

AG Berlin-Brandenburgischer Leihverkehr

07.05.2021

TOP 1 Feststellung der Tagesordnung

TOP 2 Bericht der LVZ (Aktuelles; Anfragen auf Zulassung; Zulassungen...)

TOP 3 Berichte aus Gremien und Projekten

AG Leihverkehr 6.5.2021:

- Strategiepapier „Lücke in der überregionalen Literaturversorgung“:
Gibt es einen neuen Stand?
- Austausch: Kampagne des DBV zum Verleih von E-Books durch
Bibliotheken
KOBV: Weiterentwicklung Online-Fernleihe
- Entwicklungsstand gemeinsames Fernleihprojekt KOBV/BSZ -

Primo Adapter für den Fernleihindex, Fernleihe für FID TOP 4

Büchertransportdienst Aktuelles?

TOP Leihverkehrspraxis

- allgemeiner Erfahrungsaustausch:

- Leihverkehr unter Corona in BER (in Zahlen)
- Programm Bibliothekartag 2021 Bremen: Leihverkehrsrelevanter Bezug?
- Verbundübergreifende Stornierungen

Gemeinsame Fernleihe KOBV und BSZ

Stefan Lohrum,
Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg

AG Berlin-Brandenburgischer Leihverkehr

07.05.2021



Agenda

Building Blocks

Anpassungen Leitwegsteuerung

Bibliothekskonto

Anbindung der Lokalsysteme

Testszenarien und Testfälle

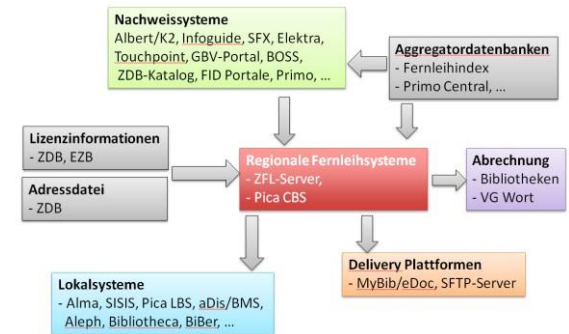
Migration

Zeitplanung

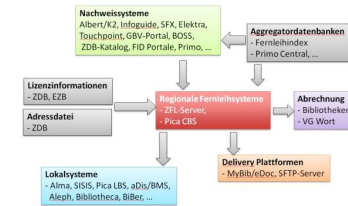
Anbindung Primo an den Fernleihindex

