

Stefan Lohrum, KOBV Zentrale

20 Jahre KOBV

15 Jahre Automatisierte Fernleihe

Erfahrungsaustausch Fernleihe

Berlin 20.11.2017



15 Jahre Automatisierte Fernleihe im KOBV

Historie

Motivation

Spannungsfeld Fernleihe

Brücken bauen

Dienste

Fernleihindex

Datenschutz

Open Access und Fernleihe

Herausforderungen

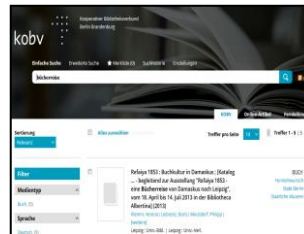
Historie, Epochen



Bibliotheksreise
- noch im 19. Jahrhunder üblich

Klassische Fernleihe
(„roter Fernleihschein“)
- Nachweis durch Gesamtkataloge
- Manuelles Signieren

Bestellnummer:	S47	Bestellnummer:		Fristtempel:	S47	Fristtempel:	
Aus:	Zahl der Bände:	Bibliographischer Nachweis:		Signatur:		Signatur:	
		Nur stark umrandete Teile maschinenschriftlich ausfüllen! Weisse Rückseite beachten!				Lieferung nur erstnachricht bis 10.01.2005 (Datum)	
Benutzernummer: 0547 309014		Buch: Name, Vorname des Verfassers, Titel, Auflage, Erscheinungsort u. -jahr ggf. Serie u. Band Zeitschrift: Titel, Band, Erscheinungsort u. -jahr, Verleger, Titel u. Seitenangabe des Aufsatzes				Falls Kosten anfallen, bis max. € 15,- einverstanden.	
Name: Tester, Olaf		Herrmann, Jean - Groom 1. Aufl. Hamburg : Rotbuch-Verl., 1995 ISBN 3-88022-469-2					
S47		Dieser Abschnitt muss bis zur Rücksendung im Buch bleiben.				Zahl der Bände:	
Dieser Abschnitt muss bis zur Rücksendung im Buch bleiben.		Nur diese Ausgabe, Auflage <input type="radio"/>		Zahl der Bände:			
Universitätsbibliothek Erfurt Nordhäuser Str. 63 99089 Erfurt Postfach 90 02 22 99105 Erfurt		Zahl der Bände:	Universitätsbibliothek Erfurt Nordhäuser Str. 63 99089 Erfurt Postfach 90 02 22 99105 Erfurt	Bestelldatum und Unterschrift d. Sachbearb.		Universitätsbibliothek Erfurt Nordhäuser Str. 63 99089 Erfurt Postfach 90 02 22 99105 Erfurt	



Automatisierte Fernleihe

- Elektronischer Nachweis
- Portale, Bestellung durch Nutzer
- Automatisierte Verbuchung
- Büchertransportdienst



Fernleihe: Old Fashioned oder Up to Date?

Grundkonzept der Fernleihe: Teilen, wenn es knapp wird – nutzen, statt besitzen – ist das altmodisch?



=>>> Kaum eine Bibliothek kann alles kaufen
was Ihre Nutzer lesen wollen

=>>> Fernleihe als Bibliotheks-“Sharing“

Spannungsfeld Fernleihe

**Nutzererwartungen
alles Online
sofortige Lieferung**

**Aufwände und
Kosten**

**Neue Technologien
Cloudsysteme, Portale
Suchmaschinen**

**Rechtliche Rahmen-
bedingungen
Lizenzverträge**

Spannungsfeld Fernleihe

Nutzererwartungen
alles Online
sofortig

Aufwände und
Kosten

**Kontinuierliche
Weiterentwicklung
der Fernleihsysteme**

Neue Technologie,
Cloudsysteme, Portale,
Suchmaschinen

rechtliche Rahmen-
bedingungen
Lizenzverträge

KOBV & Automatisierte Fernleihe

- | | | | |
|------|---|------|--|
| 1997 | Projekt KOBV | 2010 | Relaunch KOBV Bestellsystem |
| 1998 | Aleph basierte Suchmaschine | 2012 | Fernleihindikatoren in EZB
und Lizenzinfos in ZDB |
| 2001 | Institutionalisierung des KOBV
Arbeitsgruppe Fernleihe
Metalib basierte Recherche | 2013 | Elektronische Kopienlieferung |
| 2002 | Testbetrieb Fernleihe | 2015 | KOBV Portal II |
| 2003 | Produktivbetrieb Fernleihe | 2013 | Projekt E-Book Fernleihe (BVB) |
| 2004 | Verbundübergreifende
Fernleihe | 2017 | Kopienlieferung aus elek-
tronischen Ressourcen |
| 2005 | AG Leihverkehr
Verbundübergreifende Abrechnung | | |
| 2007 | Strategische Allianz BVB-KOBV | | |
| 2008 | Aufbau B3KAT | | |
| 2009 | Relaunch Bibliothekskonto | | |



Brücken bauen

Nachweissysteme

- Albert/K2, Infoguide, SFX, Elektra, Touchpoint, GBV-Portal, BOSS, ZDB-OPAC, ...
- künftig FID Portale, Primo, ...

