

Bericht der VZG 2016/2017

Reiner Diedrichs
Verbundzentrale des GBV (VZG)

21. Verbundkonferenz des GBV
Hannover, 7. September 2017

Jahresbericht 2016

Themen 2016/2017

- 20 Jahre GBV
- Kooperationen
 - BSZ: K10plus
 - BSZ + hbz: CBDZ
 - hbz: FOLIO (OLE)
- LBS4
- Discovery-Systeme

VZGI Verbundzentrale

Jahresbericht

2016

GBV/20

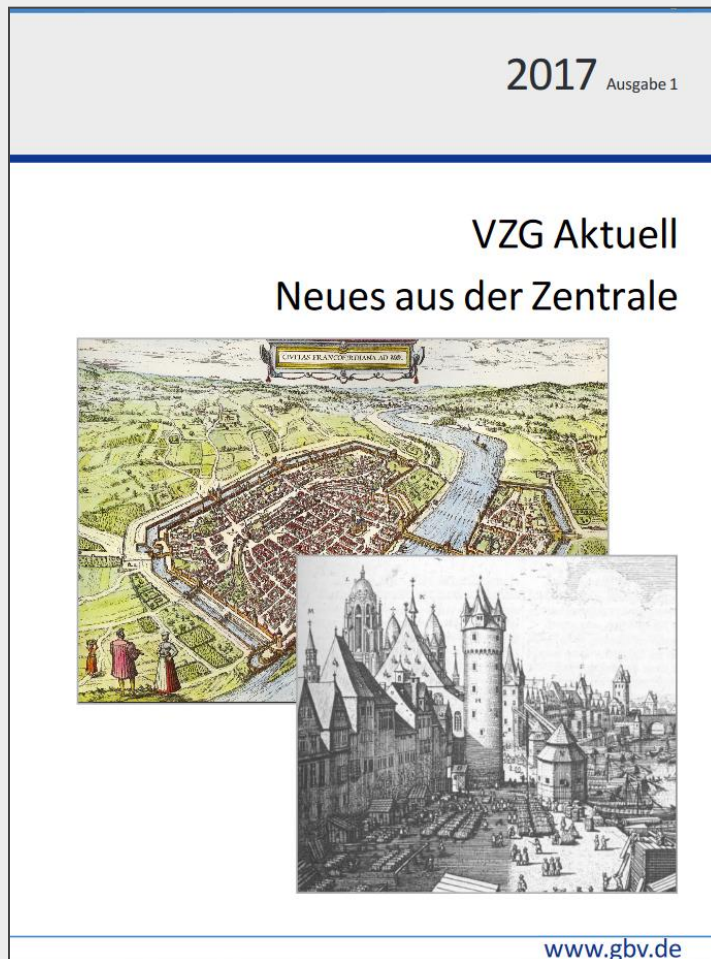
Gemeinsam kommen wir weiter



Gründung des Gemeinsamen Bibliotheksverbundes (GBV) am 14. Juni 1996 in Hannover

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

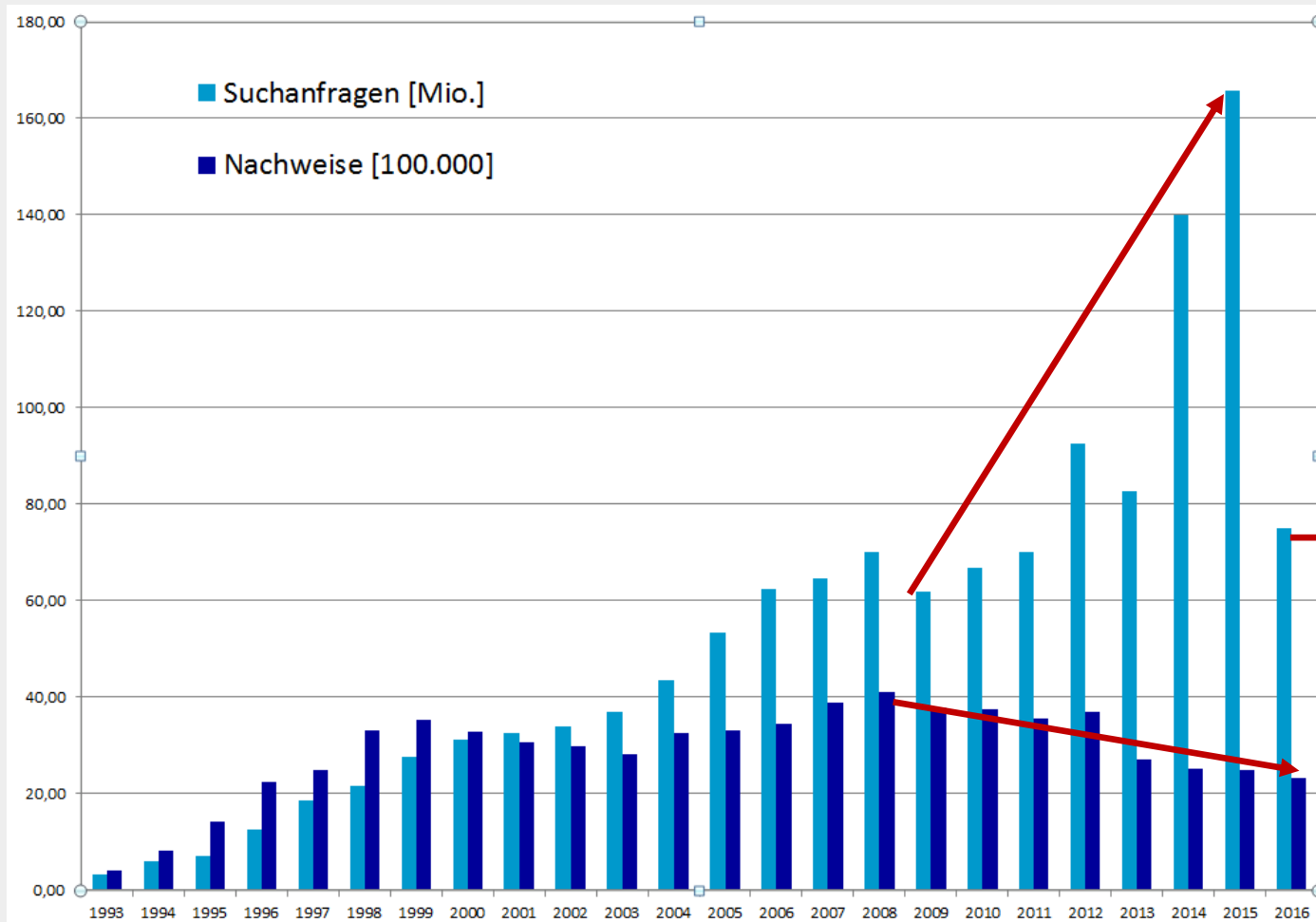
VZG Aktuell 2016 Ausgabe 1



Inhaltsverzeichnis	2
Editorial	3
Allgemeines	
Aktuelle Informationen der VZG	4
Aktuelle Informationen des GBV	4
21. Verbundkonferenz des GBV 2017 in Hannover	5
„Die Fortbildung“, Arne Tiedemann, Hamburg	5
Verbundsystem	
Stand der Zusammenarbeit von BSZ und VZG, Reiner Diederichs	10
E-Book Management Tool (EBM-Tool)	10
E-Book-Pool (EBM-Pool)	10
Kooperation BSZ, hzb und GBV (CBDZ)	10
