprogramme digital, Julia Heimerdinger und Carsten Schmidt (SIM-PK Berlin)	16
MyCoRe und Anwendungen im GBV, Kathleen Neumann und Dr. Wiebke Oeltjen, Uni Hamburg	17
Discovery-Systeme	20
Einbindung von VZG-Diensten auf eigene Webseiten mit AngularJS, Moritz Horn und Dr. Jakob Voß	20
Kurzmitteilungen	22
Abkürzungen	23

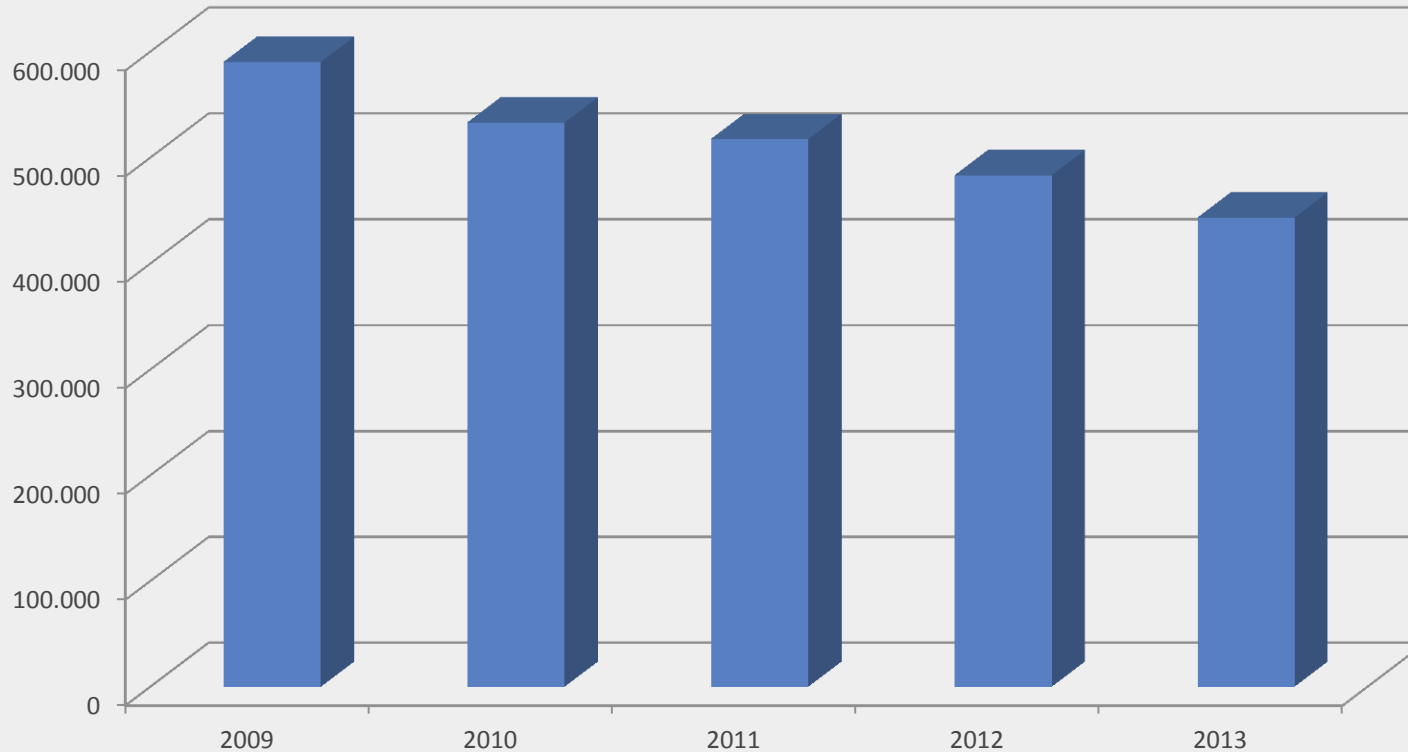
Systemnutzung 1993 - 2013



Nach Rückgang in 2009 wieder steigende Zahl von Suchanfragen (Ausreißer 2012 ist unklar)
Seit 2008 leicht zurückgehende Online-Katalogisierung

Online Fernleihe 2009 - 2013

Online Bestellungen



Entwicklung ohne Verbundübergreifende Fernleihe:
Kontinuierliche Abnahme seit 2009

Allgemeine Entwicklungen

Strategische Kooperation mit dem BSZ

- Angleichung der Katalogisierungsformate und Anwendungsregeln
 - eine Richtlinie, ein Format (Pica3 mit Unterfeldern analog GND)
 - Start mit RDA-Umstellung
- Kurzfristig: Gemeinsamen Fremddatenpool für E-Book-Metadaten
 - Neues Datenmodell für Titel-Parallelität von Anbietern
- Realisierung von Synergieeffekten bei der technischen Infrastruktur
 - Pflege von Parametrierungen und Tabellen des CBS
 - Daten Import und Export
 - Technische Infrastruktur
- Realisierung von Synergieeffekten im Bereich Repositorien und LZA
- 2015: Gegenseitige Beteiligung in der Gremienarbeit
- 2015: Kooperationsabkommen

Erweiterte Kooperation mit dem hbz

Verbundsystem

- RDA
 - für GND abgeschlossen
 - 2. und 3. Quartal 2014: Schulung der Multiplikatoren
 - 4. Quartal 2014: Katalogisierungsschulungen
 - 1.1.2016: Umstellung
- WorldCat
 - Grundlieferung ist eingespielt
 - Online-Synchronisierung läuft im Testsystem
 - Supplementlieferung wird vorbereitet
 - produktiv nach Supplementlieferung (2. Quartal 2015?)
 - Erneuerung der vertraglichen Grundlage nach erneuter Prüfung der Ergebnisse

Verbundsystem

- E-Books
 - Nationallizenzen: 9.368.000 Exemplare für 64 Bibliotheken
 - 440 Pakete: 2.500.000 Exemplare für 66 Bibliotheken
 - Springer (251 P.): 1.800.000 Exemplare für 45 Bibliotheken
 - Informationsbereich im Verbund-Wiki ist in Arbeit:
 - Aktuelle Paketinformationen
 - Bestellformulare für Einspielungen
- Kataloganreicherung
 - Übernahme der DNB-Inhaltsverzeichnisse täglich seit 09.2014

Verbundsystem

- Datenlieferung Nachweise an die ZDB
 - Umstellung von MAB2 auf Marc21 ab Februar 2014
 - hat etwas gedauert ..., Lieferung Feb. – Nov. liegt bei der DNB
- Neuer EZB-Dienst:
 - Lizenzzeiträume, nicht nur EZB-Link!
 - Ausleihindikatoren für Fernleihe aus E-Journals
 - Problem: Zeitschriftensplits
 - Stand: SUB Hamburg ist produktiv
 - bibliotheksweise Umstellung. Priorität auf Fernleihe
 - 57 Bibliotheken mit jeweils 40 – 90 Tsd. Exemplaren

Verbundsystem

- Zukunft der Online Contents Datenbank (OLC)?
 - Insolvenz von Swets → Ende der Lieferung
 - Angebot von ProQuest
 - Weitere Optionen: OCLC, British Library, ...
 - Optimal: ein Lieferant
- Es geht weiter!

Lokale Bibliothekssysteme

Aktueller Stand

- 27 Standorte mit 107 Bibliotheksinstanzen unter einer Instanz (=ILN) können wiederum mehrere Bibliotheken arbeiten
- 76 Einrichtungen nutzen den LBS Service der VZG
- 12 Standorte nutzen das LBS Hosting der VZG:
Braunschweig, Clausthal, Emden, Göttingen, Greifswald, Hildesheim, Lüneburg, Anhalt, Rostock, Wismar, Ilmenau, ZBW Kiel
- 3 Einrichtungen bereiten den Umzug vor:
Magdeburg, Potsdam, Weimar

Lokale Bibliothekssysteme: LBS4

- Auf LBS4 umgestellt sind:
SPK Berlin (IAI, Museen), Braunschweig, Clausthal, Greifswald, Erfurt, SUB Hamburg, TUB Hamburg-Harburg, HSU Hamburg, Hannover, Hildesheim, Ilmenau, Jena, ZBW Kiel, Lüneburg, Potsdam, Rostock, Weimar
- Aktuell umgestellt werden
SBB-PK Berlin, UB Kiel, Emden, Göttingen, Wismar
- Für 2015 sind geplant:
Anhalt, Magdeburg, Halle
- Noch nicht terminiert:
Bremen, Osnabrück, VZLBS1

Lokale Bibliothekssysteme: LBS4

Planungen LBS4

- Priorität: Betriebsstabilität, kritische Fehler
- Stabile Betriebsumgebung: Linux und VMware?
- LBS5 → Unicode Version
- LBS5.x → Behebung kritischer Fehler
- Restlaufzeit: 8 – 10 Jahre (oder länger)
- Neue Funktionalitäten durch „andocken“ unabhängiger Module, z.B. ERM, Fernleihverbuchung, etc.

Lokale Bibliothekssysteme: Schnittstellen

- SIP2 (alt):
 - Lizenziert für den GBV aus Verbundmitteln
 - Kann nicht für LBS4 angepasst werden
- SIP2 (neu): GOSSIP (Good Old Server for Standard Interchange Protocol)
 - Für LBS3 und LBS4 (benötigt LBS4-Konnektor)
 - Verbesserte und erweiterte Funktionalität
 - Benötigt eine eigene Server-Infrastruktur
 - Entwicklung konnte nicht aus Verbundmitteln finanziert werden. GOSSIP wird daher als kostenpflichtiger Dienst angeboten. (Produktbeschreibung ist in Kürze verfügbar)

Lokale Bibliothekssysteme: Schnittstellen

- PAIA (Patrons Account Information API)
 - Zugriff auf Benutzerkonto und Ausleihe
 - für mobile Anwendungen und Discovery-Systeme (u.a. VuFind)
 - Aktuell für LBS3 verfügbar
 - Für LBS4 im Test
 - Benötigt eine eigene Server-Infrastruktur
 - Kostenpflichtiger Dienst der VZG
- DAIA (Document Availability Information API)
 - Verfügbarkeitsabfrage für Medien
 - Für OPC4 verfügbar (ohne LBS Bandlisten)
 - Geplant ist eine erweiterte Version in Kombination mit PAIA (mit Zugriff auf Bandlisten usw.)

Lokale Bibliothekssysteme: Zukunft

- Evaluierung OCLC WMS:
 - Im Rahmen des CIB-Projektes
 - Workshop mit OCLC und VZG Anfang 2015
- Evaluierung Quali OLE, 4 Themenfelder:
 - Kriterienkatalog für die Evaluierung
 - Konfiguration der Testsysteme (Basis 4 tägiger WS mit HTC)
 - Auf- und Ausbau der internationalen Zusammenarbeit (OLE Project Board und Functional Council, britisches OLE Projekt, GOKb-Projekt)
 - Positiver Gesamteindruck (Zwischenbericht an die Verbundleitung)
 - DFG Antrag für Pilotimplementierung zusammen mit dem hbz
- Evaluierung ERM-Systeme im DFG-Projekt „Das Management elektronischer Ressourcen): OCLC Licence Manager, GOKb, KB+

Digitale Bibliothek: Discovery Systeme

- Zentraler SOLR-Index (GBV-Zentral):
 - GVK, OLC, ÖVK, Nationallizenzen, DAOJ, Projekt Gutenberg
 - In Vorbereitung: PubMed, JStor
 - Weitere Vorschläge sind erwünscht!
 - Aktuell über 40 nutzende Anwendungen
 - Abgabe der Daten (GVK, OLC) an EDS, Primo Central, Summon in Marc21
- VuFind-Service der VZG für Bibliotheken
 - HS Hannover
 - UB Magdeburg (Referenz Installation für UBs)
 - Max-Planck-Institute

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

1. Allgemeines

Ziel: Transparenz der VZG-Geschäftsfelder hinsichtlich Personal- und Ressourcenanforderungen

Maßnahmen:

- Vorlage einer Maßnahmenplanung und Bericht über Erfüllungsstand durch die VZG zur Sitzung des Fachbeirates und der VL im Frühjahr 2014
 - Ist erfolgt und erfolgt künftig jährlich

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

2. Bibliothekarische Dienste

Ziel: Optimierung der Katalogisierung und Kataloganreicherung

Maßnahmen:

- Erweiterung des CBS um zusätzliche Schnittstellen, z.B. Web-Services zum Export/Import von Metadaten aus Repositorien:
OAI-Export für OLC-SSG-Ausschnitte: 1. Q. 2014
 - erledigt

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

- Ergänzung der Kataloganreicherung (OLC) für Zeitschriften aus Nationallizenzen, Open Access Repositorien etc.:
Integration InTech, Medline in OLC: ab 2. Q. 2014
Integration NL-Archive (z.B. Springer) in OLC: ab 1. Q. 2014
 - Medline ist konvertiert, am Titelausgleich mit ZDB der ZDB wird gearbeitet
 - NL Archive und InTech konnten aus Kapazitätsrunden noch nicht begonnen werden
Nach der Swets Insolvenz auf 2015 verschoben
 - Ergänzung: Es wurden 800 neue Swets-Titel abgeglichen und Aufsätze nachgetragen
- Einrichtung eines Informationsbereichs zu E-Books (verfügbare Pakete, Verfügbarkeit Metadaten, usw.): 1. Q. 2014
 - In Abstimmung mit der FAG Lokale Geschäftsgänge begonnen

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

Ziel: Durchgehende sachliche Erschließung des GVK (und OLC)

Maßnahmen:

- Verknüpfung RVK-Normdaten mit Titeln: 1. Q. 2014
 - Es haben sich eine Reihe von vorher durchzuführenden Bereinigungen der vorhandenen Notationen ergeben. Diese werden zurzeit abgearbeitet.
- Ergänzung DDC-RVK-Konkordanz in den Normdaten und Ergänzung in verknüpften Titeln: ab 2. Q. 2014
 - S.o.
- DDC-Erschließung des GVK: Dekomposition vorhandener synthetischer Notationen und Einfügen der verbalen Entsprechungen in den GVK: ab 3. Q. 2014
 - Auf Grund anderer Projekte (RDA, Einspielung von Bibliotheksdaten, E-Books, VD18) noch nicht begonnen.

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

- Synchronisation der Sacherschließung zwischen unterschiedlichen Manifestationen und Expressionen innerhalb des GVK und anderen Verbundsystemen, z.B. E-Books und Printausgaben: Abgleich BSZ/GVK ab 2. Q. 2014
 - Nach der Entscheidung für den Aufbau eines gemeinsamen E-Bookpools mit dem BSZ auf Basis eines neuen Datenmodell für E-Books von unterschiedlichen Anbietern verschoben auf 2015
- Konkordanzen zur DDC in Zusammenarbeit der FAG EI, u.a. RVK/DDC, BK/DDC
 - In Arbeit
 - Für die Entwicklung eines Konkordanz-Tools wurde ein DFG-Förderantrag gestellt

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

Ziel: Sichtbarkeit von GBV-Bibliotheken in worldcat.org

Maßnahmen:

- Regelmäßige Datenaktualisierung
 - Einspielen von 166.000 im ersten Durchgang abgewiesenen Datensätzen nach Korrektur durch die VZG bzw. Anpassungen bei OCLC: 1.Q.2014
 - Erledigt
 - Einspielen der Änderungen Sep. 2012 bis: 2. Q. 2014
 - Lieferung voraussichtlich im Dezember 2014, abhängig von OCLC
 - Implementierung der Online-Synchronisation: 3. Q. 2014
 - In der Testumgebung erfolgreich implementiert
Produktiv nach Einspielen des Supplements
- Erneute Evaluierung der Einspielergebnisse: ab 4. Q. 2014
 - Verschoben nach 2015, abhängig von OCLC

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

Ziel: Internationalisierung des Regelwerks (Verbesserung des Datenaustauschs, Orientierung an digitalen Medien)

Maßnahme:

- Vorbereitung der Einführung von RDA im GBV (Fallanalysen und Planungen, Dokumentation, Schulungen): ganzjährig
 - Schulungen und Umstellung für die GND sind abgeschlossen

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

3. Digitale Bibliothek

3.1 Neue Dienstleistungen

Ziel: Bereitstellung und Betrieb einer Provider-Infrastruktur für die Nutzung elektronischer Ressourcen.

Maßnahmen:

- DFG-Projekt „Aufbau von Kompetenzzentren für die Lizenzierung elektronischer Ressourcen“ im System der „Fachinformationsdienste für die Wissenschaft“ (FID-Projekt): Ganzjährig
 - Projekt ist erfolgreich gestartet, die Arbeitspakete der VZG liegen im Plan

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

3.2 Infrastruktur für digitale Bibliotheken

Ziel: Unterstützung der Bibliotheken bei Digitalisierungsprojekten

Maßnahmen:

- Entwicklung und Bereitstellung eines Dienstes zur Vergabe und Auflösung persistenter Identifier für digitale Objekte (Handle-Service, ggf. URN)
Produktiver Dienst: 2. Q. 2014
 - erledigt
- Entwicklung eines Konzeptes zur LZA im GBV: 3.Q.2014
 - Durch Umstrukturierungen in NRW (Übernahme der Entwicklung durch Infocom, Ausscheiden der Universität Köln) etwas verzögert. Aktuell finden Gespräche auf Ministeriumsebene statt, um die Nachnutzung außerhalb NRWs zu klären.

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

3.3 Fernleihe und Lieferdienste

Ziel: Kopplung CBS-Fernleihe mit LBS-Ausleihe

Maßnahmen:

- Automatische Verfügbarkeitsprüfung für Leihbestellungen
 - Produktivtests 1. Q. 2014
 - erledigt
 - Produktionsbetrieb für mehrere Bibliotheken
 - erledigt
- Authentifizierung der Fernleihnutzer gegen das LBS und Verbuchung der Fernleihgebühren im LBS:
 - Testphase ab 4. Q. 2014 (abhängig von Verfügbarkeit NCIP)
 - Zugunsten der Entwicklungen LBS4 Konnektor, PAIA und LBS4-SIP2 zurückgestellt

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

Ziel: Optimierung der Fernleihe durch Minimierung des physischen Versandes von Medien und Papierkopien

Maßnahmen:

- Einbindung elektronischer Ressourcen in den Leihverkehr (Abhängig von Verfügbarkeit der Informationen aus der EZB):
 - Testphase ab 2. Q. 2014
 - Das neue EZB Verfahren ist seit Oktober 2014 für die SUB Hamburg produktiv, weitere Bibliotheken folgen noch in 2014
 - Die Tests werden aktuell mit der FAG Fernleihe geplant

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

Ziel: Vereinheitlichung der Fernleihbearbeitung im GBV

Maßnahmen:

- Einrichtung eines zentralen Druckservice für den weißen Leihschein zur Ablösung der bisher lokal installierten Drucksoftware:
 - Produktive Umstellungen in mehreren Bibliotheken in 2014
 - noch im Test

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

4. Lokale Bibliothekssysteme

Ziel: Migration aller Bibliotheken auf LBS4 bis 2015

Maßnahmen:

- Migration der Bibliotheken gemäß gemeinsamer Planungsabsprachen
 - Bis auf 3 Standorte sind alle LBS4-Umstellungen erfolgt oder für 2015 geplant

