# Stefan Lohrum, KOBV Zentrale KOBV: Weiterentwicklung Online-Fernleihe

AG Berlin-Brandenburgischer Leihverkehr, ZLB, 04.05.2017



### KOBV: Weiterentwicklung Online-Fernleihe

Integration Alma (Universitätsbibliotheken)

Lieferungen aus E-Zeitschriften

Fehlerbehebungen, Tickets

Migration nach ZFL 4.0

Open Access & Fernleihe

Weitere Planungen in 2017



### KOBV: Weiterentwicklung Online-Fernleihe

#### **Integration Alma (Berliner Universitätsbibliotheken)**

Lieferungen aus E-Zeitschriften

Fehlerbehebungen, Tickets

Migration nach ZFL 4.0

Open Access & Fernleihe

Weitere Planungen in 2017

#### Integration ALMA

 WEB-Service zur Benutzerprüfung gegen die IDMs der Universitäten  $\checkmark$ 

- SLNP Kommunikation via Stuppel
- Timeout Handling in der AFL
- Leitwegsteuerung für die Zweigbibliotheken (betrifft auch Charité)
- Sehr allgemein gehaltene ALMA Fehlermeldungen
- Bestellungen im UTF-8 Zeichensatz
- =>>> Ansteuerung der Zweigbibliotheken komplett in ALMA
- =>>> Keine eigenständige Prüfung der Logfiles in ALMA möglich (deutscher Support hat das gleiche Problem)
- =>>> Fehlerbehebung durch ExLibris kann länger dauern



#### KOBV: Weiterentwicklung Online-Fernleihe

Integration Alma (Universitätsbibliotheken)

#### Lieferungen aus E-Zeitschriften

Fehlerbehebungen, Tickets

Migration nach ZFL 4.0

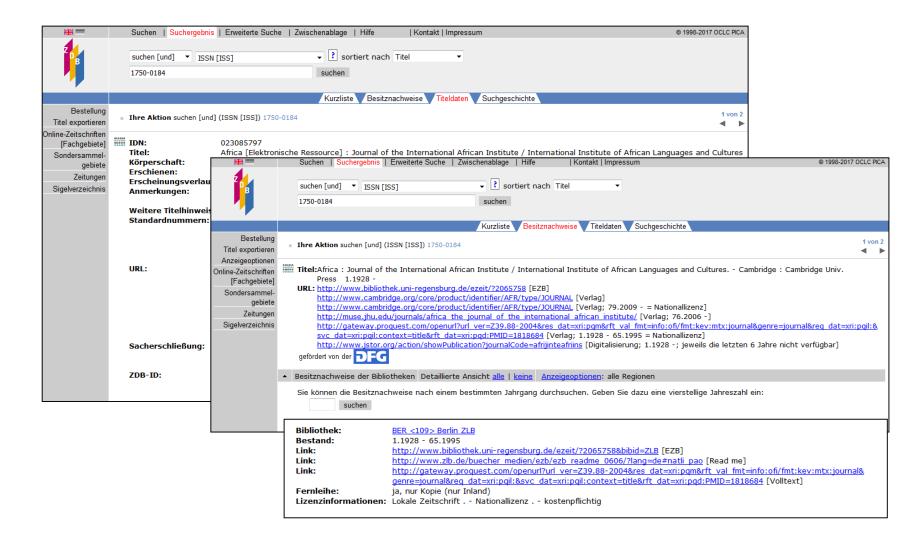
Open Access & Fernleihe

Weitere Planungen in 2017

### Lieferung aus elektronischen Zeitschriften

- Anforderung insbesondere aus Bibliotheken mit FID
- Nachweis der Lizenzen via ZDB
   Pflege erfolgt durch Bibliotheken

