



## E-Journals lokal lizenzieren und national fernleihen

Tina Paß und Stefan Lohrum  
2014

12. KOBV-Forum, 24. Juni

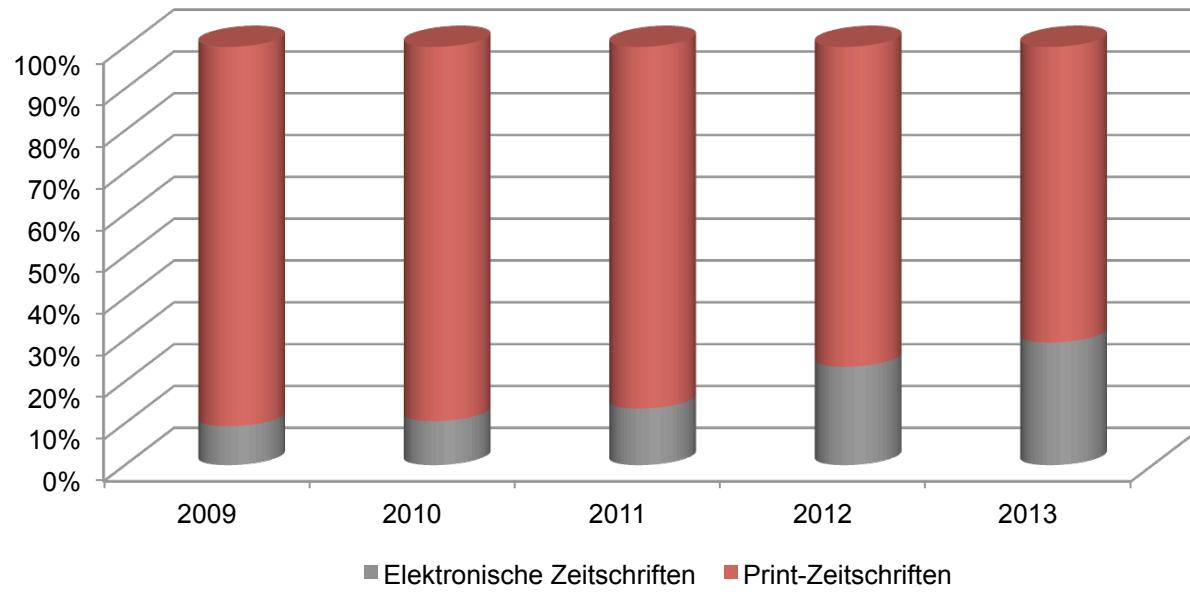


## Inhalt

- Veränderungen in der Etatpolitik für Zeitschriften und Auswirkungen auf die Fernleihe:  
Beobachtungen
- Die Elektronische Datenlieferung von Zeitschriftenartikeln (EDL)
- Lieferwege
- Lizenzen, Standardisierung
- Workflows und Zusammenarbeit
- Fazit am Schluss