Fernleihe aus FIDs

Verbundübergreifende Stornierungen

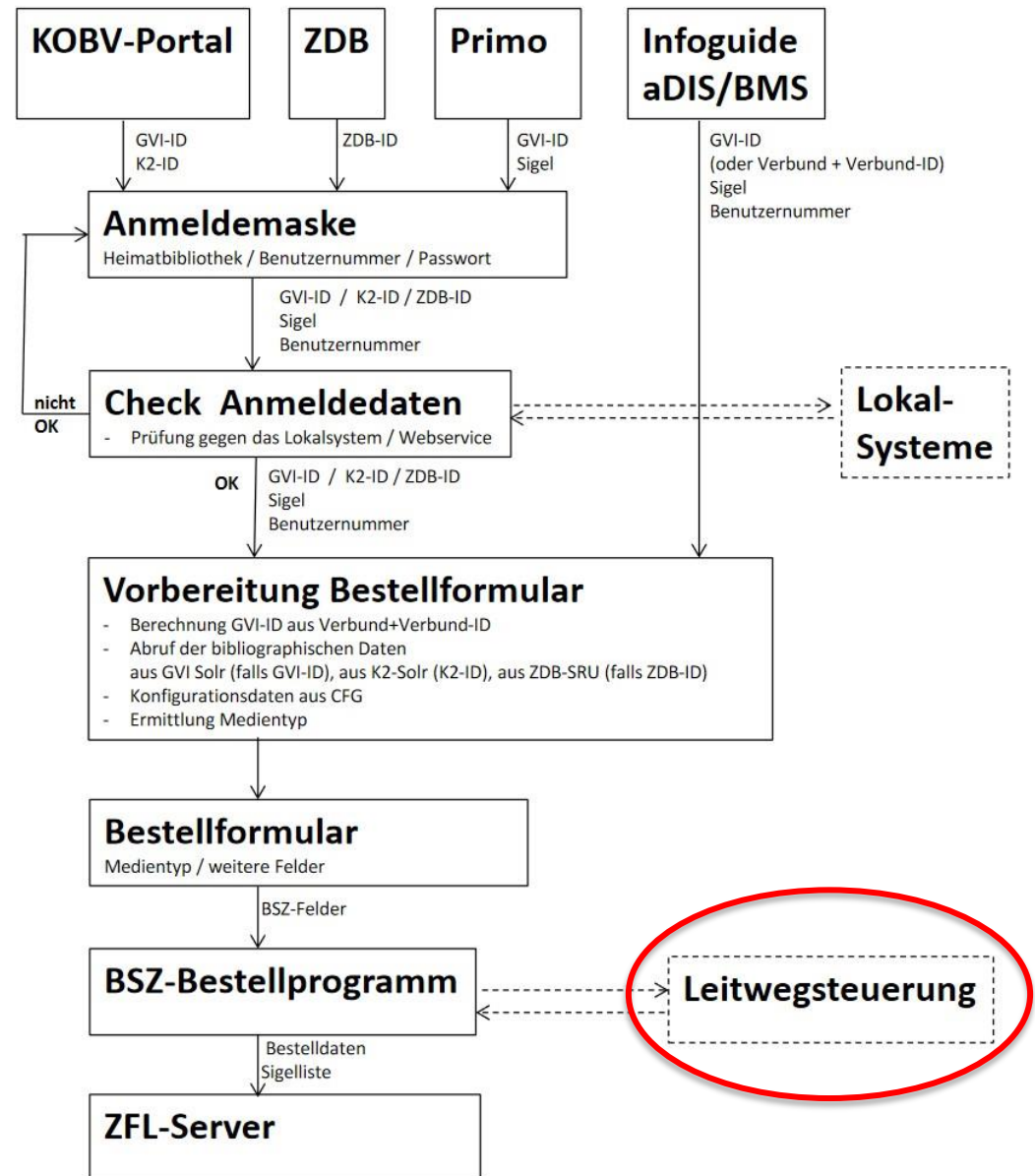


Building Blocks für die Gemeinsame Fernleihe KOBV - BSZ



- Umstellung der Datenbank von Oracle nach Postgres (BSZ)
- Parametrisierung und Anbindung der Testpartner im ZFL-Server
- Kleinere Anpassungen im Bibliothekskonto, z.B. Links zum Bestellsystem und zu den Bibliotheksadressen (BSZ)
- Anpassung und Modularisierung der Leitwegsteuerung einschl. ZSS-Bestellungen aus der ZDB (KOBV)
- Anpassungen bei der (Endnutzer-) Authentifizierung (KOBV)

- Weitere Authentifizierungsmethoden (Shibboleth)
- Integration Bestellsystem in Primo / Albert



- ▶ Verfahrensablauf ist im BSZ Bestellsystem etwas anders
- ▶ Separates Modul zur Leitwegsteuerung
- ▶ Neue Implementierung auf Basis des Fernleihindex
- ▶ Automatisierte Tests möglich

Leitwegsteuerung / Stand der Tests

- ▶ Normaler Leitweg des KOBV für die Testbibliotheken (11,83,109,188,525)
Zweig-Bibliotheken zum Testen eingerichtet: 11,188
Tatsächlich in der Produktion: 11 - 11/87, 11/97 ...
- ▶ Leitweg im BSZ-Bibliothekskonto muss für jedes Sigel einzeln konfiguriert werden.
- ▶ Bestellungen über das Testportal <https://portaltest.kobv.de/?plv=2> über Fernleihwunsch (k2_doc_id bzw GVI-Id (DE-602)-präfix)