Digitale Bibliothek	
DANTE – DATendreh Scheibe für Normdaten und TERminologien, Tobias Helms, VZG Göttingen	11
GBV Kartenspeicher – Ein digitales Instrument zur Recherche und Anzeige historischer Kartenbestände, Dr. Andreas Christoph, Universität Jena und Frank Dührkohp, VZG Göttingen	13
Discovery-Systeme	
GBV-Zentral	15
Suchmaschinen Hosting	15
Discovery-Service	15
BibSearch: der Discovery Service der Universitätsbibliothek Weimar, Kerstin Bauer, Frank Simon-Ritz und Heidi Traeger, UB Weimar	15
Lokale Bibliothekssysteme	
LBS Linux Workshop im Dezember 2016, Sascha Henkel und Bianca Rühling, VZG Göttingen	18
LBS4-Migration, Uschi Klute, VZG Göttingen	19
LBS-Hosting der VZG, Uschi Klute, VZG Göttingen	20
Projektbeteiligungen	
Neues DFG-Projekt gestartet: *metrics – MEasuring The Reliability and perceptions of Indicators for interactions with sCientific products, Michael Kusche, VZG Göttingen	20
Neue Bibliotheken und Einrichtungen	22
LBS-Service, CBS-Service und Discovery-Service	22
Kurzmitteilungen	22