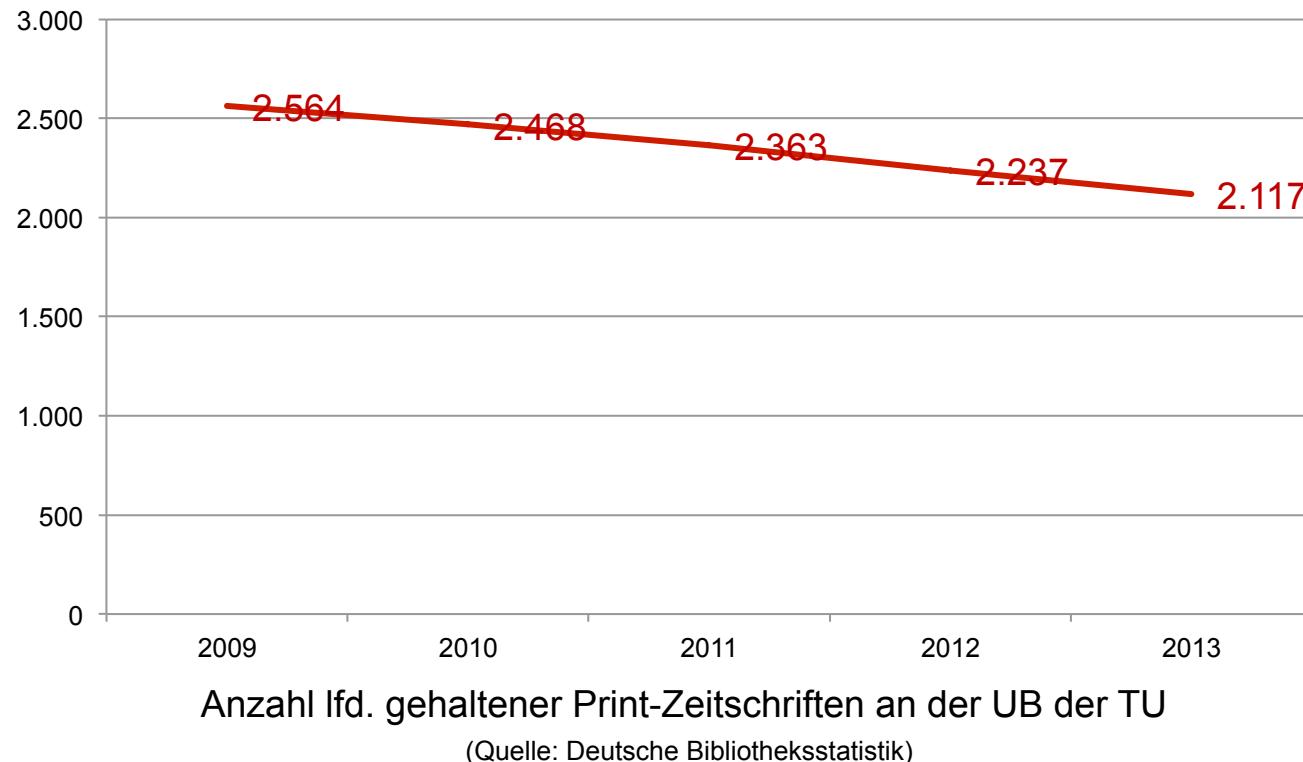
## Beobachtung 1: Die Kosten für elektronische Zeitschriften beanspruchen einen immer größeren Anteil des Zeitschriftenetats...



Gesamtausgaben für Zeitschriften an der UB der TU  
(Quelle: Deutsche Bibliotheksstatistik)