- ▶ Normale Bestellungen - möglich
- Bestellungen in Zweigbibliotheken - möglich
- Kopie aus Monographie - möglich
- Kopien aus Zeitschriften - noch nicht möglich

Bibliothekskonto

[Infos](#) | [Bestellen](#) | [Gebende Fernleihen](#) | [Nehmende Fernleihen](#) | [Suche](#) | [TANS](#) | [Bibliotheksdaten](#) | [Konfiguration](#) | [Statistik](#)
[Leihe](#) | [Kopie](#) | [Leihe](#) | [Kopie](#)

Fernleihdaten der Bibliothek 109

URL des WebOpacs:

Parameterstring des WebOpacs:

URL des Back-Links für PFL-Nummer:

z.B.: http://xy1.xy2.de/getpfl?pflnummer=\$pfl

Abholorte:

z.B.: Ort 1:Ort 2:Ort 3 (Die Länge jedes Elements darf max. 40 Zeichen haben!)

Bearbeiter:

z.B.: Bearbeiter1: Bearbeiter2: Bearbeiter3 (Die Länge jedes Elements darf max. 20 Zeichen haben!)

Leitweg:

109:11:188:634:525:83:kobvfl
z.B.: 109:11:188:83
Bitte Gross-/Kleinschreibung und Leerzeichen beachten!

Verbundübergreifende Fernleihe/Verbundleitweg:

SWB
Mögliche Verbände: BVB, GBV, HBZ, HEBIS und SWB
z.B.: BVB:HBZ:HEBIS:SWB:GBV

Default Wert für das Feld "Andere Auflage"

Bestellungen annehmen:

Storno-Button generieren:

Datenänderungen erlauben:

Bearbeiter anzeigen:

Regionale Vormerkungen annehmen:

Zusatz E-Mail-Adresse für regionale Vormerkungen verwenden:

[Konfiguration Bibliotheksadresse](#)

[Konfiguration Rechnungsanschrift](#)

[Konfiguration roter Leihschein](#)

[Konfiguration der elektronischen Dokumentlieferungen](#)

□ Etwas anderes
Layout, aber
gleiche
Funktionalität

□ Erweiterte
Konfigurations-
möglichkeiten

Bibliothekskonto

[Infos](#) | [Bestellen](#) | [Gebende Fernleihen](#) | [Nehmende Fernleihen](#) | [Suche](#) | [TANs](#) | [Bibliotheksdaten](#) | [Konfiguration](#) | [Statistik](#)
[Leihe](#) | [Kopie](#) | [Leihe](#) | [Kopie](#)

BSZ-Fernleihe - Kontoanzeige

Nehmende Fernleihen (Leihen): 12

2 Wochen Offene Bestellungen (in Bearbeitung bei GB oder ZK)

Rote Leihschein erzeugen

[Formular / nur Daten](#)

Nr.	Bestelldatum	Bestellnummer	GB	Status	Medium
1	03.11.2020	20200000623 PFL: = 20200000623		Neue Bestellung	Tisson, Horst <Konzeption eines Inbound-induzierten Vertriebs>
2	03.11.2020	20200000622 PFL: = 20200000622		Neue Bestellung	Tisson, Horst <Konzeption eines Inbound-induzierten Vertriebs>
3	03.11.2020	20200000621 PFL: = 20200000621		Neue Bestellung	Tisson, Horst <Konzeption eines Inbound-induzierten Vertriebs>
4	03.11.2020	20200000615 PFL: = 20200000615		Neue Bestellung	[Mitarb. Martin Hengel]. Württembergischer Verein der Freunde des Humanistischen Gymnasiums <Das Christentum in der antiken Welt>
5	03.11.2020	20200000606 PFL: = 20200000606		Neue Bestellung	Bondorf, Nadine <Frauen an deutschen Hochschulen>
6	02.11.2020	20200000601 PFL: = 20200000601		Neue Bestellung	hrsg. von Manfred Hötzel und Stefan W. Krieg. Beitr. von Manfred Hötzel ... <Adolf Bleichert und sein Werk>
7	02.11.2020	20200000600 PFL: = 20200000600		Neue Bestellung	hrsg. von Manfred Hötzel und Stefan W. Krieg. Beitr. von Manfred Hötzel ... <Adolf Bleichert und sein Werk>