https://www.gbv.de/Verbundzentrale/Publikationen/broschueren/vzg-aktuell/VZG_Aktuell_2017_01.pdf

Systemnutzung 1993 - 2016

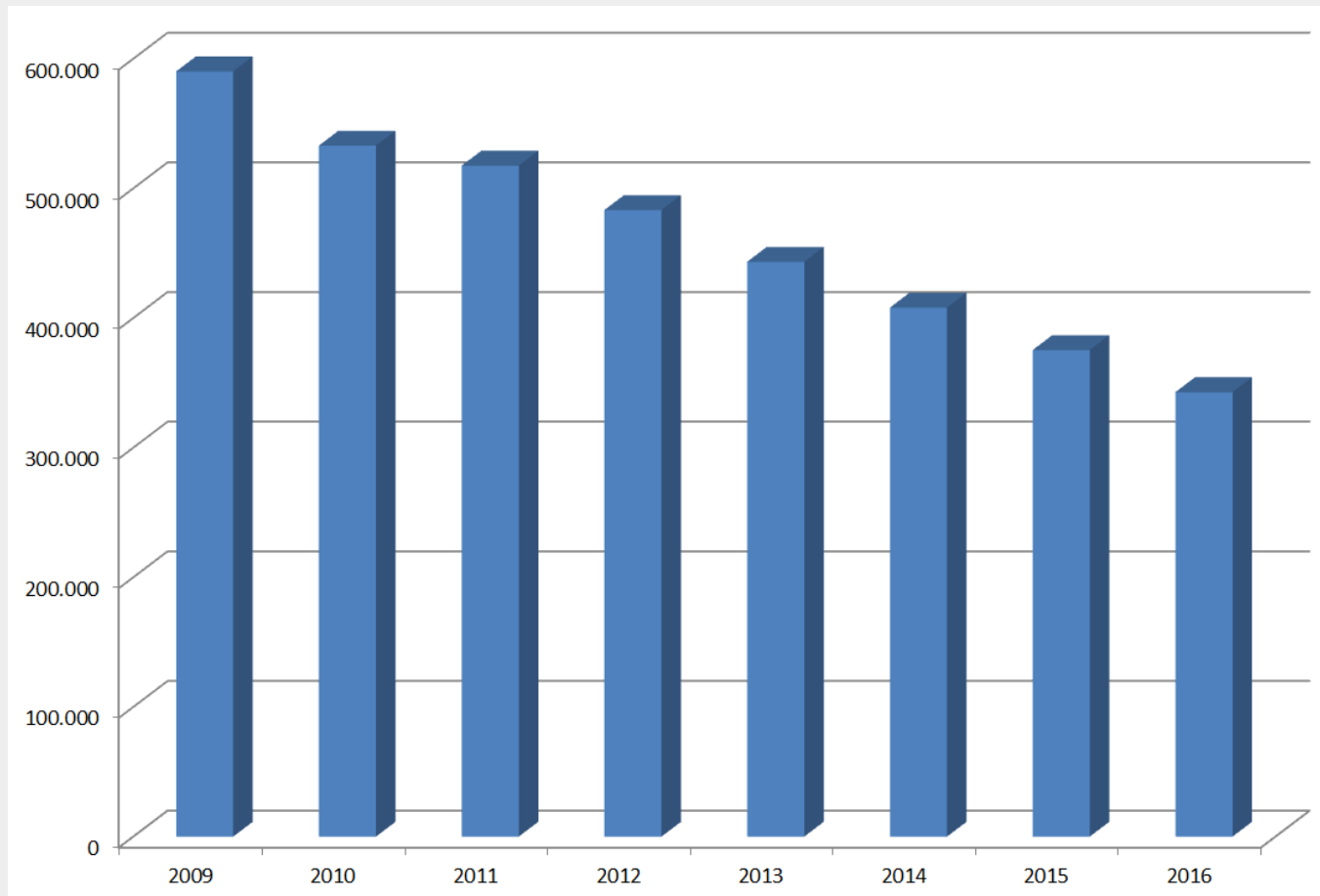


Bis 2015 stark ansteigende Anzahl Suchanfragen über GSO

Ab 2016 neue Serverstruktur

Seit 2008 zurückgehende Onlinekatalogisierung

Online Fernleihe 2009 - 2016



Entwicklung ohne Verbundübergreifende Fernleihe:
Kontinuierliche Abnahme um ca. 8% jährlich seit 2009

Kooperationen

- Zusammenführung der Verbunddatenbanken zum gemeinsamen Verbundkatalog **K10plus** für zehn Bundesländer und die Stiftung Preußischer Kulturbesitz

→ eigener Beitrag

Kooperationen BSZ, hbz und VZG

CBDZ: **C**ommon **B**ibliografic **D**ata **Z**one

- Vertrag mit ExLibris von BSZ und VZG
- Wird die Verbunddaten von BSZ, GBV (und hbz) enthalten
 - Start mit BSZ Daten (sind bereits geladen),
automatische Ergänzung der GBV Daten beim Aufbau K10plus
- Wird aus den aktuellen Verbunddatenbanken synchronisiert, Verbunddatenbanken bleiben „Identitätsmaster“
- Änderungen aus der CBDZ und Alma werden in die Verbunddatenbanken übernommen
- Anwender: UB Mannheim, Hochschulen Dresden, Leipzig, Mittweida
- **Soll gleiche Services der Verbundzentralen für Nicht-Alma- und Alma-Anwender ermöglichen**

Kooperation OCLC

GVK und WorldCat

- Lieferungen an WorldCat für ca. 110 Bibliotheken
- Seit Februar 2016 läuft die kontinuierliche Versorgung von WorldCat mit Änderungen aus dem GVK
- Wichtigste Fremddatenquelle:
WorldCat ca. 40.000 Titelübernahmen, DNB, LoC, usw. ca. 34.000
- Neuer Vertrag zum 01.01.2017
 - Kosten für Lieferung und Datenübernahme von Einrichtungen in Landes-trägerschaft werden seit dem 01.01.2017 aus zentralen Mitteln finanziert
 - Für sonstige Einrichtungen berechnet die VZG die Kosten an diese weiter
- Die VZG ist zentrale Lieferstelle für Daten öffentlicher Bibliotheken des DACH-Raumes an WorldCat. Pilot ist die StB Darmstadt.

Verbundsystem: Highlights

- RDA:
 - 11. Januar 2016: Umstellung auf RDA und Unterfelderfassung (Katalogisierungsformat BSZ)
- GVK:
 - Einige Aufräumarbeiten:
 - LoC bis 2010, Daten anderer Verbünde, E-Books ohne URL, etc.
 - 200.000 Dubletten („Umlenkung nach“).
- OLC:
 - 11.000 (von 19.000) ZS-Titel werden wieder mit Aufsätzen aus dem SUMMON-Index versorgt: ca. 4 Mio. Sätze
- Fernleihe und Lieferdienste
 - Kopienlieferungen aus Verlags-PDFs
 - Test Zusammenführung von Print- und Online in einer Bestellung⁸

Verbundsystem: Highlights

- E-Book Management (EBM-Tool) ist produktiv
30 GBV-Bibliotheken, 80 BSZ-Bibliotheken
- E-Books
 - Nationallizenzen: 10.500.000 Exemplare für 63 Bibliotheken
 - 877 Pakete: ca. 4.400.000 Exemplare für 72 Bibliotheken
 - Springer (432 P.): 2.500.000 Exemplare für 56 Bibliotheken
- Aktuell: Umstellung von einer Titelaufnahme für alle Lieferanten eines E-Books auf einen Titel pro Lieferant
- Neuer EZB-Dienst
 - Voraussetzung für Kopienlieferungen aus Verlags-PDFs
 - 35 Bibliotheken (leider noch 38 nach altem Verfahren)