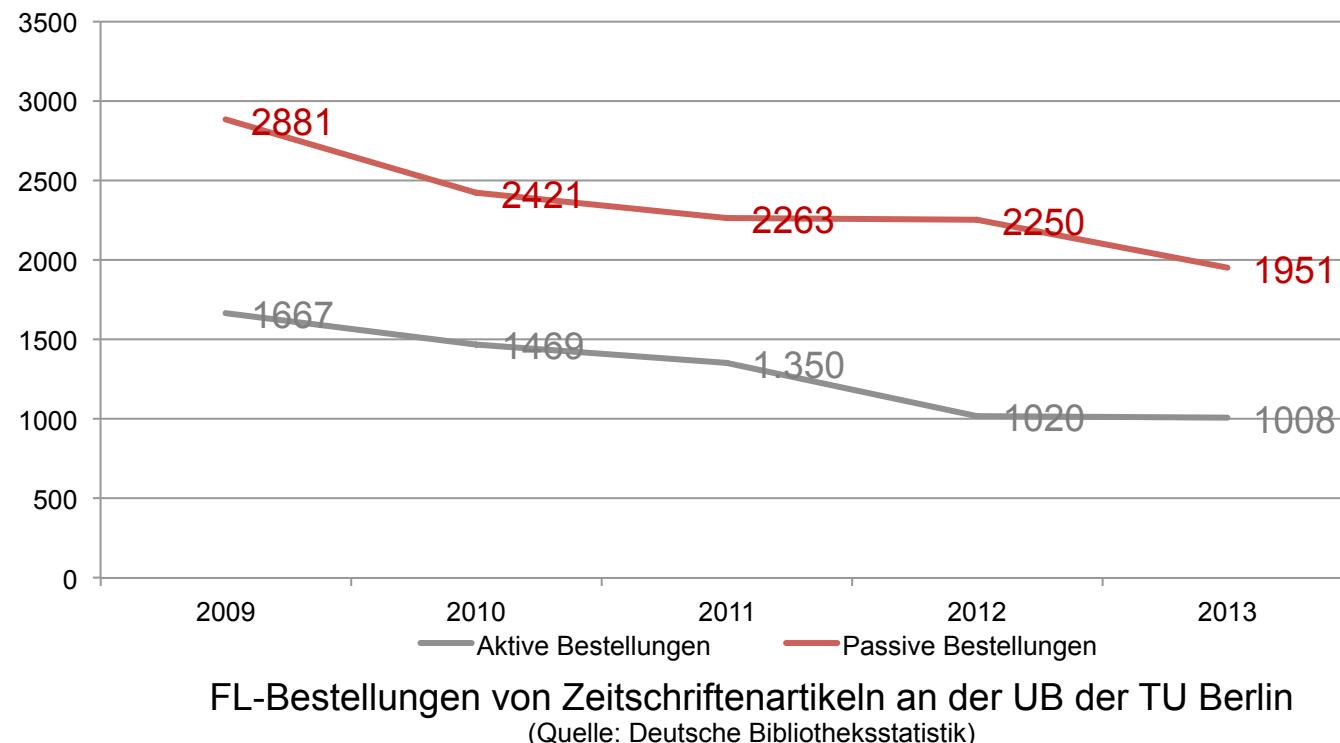


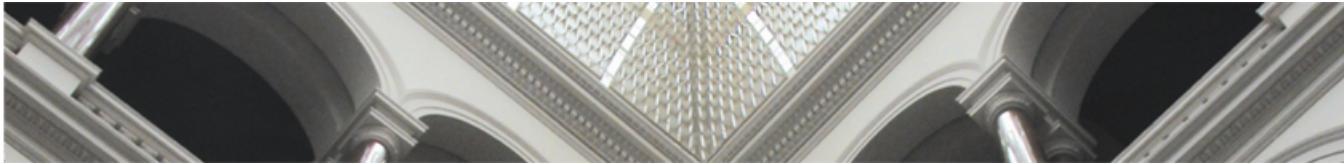
## Beobachtung 2: Der Bestand an Print-Zeitschriften sinkt...





## Beobachtung 3: Die Zahl der Fernleihbestellungen von Zeitschriftenartikeln sinkt...





## Gibt es einen Zusammenhang zwischen diesen Beobachtungen?

### Thesen

1. Fernleihen sind seltener notwendig! > Das Zeitschriften-Angebot der Bibliotheken entspricht immer besser den Bedürfnissen der Bibliotheksbenutzer...
2. Fernleihen sind seltener möglich! > Ein Großteil der benötigten Zeitschriften ist nur noch als elektronische Version in den Bibliotheken vorhanden, die Aufgabe einer Online-Fernleihbestellung ist deshalb nicht möglich...
3. Fernleihen können nicht rechtzeitig erfüllt werden! > Die durchschnittliche Lieferzeit von Papierkopien beträgt mindestens 1 Woche...



## Die Elektronische Datenlieferung (EDL) über den Zentralen-Fernleihserver des KOBV - Aktiv

Ihr Sigel: B3

Anzeige aktualisieren | Zurück |

Bearbeiter:  ändern  
Kommentare:  ändern

Bestellnummer: 20140065903  
Lieferung spätestens: 16.12.2014

Medium  
Association for Symbolic Logic  
The journal of symbolic logic  
Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1950  
(Band: 14)  
ISSN 0022-4812  
Aufsatz: Kline, George L. (Review): L. P. Goklci: The Mathematical Manuscripts of Karl Marx and Problems of the Foundation of Mathematics  
Seitenangabe: 243-244+Titelblatt, Heft 4

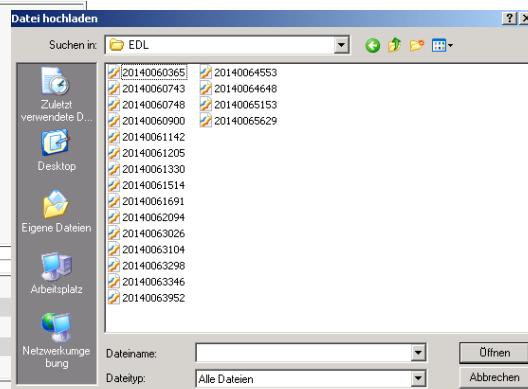
[ Original Bestelldaten ] | [ Bestelldaten / Begleitschein ] | [ Bestelldaten / Begleitschein (Druckversion) ]