Etwas anderes Layout, aber gleiche Funktionalität

Anbindung Alma Systeme

Buchungen und Quittungen

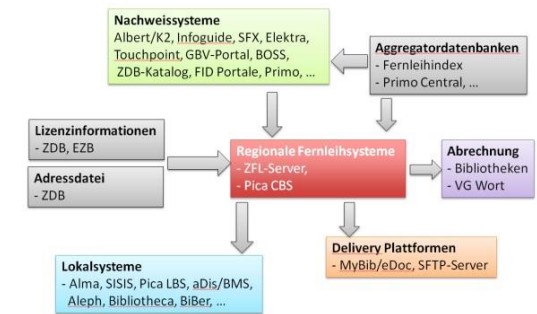
- Absicherung der Kommunikation zwischen ZFL-Server und Alma durch sTunnel

Bestellungen aus dem KOBV-Portal

- Nutzerauthentifizierung via SLNP gegen Web-Service der Ubs Absicherung der Kommunikation durch SSL

Bestellungen aus Primo

- Nutzerauthentifizierung innerhalb von Primo der Web-Service der Ubs Bestellungen aus dem Fernleihindex (Lösung analog Mannheim)



Status

- TCP Connect **OK**
- Zertifikat **OK**
- sTunnel **OK**
- AFL-Buchung **OK**
- PFL-Buchung **OK**
- Quittung **OK**

Anbindung Sisis Systeme

Bestellungen aus Infoguide

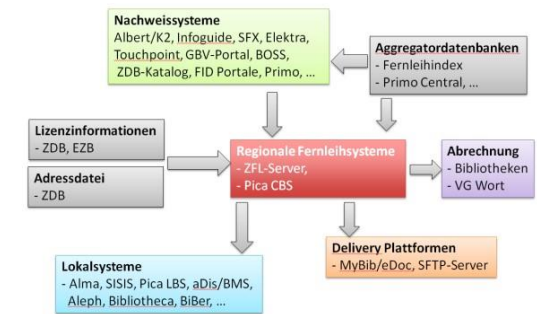
- Nutzerauthentifizierung innerhalb des IG
- Bestellungen aus dem Fernleihindex

Buchungen und Quittungen

- Absicherung der Kommunikation zwischen ZFL-Server und Sisis
- Lokalsystem durch Sisis/SSH

Bestellungen aus dem KOBV-Portal

- Nutzerauthentifizierung via SLNP gegen Sisis
- Absicherung der Kommunikation via stunnel



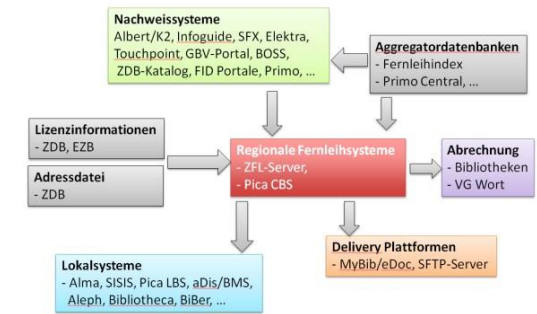
Status

- TCP Connect **OK**
- stunnel
- Quittung **OK**
- AFL-Buchung **OK**
- PFL-Buchung **OK**

Anbindung VOEBB

Buchungen und Quittungen

- Absicherung der Kommunikation zwischen ZFL-Server und Sisis Lokalsystem durch sTunnel



Bestellungen aus dem KOBV-Portal

- Nutzerauthentifizierung via SLNP gegen VOEBB Nutzerdatenbank
- Absicherung der Kommunikation durch SSL u. dedizierte Leitung