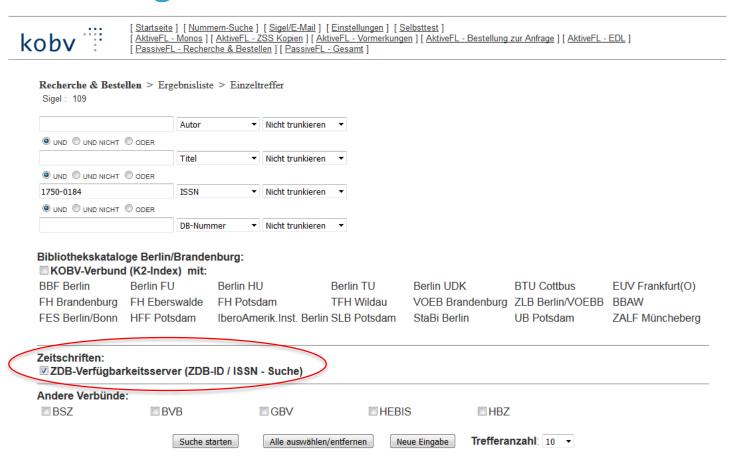
#### ZDB – Lizenz- und Link-Informationen



#### Lieferung aus elektronischen Zeitschriften

- Anforderung insbesondere aus Bibliotheken mit FID
- Nachweis der Lizenzen via ZDB
   Pflege erfolgt durch Bibliotheken
- Prüfung, ob die Lizenz Lieferung via Fernleihe (Print Kopie an den Nutzer) umfasst, erfolgt durch die Leitwegsteuerung im FL-Server

#### Bestellung – Recherche



## Bestellung – Aufsatzangaben



[Startseite] [Nummern-Suche] [Sigel/E-Mail] [Einstellungen] [Selbsttest] [AktiveFL - Monos] [AktiveFL - Vormerkungen] [AktiveFL - Bestellung zur Anfrage] [Aktivel [PassiveFL - Recherche & Bestellen] [PassiveFL - Gesamt]

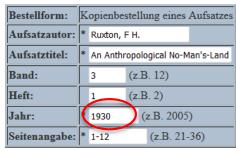
#### Titeldaten der Zeitschrift

Titel:	Africa
Untertitel:	Journal of the International African Institute
ISSN:	1750-0184
ZDBId:	2065758-4
Verlag:	Cambridge Univ. Press
Ort:	Cambridge

Hinweise: - Bestandsangaben anderer Verbünde sind hier nicht aufgeführt.

- Zweigbibliotheken sind nur der Vollständigkeit wegen aufgeführt, ihr Bestand wird ignoriert.

#### Angaben zum Aufsatz



<sup>\*</sup> Dieses Feld muss ausgefüllt werden!

#### Bestelldaten



<sup>\*</sup> Tragen Sie bitte hier die Benutzernummer ein.

### Bestellung – Anzeige der Lieferbibliotheken



[Startseite] [Nummern-Suche] [Sigel/E-Mail] [Einstellungen] [Selbsttest] [AktiveFL - Monos] [AktiveFL - Vormerkungen] [AktiveFL - Bestellung zur Anfrage] [AktiveFL - [PassiveFL - Recherche & Bestellen] [PassiveFL - Gesamt]

koby Online Fer

Online Fernleih-Bestellung

Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen

#### Titeldaten der Zeitschrift

Titel:	Africa				
Untertitel:	Journal of the International African Institute				
ISSN:	1750-0184	1750-0184			
ZDBId:	2065758-4				
Verlag:	Cambridge Univ. Press				
Ort:	Cambridge				
Quelle:	KOBV				
	□ <u>11/10,BV017358025</u> □ <u>83,BV017358025</u> ☑ <u>109,15138543</u>				
Sigelliste:	□ <u>578/e,BV017358025</u> □ <u>188/e,BV017358025</u> □ <u>BVB,BV01735802</u>	<u>5</u>			
	□ HBZ,HT013296837 □ HEBIS,102670994				

#### Aufsatzdaten

Aufsatzautor:	Ruxton, F H.
Aufsatztitel:	An Anthropological No-Man's-Land
Band:	3
Heft:	1
Jahr:	1930
Seiten:	1-12

### Bestellung – Abschluss der Bestellung

#### KObV Online Fernleih-Bestellung

Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen

Ihre Fernleih-Bestellung wurde angenommen.