Nr.	Datum, Uhrzeit	Vorgang
1	16.06.2014 (15:54:16)	Eingang der Bestellung
2	16.06.2014 (15:54:16)	Einlesen der Kommunikationsdaten
3	16.06.2014 (15:54:16)	Verbuchung der Bestellung im ZFL. Nehmende Bibliothek: B4
4	16.06.2014 (15:54:23)	Bestellversuch (EDL Transfer) bei Bibliothek E#33. Ergebnis: keine Angabe

Elektronische Dokumentlieferung: Wählen Sie das Dokument aus  
 Keine Datei ausgewählt

Statusänderung  
  
 Grund (optional):   
 Grund (optional):

Anzeige aktualisieren | Zurück |





# Elektronische Datenlieferung (EDL) - Passiv

The screenshot shows a library management system interface with a left sidebar and a main content area.

**Left Sidebar:**

- Bestellnummern:** List of document numbers (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9).
- Lieferung:** List of delivery status (Nr., Datum, Da).
- Medium:** List of document status (Statusänderung: Abgeschlossen, EDL ausgedruckt).

**Main Content Area:**

**Document Detail View:**

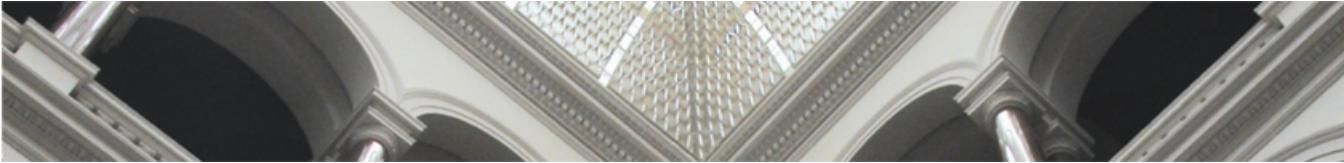
Bestellnummer	20140061964 (PFL: 000126089)	Elektronische Dokumentlieferung
Lieferung spätestens bis:	03.12.2014	EDL+Fernleihschein: 20140061964.pdf
Medium	Die öffentliche Verwaltung Stuttgart [u.a.]: Kohlhammer, 2011 (Band: 64) ISSN 0029-859X Aufsatz: WULFHORST, R. Konsequenzen aus Seitenangabe: 581-590, Heft 15	
<a href="#">[ Original Bestelldaten ]</a> <a href="#">[ Bestelldaten / Begleitschein ]</a> <a href="#">[ Bestelldaten / Begleitschein (Druckversion) ]</a>		

**History Log:**

Nr.	Datum, Uhrzeit	Vorgang
1	03.06.2014 (15:23:03)	Eingang der Bestellung
2	03.06.2014 (15:23:03)	Einlesen der Kommunikationsdaten
3	03.06.2014 (15:23:11)	Verbuchung der Bestellung im ZFL_Nehmende Bibliothek: B3
4	03.06.2014 (15:23:15)	Bestellversuch bei Bibliothek . Ergebnis: negativ Nachricht: SLNPFLEBestellung failed
5	03.06.2014 (15:23:22)	Sigilliste abgearbeitet
6	19.06.2014 (15:32:20)	Eingang der Bestellung
7	19.06.2014 (15:32:20)	Einlesen der Kommunikationsdaten
8	19.06.2014 (15:32:30)	Bestellversuch (EDL Transfer) bei Bibliothek E#109. Ergebnis: positiv
9	20.06.2014 (11:02:02)	Versand des Mediums von E#109

**Statusänderung:**

- Abgeschlossen
- EDL ausgedruckt



## Erste Erfahrungen mit der EDL

- Die Lieferzeiten haben sich erheblich verkürzt - von 1 Woche auf 1 Werktag !!!
- Obwohl EDL bisher nur KOBV-weit möglich ist, werden bereits 60% der Zeitschriftenbestellungen per EDL versandt

Zwischenfazit:

Ein erster Schritt ist gemacht, aber gibt es vielleicht auch eine Lösung für die Beschaffung von Artikeln aus elektronischen Zeitschriften?