Aggregatordatenbanken

- Fernleihindex
- Primo Central, ...

Lizenzinformationen

- ZDB, EZB

Adressdatei

- ZDB

Regionale Fernleihsysteme

- ZFL-Server,
- Pica CBS

Abrechnung

- Bibliotheken
- VG Wort

Lokalsysteme

- Alma, SISIS, Pica LBS, aDis/BMS, Aleph, Bibliotheca, BiBer, ...

Delivery Plattformen

- MyBib/eDoc, SFTP-Server



Dienste in der Verbundübergreifenden Fernleihe

Basisdienst Bestellung

Basisdienst Quittierung

Basisdienst Beschleunigung der Aufsatzfernleihe

Basisdienst Kopiebestellung aus eJournals

Basisdienst E-Book-Fernleihe

Zusatzdienst Vormerkung

Zusatzdienst Sternierung durch nehmende Bibliothek

Zusatzdienst Leitwegabbruch durch gebende Bibliothek

Zusatzdienst Nachträgliche Negativquittierung nach Shipped-Meldung









Flächendeckende Realisierung hat niedrigere Priorität; Anforderung einzelner Bibliotheken der ZFL-Verbünde. Mit CBS-FLS derzeit nicht vereinbar.

Quittiert bei	BVB	BSZ	GBV	HBZ	HeBIS	KOBV
BVB		produktiv	nicht CBS-adäquat	produktiv		produktiv
BSZ	produktiv		nicht CBS-adäquat	produktiv		produktiv
GBV	nicht CBS-adäquat	nicht CBS-adäquat		nicht CBS-adäquat	nicht CBS-adäquat	nicht CBS-adäquat
HBZ	produktiv	produktiv	nicht CBS-adäquat			
HeBIS	nicht CBS-adäquat	nicht CBS-adäquat	nicht CBS-adäquat	nicht CBS-adäquat		nicht CBS-adäquat
KOBV			nicht CBS-adäquat			



Fernleihindex

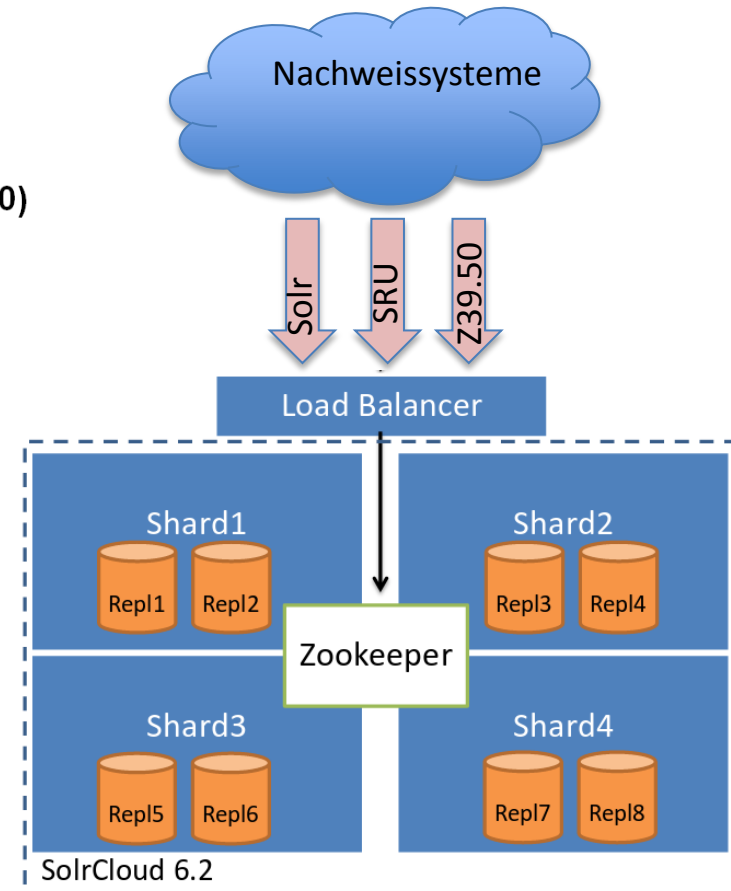
Datenumfang

 Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg	BSZ (22.473.268)
 BibliotheksVerbund Bayern	BVB (27.016.221)
 DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK	DNB (14.874.097) / ZDB (340.990)
 Zeitschriftendatenbank	
 GBV VZG	GBV (38.423.225)
 hbz	HBZ (18.798.503)
 HeBIS Information auf den Punkt gebracht	HeBIS (16.997.207)
 kobv	KOBV (17.613.291)



- tägliche Updates aus den Verbunddatenbanken
- integriert in KOBV-Portal, BOSS, HEBIS FL-Portal
Sisis InfoGuide, aDIS/BMS
- De-Duplizierung geplant