Bestellungen aus dem VOEBB OPAC

- Bestellung über das integrierte KOBV-Formular

Status

-Testvorbereitung

Entwicklungs- und Testphase

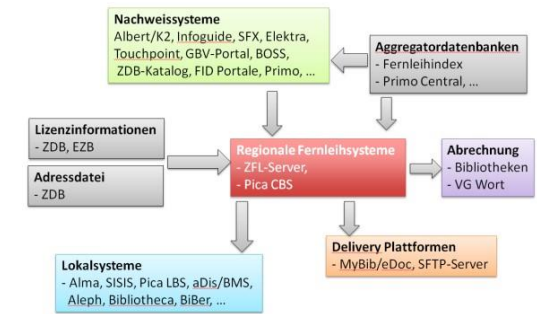
Verbundzentralen

- FU Berlin, HU Berlin, TU Berlin (Alma)
- BTU Cottbus-Senftenberg. FH Potsdam (Sisis)
- Zentral- und Landesbibliothek Berlin (aDIS/BMS)

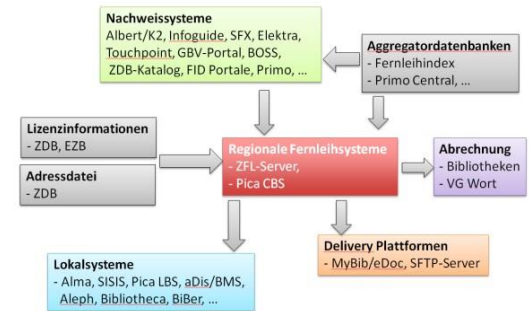
=> alle großen Bibliothekssysteme werden abgebildet

=> Komplexeste Parametrisierungen

=> Mehr als 75% des Bestellvolumens



Test szenarien



- ▶ Kommunikationschecks zu den Lokalsystemen
- ▶ Leitwegsteuerung
- ▶ Handling Bibliothekskonto
- ▶ Email Konten für ZSS, Teil- und Institutsbibliotheken
- ▶ Verbundübergreifende Fernleihe
- ▶ Elektronische Dokumentlieferung

Sisis, Alma **OK**
aDIS/BMS **in Arbeit**

Monographien **OK**
ZSS **in Arbeit**

OK

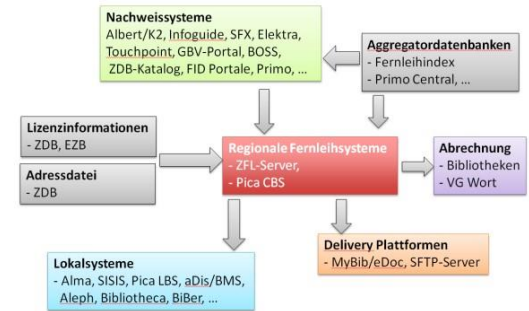
OK

in Arbeit

OK

Migrationsszenario

- Ursprünglicher Plan, Umstellung der Bibliotheken einzeln oder in Gruppen ist wegen VFL voraussichtlich nicht praktikabel
- Gemeinsame Migration zu einem Stichtag
- Keine Übernahme der Bestellungen
- Übergangszeit: Manuelle Bearbeitung im Altsystem



Zeitplanung

Dez 2019:

Entscheidung
des Kuratoriums

Jun – Dez 2020:

Migrationsvorbereitungen im KOBV
und BSZ (Postgres Umstellung)

Dez '20 - Mai '21:

Testphase Verbundzentralen
Anpassung Leitwegsteuerung

Jun - Sep 2021:

Testphase Bibliotheken

Nov - Dez 2021:

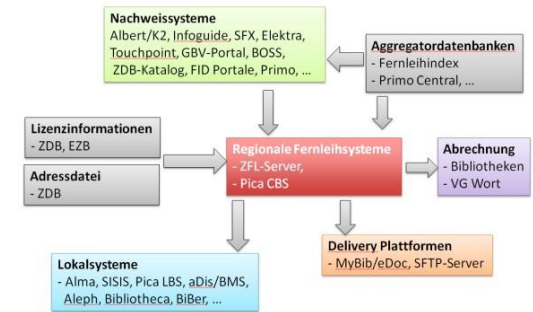
Migration der KOBV-Bibliotheken
auf das gemeinsame Fernleihsystem