#### Bestelldaten:

Verfasser:

• Titel: Africa

ISBN:

• ISSN: 1750-0184

• Jahr: 1930

• Ort: Cambridge

• Verlag: Cambridge Univ. Press

• Aufsatz: Ruxton, F H.: An Anthropological No-Man's-Land

Seitenangabe: 1-12Bandangabe: 3

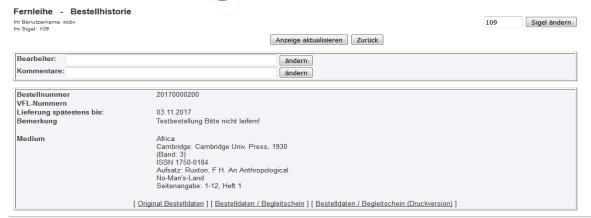
• Heft: 1

Bestellnummer: 20170000200
PFLNummer: 20170000200
Datum der Bestellung: 3.05.2017

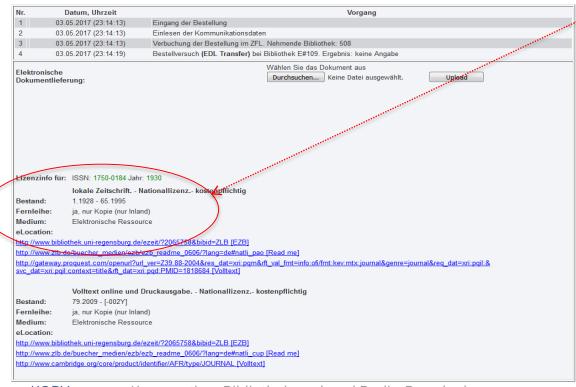
• Bemerkung: Testbestellung Bitte nicht leifern!

#### Lieferung aus elektronischen Zeitschriften

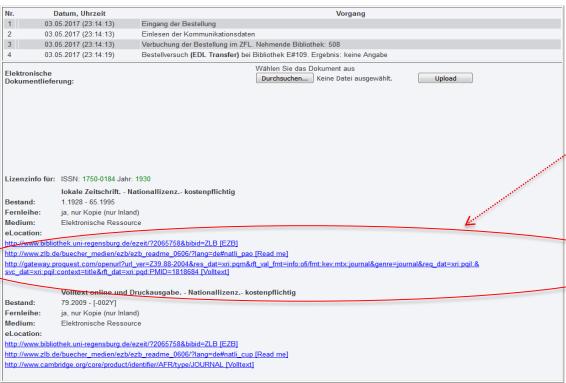
- Anforderung insbesondere aus Bibliotheken mit FID
- Nachweis der Lizenzen via ZDB
   Pflege erfolgt durch Bibliotheken
- Prüfung, ob die Lizenz Lieferung via Fernleihe (Print Kopie an den Nutzer) umfasst, erfolgt durch die Leitwegsteuerung im FL-Server
- Integration in den EDL Workflow ABER: Download des Verlags-PDF statt Scannen



ZDB Lizenz-informationen

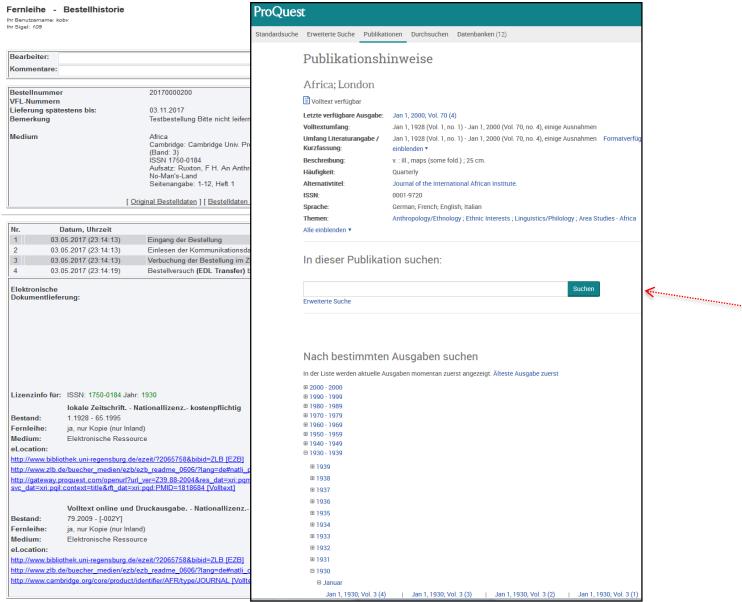






ZDB Lizenz-informationen

Link zum Verlags Volltext (PDF)