Systemarchitektur





Open Access & Fernleihe

- ▶ Auswertung der Auskunft nach §5 Gesamtvertrag Kopienversand im Leihverkehr nach LVO §53a UrhG (VG-Wort Jahresmeldung 2016)



insgesamt 331.651 Lieferungen

davon 322.263 mit ISSN/ISBN

davon 197.446 mit Angaben ISSN und Erscheinungsjahr

37.322 unterschiedliche ISSNs

- ▶ Sherpa/Romeo: Kategorisiert die Lizenz- und Open Access Bedingungen von Zeitschriften und Publishern

ROMEIO colour	Archiving policy
 green	can archive pre-print <i>and</i> post-print or publisher's version/PDF
 blue	can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
yellow	can archive pre-print (ie pre-refereeing)
white	archiving not formally supported

- ▶ **27%** (=10.354 von 37.322) der Journals bzw. Publisher sind "green" bzw. "blue"
36% der Lieferungen (= 72.114 von 197.446) stammen aus Journals bzw. Publishern mit "green" oder "blue,, (Erscheinungsjahre nicht berücksichtigt)



Nutzung dieser Information in der Fernleihe
Integration in Bestell- bzw. Liefersysteme

Datenschutz und Fernleihe

- ▶ Fernleihsysteme enthalten derzeit personenbeziehbare Daten (Namen, E-Mail Adressen, u.U. Anschrift)
- ▶ Komfortable Begleitscheine
- ▶ EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO)
- ▶ Datensparsamkeit!

=>>> Reduktion der Information

Typischer Begleitschein

Informationen zur Ausleihe	
Bestellnummer	20170041038 (PFL: MDHNZITR)
Bestelldatum	30.05.2017
Aktueller Status	Shipped (geändert am 31.05.2017, 14:28:43)
Benutzer-Nr.	18705 bei Bibliothek 290
Ablaufdatum	30.11.2017
Maximale Kopie-Kosten	8
Quelle	K2INDEX
Sigelliste	X188.820960-1
Informationen zum Titel	
Autor / Hrsg.	
Titel	Boston globe
ISBN	0743-1791
ISSN	0743-1791
Jahr	2007
Verlag / Ort	Boston, Mass. [u. a.]
Autor des Aufsatzes	Terry Byrne
Titel des Aufsatzes	Uncovering the mystery behind the Holmes-Watson relationship
Band	28 September 2007
Seitenangabe	E.5
Bemerkung(en)	Bestellsystem: HBZ - Kosteninformation: max. 8 EUR
Weitere Informationen	
Sigel der NB	290
Sigel der GB	X188
Name	JuliaMarie
Ausgabeort	0



Herausforderungen

- ▶ Anpassung an neue rechtliche Rahmenbedingungen
 - Gesetz zur Angleichung des Urheberrechts an die aktuellen Erfordernisse der Wissensgesellschaft (UrhWissG)
 - EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO)
- ▶ E-Book Fernleihe
- ▶ PDF-Lieferung an Nutzer
- ▶ Fernleihe & Open Access
- ▶ **Wartbarkeit der Fernleihsysteme**

Danke für Ihr Interesse

Stefan Lohrum
lohrum@zib.de

Quellennachweis & Lizenzen

- ▶ Folie 3: Bibliothek von Stift Melk, fotografiert von Walter Hochauer, aus Wikimedia Commons, File: Stift_melk_bibliothek.jpg, Lizenz: Cc-by-sa-2.0 (File bearbeitet von S. Lohrum)
- ▶ Folie 4: “Fernleihe old fashioned oder up to date” von Berthold Gillitzer, Bayerischer Bundestag 2014 (Verwendet mit freundlicher Genehmigung von B. Gillitzer, München)
- ▶ Folie 5/6, Hintergrund: Lightning over Las Cruces, New Mexico, U.S. Air Force photo (VIRIN 040304-F-0000S-002) by Edward Aspera Jr., aus Wikimedia Commons, File: Lightning3_wider_crop.jpg, Lizenz: Public Domain (File bearbeitet von S. Lohrum)
- ▶ Folie 8, Hintergrund: Königsberg i. Pr. Neue Grüne Brücke und Börse, aus Wikimedia Commons, File: NeueGrueBrueckeBoerse.jpg, Lizenz: CC BY-SA 3.0 (File bearbeitet von S. Lohrum)
- ▶ Folien 8ff, Logo: Königsberg 1652, aus Wikimedia Commons, File: Image-Koenigsberg_Map_by_Merian-Erben_1652.jpg, Lizenz: Public Domain (File bearbeitet von S. Lohrum)

Diese Folien (ausgenommen ist Folie 4) werden nach der Open Access Leitlinie des Kooperativen Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg (ZIB-Report 17-54; URN: urn:nbn:de:0297-zib-65303) unter der Lizenz CC-BY-SA 4.0 veröffentlicht.