Nov '21 - März '22:

Parallelbetrieb

März 2022:

Abschalten der KOBV-Fernleihe



Vielen Dank für Ihr Interesse

Stefan Lohrum
lohrum@zib.de

Weitere Themen aus dem KOBV

Stefan Lohrum,
Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg

AG Berlin-Brandenburgischer Leihverkehr

07.05.2021



Weitere Themen aus dem KOBV

Anbindung Primo an den Fernleihindex Fernleihe
aus FIDs

Verbundübergreifende Stornierungen

Anbindung Primo an den Fernleihindex

- ▶ Entwicklung aus KOBV Sicht abgeschlossen
- ▶ Produktionsaufnahme in UB Mannheim hängt an der Übernahme der bibliographischen Daten von Primo ins Mannheimer Bestellformular
- ▶ Für KOBV wäre das kein Problem, hier erfolgt die Bestellung via GVI-ID

The screenshot displays the KOBV online borrowing interface. On the left, a search result for the book "Quo vadis, Bundesliga? wie zukunftsfähig ist der Profifußball? und Visionen am Beispiel Hannover 96" is shown. A red arrow points from this result to the "Bestellen" button. The main part of the screen shows the "Online Fernleih-Bestellung" form, which includes a breadcrumb trail: "Nachauthentifizierung > Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen". The form contains a "Titel" section with the following data:

Autor / Hrsg.:	Blut, Jürgen
Titel:	Quo vadis, Bundesliga?
Autor / Hrsg.:	Blut, Jürgen
Untertitel:	wie zukunftsfähig ist der Profifußball? ; Analysen und Visionen am Beispiel Hannover 96
Jahr:	2015
Verlag:	Ibidem-Verl.
Ort:	Stuttgart
Umfang:	155 S.
ISBN:	3838207564
Quelle:	GBV,818060387
Siglliste:	<input checked="" type="checkbox"/> HBZ,HT018585230 <input checked="" type="checkbox"/> BSZ,818060387 <input checked="" type="checkbox"/> GBV,818060387

Below the title data is a "Bestellform" section. A red arrow also points to the "Fernleih-Formular UB Mannheim" link in the "Links" section of the search result.

Fernleihe aus FIDs

- ▶ Das ist schon seit längerem ein Wunsch aus den FID
- ▶ Gemeinsame Arbeitsgruppe aus AG Leihverkehr und der Technik-AG der FID
- ▶ Technische Umsetzung voraussichtlich über das OpenURL Gateway im HBZ

Verbundübergreifende Stornierungen

- ▶ Im BVB und HBZ gibt es einige Bibliotheken (u.a. Staatsbibliothek München, UB Regensburg, UB Köln) die auf Gründen Arbeitseffizienz alle eingehenden **Bestellungen automatisiert positiv quittieren** und, falls doch nicht geliefert werden kann, diese **Bestellungen stornieren**.
- ▶ In den ZFL-Verbänden wird per SLNPDatenAenderung die Lieferbibliothek an das Lokalsystem der nehmenden Bibliothek übermittelt und dort automatisiert eingetragen.
- ▶ Da diese Stornos ("CancelAFL") nicht an alle Verbände weitergeleitet werden können übergreifend (alle Pica Systeme, sowie KOBV) stehen in den Lokalsystemen u.U. die falsche Lieferanten. Aufgrund dieser **fehlerhaften Information** werden Medien an eine **falsche Bibliothek zurückgeschickt**.
- ▶ Seitens der Fernleihsysteme sind keine Maßnahmen möglich diesen Problem zu beheben (z.B. wird in den Pica Systemen positivenQuittierung der Fernleihvorgang unwiderruflich abgeschlossen)
- ▶ Daher sollten die bestellenden Bibliotheken über diese **Fehlermöglichkeit informiert** werden, liefernde Bibliotheken sollten noch Möglichkeit auf automatische Positiv-Quittierungen verzichten.