## Rahmenbedingungen

### Rechtlich

- Urheberrecht
- Lizenz- / Nutzungsverträge

### Technisch/Organisatorisch

- Nachweis
- Lizenzpflege

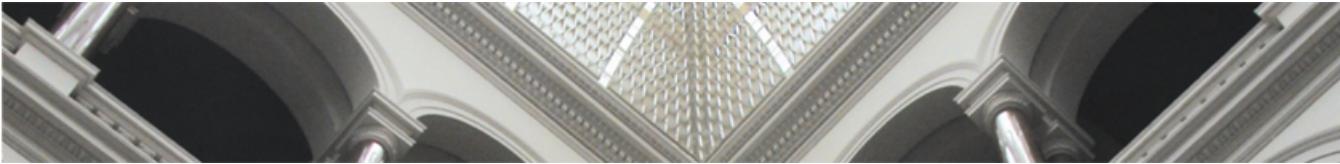


## Lieferweg für Kopien aus Printausgaben

- Original: Papierausgabe ("kleiner" Teil eines Werkes, ZSS Artikel)
- Scan in der gebenden Bibliothek
- Upload des Scans auf den Fernleihserver durch die gebende Bibliothek
- Elektronische Übertragung an die nehmende Bibliothek
- Ausdruck in der nehmenden Bibliothek
- Endnutzer erhält den Ausdruck

=> ist abgedeckt durch das **Urheberrecht**

=> **bereits realisiert** (VFL in Vorbereitung)



## Lieferweg für Kopien aus Elektronischen Zeitschriften

- ~~Original: Verlags PDF ("kleiner" Teil eines Werkes, ZSS Artikel)~~
  - Manuelle Prüfung der Lizenzbedingungen
  - Druck des PDF in gebenden Bibliothek
  - Scan in der gebenden Bibliothek
  - Upload des Scans auf den Fernleihserver durch die gebende Bibliothek
  - Elektronische Übertragung an die nehmende Bibliothek
  - Ausdruck in der nehmenden Bibliothek
  - Endnutzer erhält den Ausdruck
- => aus Sicht des FL-Systems und der nehmenden Bibliothek wie Print ZSS
- => Lizenzprüfung in der Fernleihstelle erforderlich
- => Doppelarbeit in der gebenden Bibliothek**



## Lizenzinformationen (Beispiele)

"Zulässig ist dabei nur der Ausdruck auf Papier; eine elektronische Kopie darf nicht erstellt werden. Zugelassen ist jedoch eine Verwendung der "Ariel Interlibrary Loan Software" zum Versand eines Teils der Inhalte zu einem Drucker/Fax einer Empfängerbibliothek, ein Versand an Emailadressen ist nicht gestattet."

"Die Nutzung von Textinhalten und Proben für die Fernleihe durch institutionelle Lizenznehmer setzt voraus, dass eine solche Nutzung nicht in einem Umfang erfolgt, der als Ersatz für das Abonnement einer Zeitschrift oder die Teilnahme an JSTOR durch die empfangende Institution betrachtet werden könnte,..."

"only a limited number of copies of such articles will be distributed in this way."

"The subscribing library shall not advertise the possibility of making interlibrary loans."

=> automatisierte Auswertung in der Leitwegsteuerung im Fernleihserver  
=> strukturierte Informationen erforderlich



## Strukturierte Lizenzinformationen

### **Die Bestellaufgabe:**

- **Fernleihe erlaubt**
- **Fernleihe nicht erlaubt**

### **Der Lieferweg:**

- Papierkopie an Endnutzer
- Elektronischer Versand an Endnutzer möglich
- Elektronische Übertragung zwischen Bibliotheken ausgeschlossen
- **Fernleihe nur im Inland möglich**

"The subscribing library shall not advertise the possibility of making interlibrary loans."

=> automatisierte Auswertung in der Leitwegsteuerung im Fernleihserver

=> strukturierte Informationen erforderlich



# Pflege der Lizenzen in der EZB-Administration

Einstellungen

[Bibliothekseinstellungen](#)

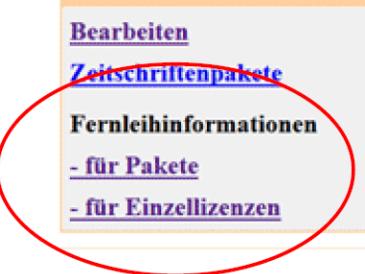
[Rechnungssadresse](#)

[Passwort ändern](#)

Lizenzadministration

[Bearbeiten](#)

[Zeitschriftenpakete](#)

**Zeitschriftenpakete** 

[Fernleihinformationen](#)

[- für Pakete](#)

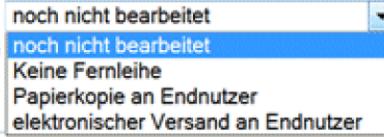
[- für Einzellizenzen](#)

**Fernleihinformationen für Zeitschriftenpakete verwalten**

[Zeitschriftenpakete mit lokalen Ankern](#) - [Automatisiert aktivierbare Pakete](#) - [Fernleihe für Konsortial- oder](#)

**Zeitschriftenpakete mit lokalen Ankern**

bitte Anker auswählen 

Fernleihrelevanz: noch nicht bearbeitet 

Elektronische Übertragung zwischen den Bibliotheken ausgeschlossen

nur im Inland

Kommentar: 

## Zeitschriftenpakete mit lokalen Ankern

bitte Anker auswählen 

Fernleihrelevanz: noch nicht bearbeitet 

- Elektronische Übertragung zwischen den Bibliotheken ausgeschlossen
- nur im Inland

Kommentar: 





## Workflows

### Pflege der Lizenzbedingungen in der EZB

- bei Konsortiallizenzen erfolgt dies durch die Konsortialführer
- ansonsten durch die Bibliotheken (i.d.R. Erwerbung)

### Nachweis der Lizenzinformationen in EZB und ZDB

- automatisierte Übermittlung der Lizenzinfos von EZB nach ZDB
- Freischaltung erforderlich (sollte für die meisten KOBV Bibliotheken erledigt sein)

### Auswertung/Nutzung der EZB/ZDB-Lizenzinfos in der Leitwegsteuerung

- Realisierung durch die KOBV-Zentrale



## Lieferweg für Kopien aus Elektronischen Zeitschriften

- Original: Verlags PDF ("kleiner" Teil eines Werkes, ZSS Artikel)
- Automatisierte Lizenzprüfung im Fernleihserver
- Upload des Verlags-PDF auf den Fernleihserver durch die gebende Bibliothek
- Umwandlung des Verlags-PDF in ein Bild-PDF auf dem Fernleihserver
- Elektronische Übermittlung an die nehmende Bibliothek
- Abhängig von den Lizenzbedingungen:
  - Endnutzer erhält Bild-PDF
  - Ausdruck in der nehmenden Bibliothek / Endnutzer erhält den Ausdruck
  - Lieferbibliothek verschickt den Ausdruck konventionell

**=> Realisierung im KOBV voraussichtlich III/IV Q 2014**



## Desiderate

- Normierung der Lizenzinfos aus typischen Verträgen
  - Handreichung für Bibliotheken
  - Vereinheitlichung von Vertragsformulierungen
  - Empfehlung der AG Leihverkehr
- => Unterarbeitsgruppe "Elektronische Ressourcen im Leihverkehr" der bundesweiten AG Leihverkehr
- => Zusammenarbeit zwischen Fernleihstellen und ZSS-Erwerbung!!!



## Resümee

- Laufzeiten in der Kopien-Fernleihe deutlich reduziert
- Kopienlieferung aus Elektronischen Zeitschriften ist künftig möglich
- Pflege der Lizenzen erforderlich
- Zusammenarbeit Fernleihstelle / Zeitschriftenstelle

„Die Fernleihe ist tot – lang lebe die Fernleihe“



## Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Tina Paß  
Universitätsbibliothek TU Berlin  
tina.pass@tu-berlin.de

Stefan Lohrum  
Zuse Institut Berlin, KOBV Zentrale  
lohrum@zib.de