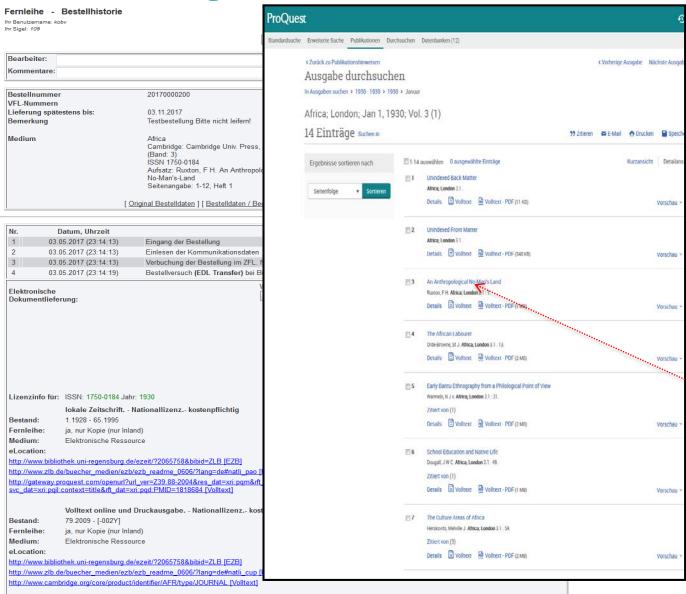


ZDB Lizenzinformationen

Link zum Verlags Volltext (PDF)

Link zum Verlag (Zeitschrift)

**KOBV** 

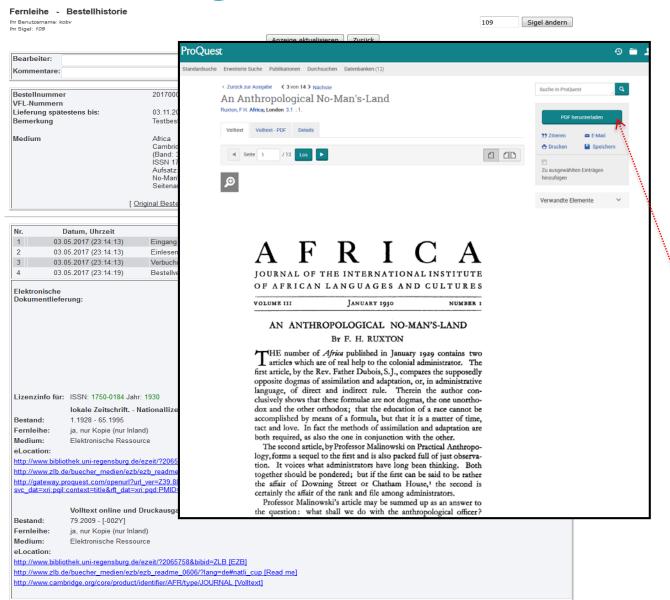


ZDB Lizenzinformationen

Link zum Verlags Volltext (PDF)

Link zum Verlag (Zeitschrift)

Link zum Artikel



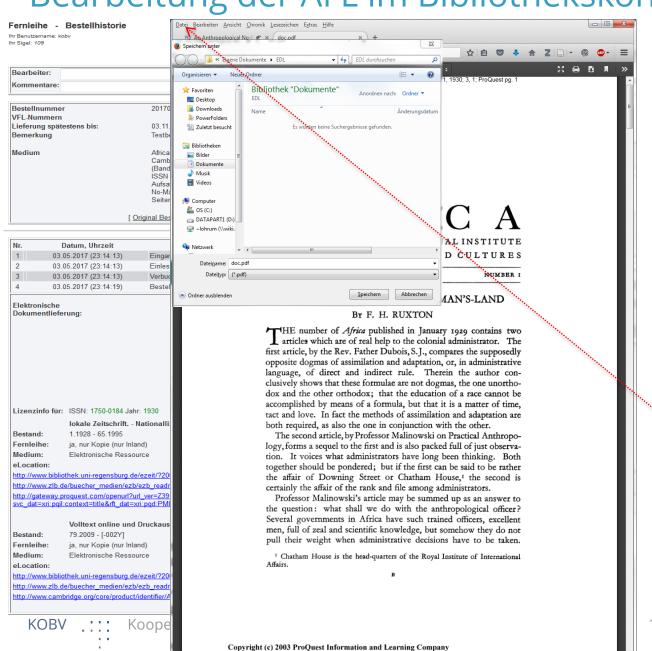
ZDB Lizenzinformationen

Link zum Verlags Volltext (PDF)

Link zum Verlag (Zeitschrift)

Link zum Artikel

Download des Volltext



ZDB Lizenzinformationen

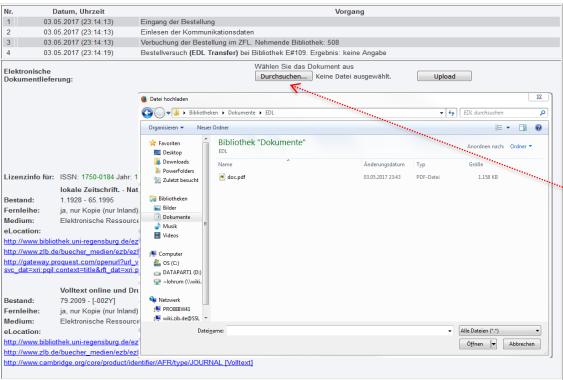
Link zum Verlags Volltext (PDF)

Link zum Verlag (Zeitschrift)

Link zum Artikel

Download des Volltext





ZDB Lizenzinformationen

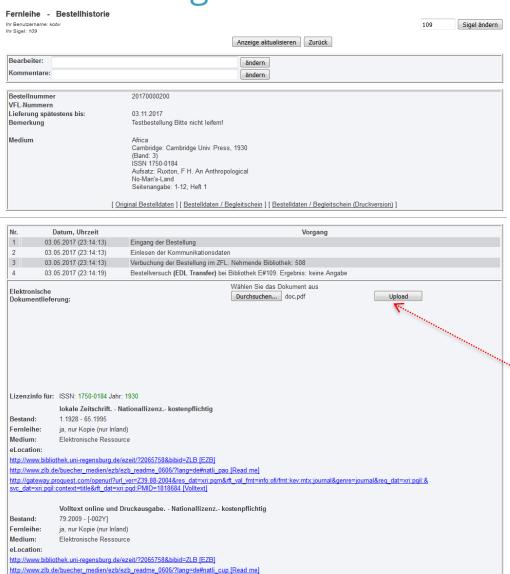
Link zum Verlags Volltext (PDF)

Link zum Verlag (Zeitschrift)

Link zum Artikel

Download des Volltext

Upload des Volltext



ZDB Lizenzinformationen

Link zum Verlags Volltext (PDF)

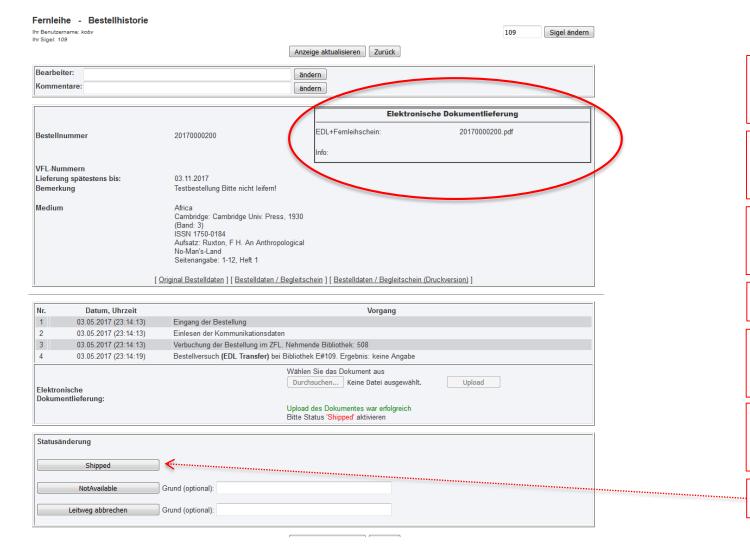
Link zum Verlag (Zeitschrift)

Link zum Artikel

Download des Volltext

Upload des Volltext

http://www.cambridge.org/core/product/identifier/AFR/type/JOURNAL\_[Volltext]



ZDB Lizenzinformationen

Link zum Verlags Volltext (PDF)

Link zum Verlag (Zeitschrift)