Lokale Bibliothekssysteme

Aktueller Stand LBS-Installationen

- 29 Standorte mit 107 Bibliotheksinstanzen
unter einer Instanz (=ILN) können wiederum mehrere Bibliotheken arbeiten
- 80 Bibliotheken nutzen den LBS-Service der VZG (VZLBS)
- 21 Standorte nutzen das LBS Hosting der VZG:
Anhalt, Berlin SPK, Berlin SBB-PK, Braunschweig, Clausthal, Emden, Erfurt, Göttingen, Greifswald, Halle, Hamburg-Harburg, Hildesheim, Ilmenau, ZBW Kiel, Lüneburg, Magdeburg, Potsdam, Rostock, Weimar, Wismar und das VZLBS.

Discovery-Systeme

- GBV-Zentral : aktuell 170 Mio. Datensätze
 - GVK, OLC, ÖVK, Verbunddaten BSZ
 - Nationallizenzen, DOAJ, Projekt Gutenberg, WTI Frankfurt
 - Sammlung Zeitschriftenserver ThULB Jena
 - Springer E-Journals, JSTOR, Medline
 - In Vorbereitung: Elsevier (Vertrag ist unterzeichnet), Wiley, Crossref
- Nutzung als Backend für verschiedene Recherche-Systeme:
 - 75 institutionelle Nutzer, 5 Mio. Suchen und 12 Mio. Requests pro Tag
 - Lukida (u.a. UB Magdeburg)
 - VuFind (u.a. TU Hamburg-Harburg)
 - Beluga (u.a. SUB Hamburg)
 - TouchPoint (BSB München)
 - DigiBib NRW

Discovery-Systeme

- Lukida, das Open Source Discovery-Frontend der VZG
 - Optimal nutzbar auch auf mobilen Endgeräten (Responsive Design, One-Page-Solution)
 - Mit geringem Aufwand individuell konfigurierbar
 - Produktive Systeme: UB Magdeburg, UB Weimar, DHI Washington, Wissenschaftskolleg zu Berlin,
 - Im Aufbau: UB Rostock, UB Greifswald, ThULB Jena, UB Erfurt/Gotha, MPI für Wissenschaftsgeschichte Berlin
- Die VZG bietet auf Basis von Lukida einen vollständigen Discovery-Service

<https://www.lukida.org/>

Digitale Bibliothek

Digitale Bibliothek

Portale

- Kulturerbe Niedersachsen
- KENOM - Virtuelles Münzkabinett
- Digishelf
- Kartenspeicher
- Digitale Sammlungen des Staatlichen Instituts für Musikforschung-PK, Berlin
- Sammlung Heinz Kirchhoff
- Wissenschaftliche Sammlungen der Universität Greifswald
- Museen Nord: Museen Schleswig-Holstein & Hamburg
- Museen TH: Das Portal der Museen in Thüringen
- Ornamentstichsammlung Kunstbibliothek-PK, Berlin
- Fundmünzkatalog der Numismatischen Kommission
- VIMU – Das virtuelle Museum zur Geschichte der deutsch-dänischen Grenzregion
- VIAMUS – Das Virtuelle Antikenmuseum Göttingen
- Portal Rheinische Museen

Repositories

- Open Agrar - Publikationsserver des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
- NOA - Niedersächsisches Online-Archiv der Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek (GWLB)
- deposit_hagen - Dokumentenserver der FernUniversität in Hagen
- InTR2Dok - Fachinformationsdienst für internationale und interdisziplinäre Rechtsforschung
- Dokumentenserver der TU Clausthal
- Dokumentenserver des Deutschen Studienzentrums in Venedig (DSZV)
- Publikationsservers des Ibero-Amerikanischen Instituts (IAI)
- Medienarchiv Günter Grass Stiftung
- stadtteilgeschichten.net
- Wolfgang-Laade-Archiv „Music of Men“ des Centers for World Music Hildesheim
(Aus urheberrechtlichen Gründen können die Audiofiles nur in der Hochschule für Musik und Theater, Hannover abgespielt werden)