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

Ziel: Verbesserungen im LBS4-Betrieb

Maßnahmen (abhängig von der Bereitstellung durch OCLC):

- Lösung der Stabilitätsprobleme im Betrieb des Applikationsservers
 - Es konnten Verbesserungen, aber keine endgültige Lösung erreicht werden. Das weitere Vorgehen wird in einer Besprechung am 9. Dezember 2014 in Leiden geklärt.
- Verlagerung der lokalen Katalogisierung ins CBS: ab 3. Q. 2014
 - Wartet auf EA-Server und Unterstützung aus Leiden
- Vorbereitung und Einführung der unicodefähigen LBS4-Version 5: ab 3. Q. 2014
 - Abhängig von am 9.12.2014 zu treffenden Entscheidungen nicht vor Mitte 2015

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

Ziel: Optimierung der Geschäftsgänge im Lokalsystembereich

Maßnahmen:

- Verbesserung Online-Profildienst: Performance und Einbindung weiterer Datenlieferanten (LoC, Casalini u.a.): ab 1. Q. 2014 Überführung der in 2013 entwickelten Lösung in den Regelbetrieb
 - Im Produktivtest mit der SUB Göttingen

Ziel: Verfügbarkeit von NCIP als Schnittstelle für Zusatzdienste, wie z.B. Kassenautomaten und mobile Anwendungen

Maßnahmen:

- Entwicklung der NCIP-Schnittstelle durch die VZG: ab 3.Q. 2014
 - Zurückgestellt, da die neue SIP2-Schnittstelle (GOSIP) aller bekannten Anforderungen für den Anschluss externer Peripherie abdeckt. Es gibt daher zurzeit keine konkrete Anforderung. Die Entwicklung kann jederzeit auf Grundlage des LBS4-Konnektors wieder aufgenommen werden.

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

Ziel: Konsistente Abbildung des CBS in der LBS-Datenbank

Maßnahmen:

- Abgleich (Consistency Check) und ggf. Resynchronisation je Bibliothek:
Resynchronisation für mehrere Bibliotheken in Abstimmung mit der FAG
LG:
Ganzjährig in 2014
 - Wegen der Stabilitätsprobleme mit dem EA-Server nicht begonnen

Zielvereinbarung 2014

Ziel: Verfügbarkeit einer Discovery-Lösung durch die VZG

Maßnahmen:

- Unterstützungen der Bibliotheken bei der Einführung VuFind: ganzjährig
 - Erfolgt
- Integration von Normdateien (GND, RVK, BK, etc.) in GBV Zentral: 3. Q. 2014
 - Wegen des Updates auf SOLR-Cloud und VuFind Ver. 2.x auf 2015 verschoben
- Verbesserung der Aktualität von GBV Zentral: 1. Q. 2014
 - Seit dem 1.12.2014 tägliche Updates für den GVK
- Verfügbarkeit von GBV Discovery parallel zu GSO mit integrierter Fernleihe: 1. Q. 2014
 - Wegen des Updates auf SOLR-Cloud und VuFind Ver. 2.x auf 2015 verschoben
 - Anbindung der Discovery-Lösung an LBS4 via PAIA-Schnittstelle: 3. Q. 2014
 - erledigt

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2014

Ziel: Konzept für die Weiterentwicklung des LBS

Maßnahmen:

- Erarbeitung von Kriterien zur Bewertung und Abnahme von lokalen Bibliothekssystemen in Zusammenarbeit mit der FAG: ganzjährig
 - Wird im Dezember 2014 vorgelegt
- Begleitung der Entwicklung von WMS (OCLC) und CIB Projekt: ganzjährig
 - In Arbeit
 - Testimplementierung eines Open-Source-Bibliothekssystems: ab Januar 2014 Quali OLE
 - Projekt läuft planmäßig

Was erwartet uns 2014/2015?

- RDA
 - viele Schulungen
 - neues Katalogisierungsformat
- Neue OLC mit viele E-Journals
- Noch mehr E-Books

- Details in der ZLV 2015

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.