Link zum Artikel

Download des Volltext

Upload des Volltext

Quittieren

#### Lieferung aus elektronischen Zeitschriften

- Anforderung insbesondere aus Bibliotheken mit FID
- Nachweis der Lizenzen via ZDB
   Pflege erfolgt durch Bibliotheken
- Prüfung, ob die Lizenz Lieferung via Fernleihe (Print Kopie an den Nutzer) umfasst, erfolgt durch die Leitwegsteuerung im FL-Server
- Integration in den EDL Workflow ABER: Download des Verlags-PDF statt Scannen
- Umwandung in Image-PDF durch FL-Server (ist bereits produktiv)
- Elektronische Übermittlung an nehmende Bibliothek
- Bereitstellung des Prints an den Nutzer



#### KOBV: Weiterentwicklung Online-Fernleihe

Integration Alma (Universitätsbibliotheken)

Lieferungen aus E-Zeitschriften

#### Fehlerbehebungen, Tickets

Migration nach ZFL 4.0

Open Access & Fernleihe

Weitere Planungen in 2017

## Fehlerbehebungen / Tickets

•	FERNLEIHE-410	Vormerkungen aus BSZ	Stefan Lohrum	Stefan Lohrum	4	OPEN	Unresolved
<b>&gt;</b>	FERNLEIHE-409	Vormerkung in anderen Verbünden mit gezielter Angabe des Sigels	Stefan Lohrum	Stefan Lohrum	4	OPEN	Unresolved
<b>(</b>	FERNLEIHE-369	Bestelleinstieg via ZDB-OPAC: Ohne SSL	Stefan Lohrum	Stefan Lohrum	1	IN PROGRESS	Unresolved
•	FERNLEIHE-362	PFL - Kopien aus Büchern: BSTYPE2 muss COPY sein	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	REOPENED	Unresolved
•	FERNLEIHE-327	Übermittlung ungültiger Zeichen an den BVB	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	RESOLVED	Fixed
•	FERNLEIHE-322	Titeldaten aktualisieren sich nicht (Nachsignieren)	Jannis Polojannis	Jannis Polojannis	•	RESOLVED	Fixed
<b>&gt;</b>	FERNLEIHE-314	Anzeige der Signatur auf dem Begleitschein (insbes. ZSS Bestellungen, EDL)	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	OPEN	Unresolved
7	FERNLEIHE-313	Verbundübergreifende EDL/Vormerkungen mit HEBIS implementieren	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	RESOLVED	Fixed
<b>&gt;</b>	FERNLEIHE-311	Negative Verbund-Quittierung bei Vormerkungen werden nicht durchgereicht.	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	IN PROGRESS	Unresolved
7	FERNLEIHE-310	Nachsignierung einer Verbund-Vormerkung als neu Monographie/Zeitschriften-Bestellung	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	CLOSED	Duplicate
<b>&gt;</b>	FERNLEIHE-309	Eigenbestands-Prüfung bei Zeitschriften/Aufsatz- Bestellungen	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	CLOSED	Fixed
<b>&gt;</b>	FERNLEIHE-308	Nachsignierung einer Monographie als Zeitschrift	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	CLOSED	Fixed
•	FERNLEIHE-299	AvailProxy wertet bei besimmten ZDB IDs die zusammenfassenden Bestandsangaben nicht richtig aus	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	IN PROGRESS	Unresolved
•	FERNLEIHE-275	Teil eines mehrb. Werks nicht bestellbar, BIB-Konto und K2	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	CLOSED	Fixed
<b>Ø</b>	FERNLEIHE-271	Nachsignierung einer EDL als neu Monographie/Zeitschriften-Bestellung nicht möglich	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	IN PROGRESS	Unresolved
<b>©</b>	FERNLEIHE-215	Open URL Schnittstelle Charite	Stefan Lohrum	Stefan Lohrum	•	OPEN	Unresolved
•	FERNLEIHE-207	Error: Vormerkung bleibt beim Nachsignieren Vormerkung	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	•	RESOLVED	Fixed
•	FERNLEIHE-206	Keine Negativ-Quittungen bei verbundübergreifenden EDL Bestellungen bzw. Vormerkungen	Jannis Polojannis	Stefan Lohrum	4	IN PROGRESS	Unresolved

## Fehlerbehebungen und Weiterentwicklungen (1)

Anliegen	Ist / Kommentar KOBV	Nachgefragt / Soll	Kommentar
Bibliothekskonto (GUI) sollte immer verschlüsselt aufgerufen werden.	HTTPS Zugriff wird bereits angeboten. Umstellung aller Services (auch ggf. interner) auf HTTPS ist komplex.	Bibkonto: Ist auch ein automatisches Redirect möglich/sinnvoll?	HTTPS Zugriff wird bereits angeboten. Umstellung aller Services (auch ggf. interner) auf HTTPS ist komplex
Endnutzerbestellung via ZDB-OPAC verschlüsseln.	Noch unverschlüsselt	Ist hier ein verschlüs- selter Benutzer-Login möglich?	Anfrage bei ZDB läuft, FERNLEIHE-369
Nutzerinterface bzw. Bestellmasken optisch und inhaltlich überarbeiten.	Umfangreiches Projekt, wird ggf. im Zuge der Trennung Anwendungs- logik und Interface angegangen	Gibt es bereits Projektmittel?	Steht auf der Agenda, insbes. in Zusammenarbeit mit der FL- Integration in Primo
KOBV-AFL: BSZ-Bibliotheken können nicht im KOBV vormerken. BSZ-ZFL bietet den BSZ-Teilnehmern nur dann den Vormerkbutton an, wenn kobv-seitig mit "verliehen" oder "ausgeliehen" quittiert wurde. Die meisten KOBV-Bibliotheken quittieren aber anders.	Rücksprache mit BSZ, wann wird Vormerkbutton angezeigt.	Wie ist der Stand?	Noch keine Rückmeldung aus dem BSZ, Ticket Fernleihe-410

KOBV

## Fehlerbehebungen und Weiterentwicklungen (2)

Anliegen	Ist / Kommentar KOBV	Nachgefragt / Soll	Kommentar
PFL:	Kommt mit niedriger	Noch auf der Agenda?	Ja.
Bestellung von Artikeln und	Prio auf die Agenda		Kommt frühestens im
Beträgen aus Büchern.			Herbst-Release auf die
			Agenda
Im K2 soll ein Bestellbutton			
angeboten werden, wenn es			
sich bei dem Katalogsatz um			
einen Beitrag o.ä. handelt.			
Vgl: Case FERNLEIHE-215			
Probleme bei	Wir haben bei einzelnen	Wie kommt es zu dem	Umstellung auf die SRU-
Zeitschriftenbestellungen	Bestellungen Probleme	Fehler? Wie häufig tritt	Schnittstelle im Zuge der
Case FERNLEIHE-299	beim Auslesen der	er auf? Wieso fehlen	Fernleihe von
	Jahresangaben aus den	manchmal auch die	Elektronischen Rssourcen
	zusammenfassenden	Titeldaten in den	
	Bestands-angaben.	Bestellungen?	
		Gibt es bereits	
		Lösungsansätze?	

## Fehlerbehebungen und Weiterentwicklungen (3)

Anliegen	lst / Kommentar KOBV	Nachgefragt / Soll	Kommentar
AFL:	Gesamte KOBV-	Wie ist der Stand?	Konzept ist da,
Begleitschein soll ergänzt	Signaturenliste soll auf	Besteht der Bedarf	Umsetzung mit niedriger
werden um:	den Begleitschein	auch bei anderen	Priorität
- SigelGB-Workout mit Stamm-		Teilnehmern?	
daten			
- Signatur GB			
Vgl: FERNLEIHE-314			
PFL-Bestelldaten:	Ticket , kurzfistig	Wie ist der Stand?	
Feld Quelle als Link zur Quelle,	realisierbar		
auch bei K2 oder ZDB			
KOBV-AFL:	Vormerkwünsche landen	Gibt es bereits ein	Bitte Beispiele
Vormerkwünsche aus anderen	im B# - Konto, statt bei	Ticket dazu? Werden	
Verbünden gehen i.d.R. als freie	V#. Oft	Beispiele benötigt?	
Bestellung ein (Blanko B#)	Interpretationsspielraum		
	(Anfrage oder		
	Vormerkung?)		
KOBV-VFL (PFL):	KOBV wollte ein Ticket	Wie ist der Stand?	Ticket FERNLEIHE-409
Vormerkung in anderen	dazu aufmachen.		
Verbünden mit gezielter Angabe			
des Sigels			



### KOBV: Weiterentwicklung Online-Fernleihe

Integration Alma (Universitätsbibliotheken)

Lieferungen aus E-Zeitschriften

Fehlerbehebungen, Tickets

Migration nach ZFL 4.0

Open Access & Fernleihe

Weitere Planungen in 2017

#### Migration nach ZFL 4.0

- Keine Änderungen im ZFL-Datenmodell
- Keine neuen Funktionen im Bibliothekskonto (ist bereits UTF-8) ggf. kleinere Anpassungen in der Oberfläche
- Anpassungen im Bestellsystem erforderlich (UTF-8)
- Auslagerung der Leitwegsteuerung in einen separaten Service Hintergrund: Dublettencheck sind ZACK Perl-Module (bleiben ISO-8859-1)
- Check und ggf. Anpassung vieler Utilities (z.B. RL-Druck, Statistik)
- Anbindung der Lokalsysteme erfolgt via UTF-8
   Fallback auf ISO-8559-1 möglich



Migrationsziel: Umstellung auf UTF-8

## ZFL Migration: Zeitplan und Status

Arbeitspaket	Umfang	Zieltermin	Status	Bearbeiter
Bereitstellung VM vs22.kobv.de			9	Stefan
Installation Basissoftware	ca. 3 Tage			Stefan
Oracle 11.2		30.03.2017	0	
Sisis Packages		30.03.2017	•	
ZFL-Server		30.03.2017	•	
YAZ Client mit UTF-8 Unterstützung		30.03.2017	•	
Testmigration Daten	ca. 1 Woche	07.04.2017	•	Stefan
Bibliothekskonto				
Installation	ca. 3 Tage	13.04.2017	•	Jannis
UTF-8 Check u. ggf. Anpassungen	ca. 1 Woche	21.04.2017	•	Jannis
Bestellsystem				
Ausgliederung Dubletten-Check Modul (bleibt ISO 8859-1)	ca. 2 Wochen	05.05.2017		Jannis
<ul> <li>Umstellung Nachecherhe / Leitwegsteuerung auf UTF-8</li> </ul>	ca. 1 Woche	12.05.2017		Jannis
Anpassung HTML Templates / Masken	ca. 1 Woche	17.05.2017		Jannis
Anpassung RL-Schein Druck, Statistik, Add-Ons	ca. 1 Woche	24.05.2017		Jannis/ Stefan
Test durch Bibliotheken	ca. 2 Wochen	16.06.2017		Bibliotheken
Deployment auf Produktionssystem	ca. 1 Woche	23.06.2017		Jannis/Stefan
Miigration Produktivdaten	2 Tage	24/25.06.2017		Stefan
Nachschau	ca. 2 Wochen	07.07.2017		Jannis/Stefan
Summe	ca. 13 Wochen			



#### KOBV: Weiterentwicklung Online-Fernleihe

Integration Alma (Universitätsbibliotheken)

Lieferungen aus E-Zeitschriften

Fehlerbehebungen, Tickets

Migration nach ZFL 4.0

#### **Open Access & Fernleihe**

Weitere Planungen in 2017

#### 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

<b>→</b>	ROMEO colour	Archiving policy
	green	can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF
	blue	can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
,	<u>yellow</u>	can archive pre-print (ie pre-refereeing)
	<u>white</u>	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



### KOBV: Weiterentwicklung Online-Fernleihe

Integration Alma (Universitätsbibliotheken)

Lieferungen aus E-Zeitschriften

Fehlerbehebungen, Tickets

Migration nach ZFL 4.0

Open Access & Fernleihe

**Weitere Planungen in 2017** 

#### Themen KOBV Fernleihe 2017

- Lieferung aus elektronischen Zeitschriften→ im Test mit HU Berlin
- Migration auf ZFL Server 4.3 (UTF-8) → Zieltermin Juli
- ▶ Fehlerbehebungen → laufend
- Open Acces & Fernleihe
- Neues Interface f
  ür das Bestellsystem Trennung von Interface und Anwendungslogik

#### Lizenzen

Diese Präsentation steht unter der CC-BY-Lizenz:

https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de.