Zentrale Dienste

- VZG-Bilddatenbank - zentrale Bilddatenbank der VZG
- kuniweb - Erfassungsdatenbank für museale Sammlungsbestände
- naniweb - Erfassungsdatenbank für naturwissenschaftliche Sammlungsbestände
- KENOM - Erfassungsdatenbank für numismatische Sammlungen
- Goobi - zentrales Angebot für Digitalisierungsprojekte

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2017

Bibliothekarische Dienste

- RDA und Zusammenführung der Verbundsysteme von GBV und BSZ
 - Fast im Plan
- Durchgehende sachliche Erschließung des GVK (und OLC)
 - Bis auf das Coli-Conc Projekt keine Fortschritte bei der SE-Vergabe über Konkordanzen im GVK
 - Für ca. 2 Mio Titel mit Erscheinungsjahr vor 1955 wurden BK und Schlagworte aus dem ARK-Projekt der SBB vergeben

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2017

Optimierung Fernleihgeschäftsgänge in den Bibliotheken

- SIP2 zur Verbuchung von Fernleihguthaben im CBS
 - Laufendes Projekt mit der SUB Göttingen
- Temporäre Exemplare für die nehmende Fernleihe im CBS
 - Nach CBS 8.0 Umstellung
- Zentral gepflegten Lösung für den Leihscheindruck
 - Nach CBS 8.0 Umstellung
- Endbenutzerfernleihe für Kopien aus E-Journals
 - Nach CBS 8.0 Umstellung
- Konzept und Pilotimplementierung „Fernleihe für E-Books“
 - Nach CBS 8.0 Umstellung

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2017

Discovery Systeme

- Upgrade SOLR von Version 5.x auf 6.x
 - erledigt
- Hosting von lokalen SolrCloud-Anwendungen
 - Angebot steht
- Erweiterung der Inhalte von GBV Zentral
 - WTI fertig, Vertrag Elsevier ist abgeschlossen, Wiley wird aktuell verhandelt, CrossRef ist in Planung

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2017

Digitale Bibliothek

- Weiterentwicklung VZG Reposis (Unterstützung von Digitalisierungsprojekten)
 - Laufender Prozess
- LZA: Implementierung von Pilotprojekten in Kooperation mit TIB
 - Läuft nur schleppend an
- Beratung und Entwicklung von Digitalisierungsworkflows
 - Laufender Prozess

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2017

Lokale Bibliothekssysteme

- Umstellung LBS3 → LBS4
 - Laufender Prozess
- Verbesserungen im LBS4-Betrieb
 - In Arbeit:
 - Verlagerung der lokalen Katalogisierung ins CBS
 - Migration von Oracle Solaris auf Linux
 - Einführung des unicodefähigen OPC4
- Konsistente Abbildung des CBS in der LBS-Datenbank
 - 2018, nach Freigabe K10plus

Ziel- und Leistungsvereinbarung 2017

Konzept für die Weiterentwicklung des LBS

- Entwicklung eines ERM-Konzeptes
 - Konzeptpapier liegt zur Bewertung im Fachbeirat vor
- Pilotimplementierung OLE/FOLIO
 - Wechsel von Quali OLE zur Open Library Foundation
Ablösung der bisherigen OLE Entwicklung durch FOLIO
→ Pilotimplementierung frühestens ab Ende 2018
 - Direkte Beteiligung in der FOLIO/OLE Entwicklung
 - Aktuelles unter: <https://www.ole-germany.org/>

Was erwartet uns 2017/2018?

- Keine „spektakulären“ neue Projekte sondern viel Arbeit an Verbesserungen laufender Aktivitäten
- **K10plus**
- Verbundsystem
 - Signifikante Verbesserung der Erschließung im GVK (DDC, RVK, Konkordanzen)
 - WinBW4, Browserbasierte Katalogisierung (CCWeb)
 - Mailversand von Kopien an Endbenutzer, Teilkopien aus E-Books
- Lokalsysteme
 - Unicode für OPC4
 - LBS4 unter Linux, „runderneuerter“ LBS4-Client
 - **Entwicklung eines ERM-Systems auf Basis der GOKB ?**
- Discovery
 - Ausbau GBV Zentral, ggf. K10plus-Zentral
- Details werden in der ZLV 2018 festgelegt

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen?