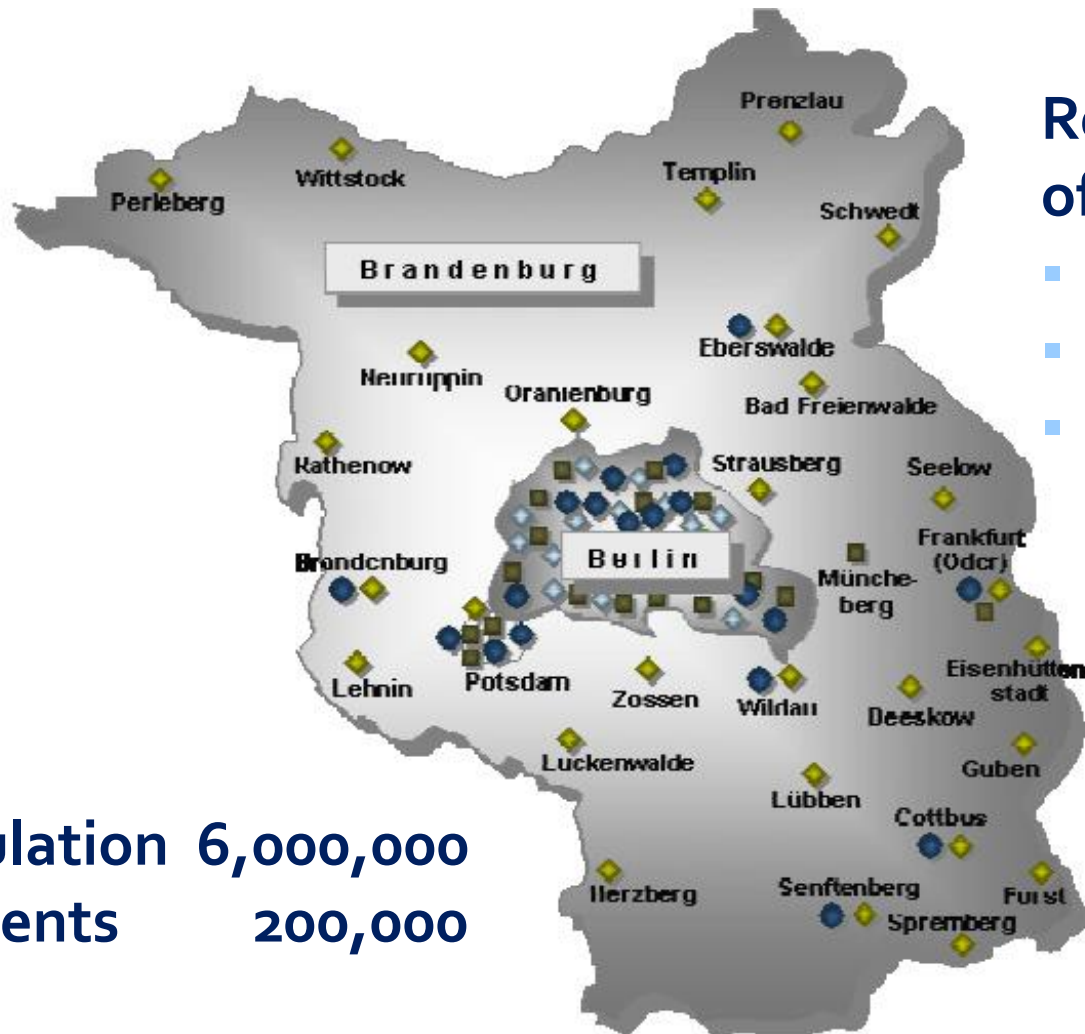


Stefan Lohrum

- 
- Customers
 - Applications
 - Infrastructure
 - Developement
 - Interlibrary Loan & EDL

KOBV Audience & Outreach



Regional consortium
of 250+ libraries

- Scientific libraries
- Public libraries
- Special libraries

- Population 6,000,000
- Students 200,000

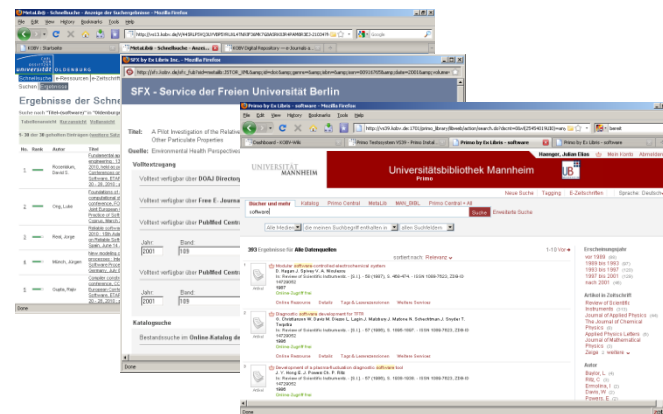
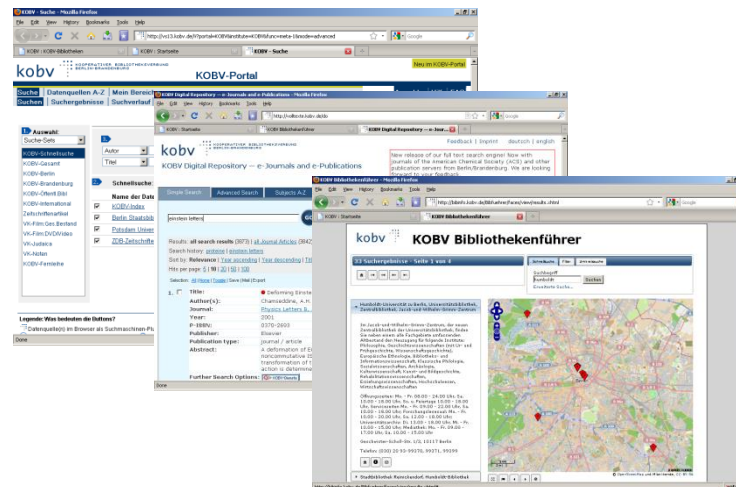
KOBV Services

Public services

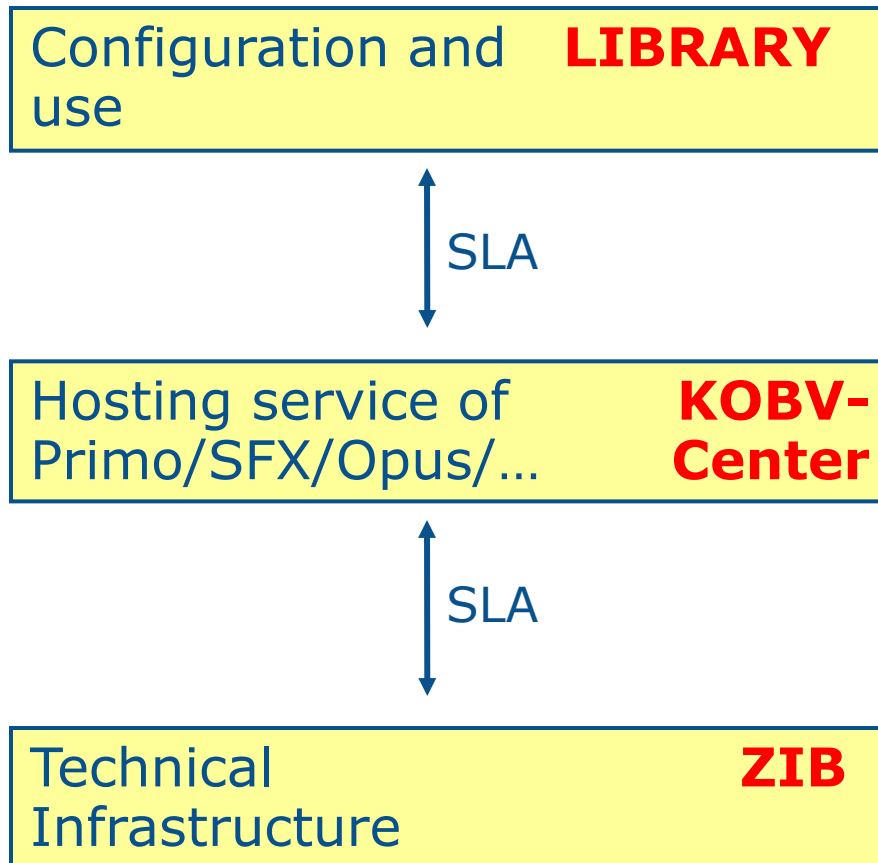
- KOBV Portal
- ILL service
- Library guide

Hosting services

- Primo, SFX, Metalib, Verde
- OPUS repository & archiving
- Application hosting



Hosting Service



- Configuration of interfaces, pipes
- Workflow

- Implementation,
- Patches, Service Packs
- Database

- Hardware, Network,
- Backup,
- Operating system

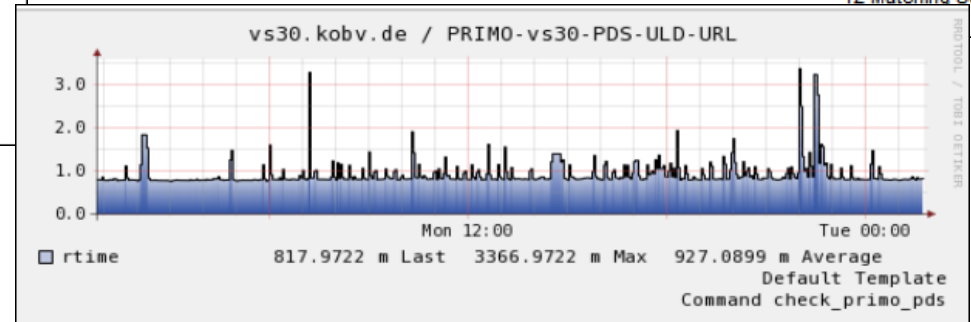
Monitoring

Primo (hg0010)

Host	Status	Services	Actions
kobv1.tubit.tu-berlin.de	UP	1 OK 1 CRITICAL	  
vs30.kobv.de	UP	12 OK	  
vs32.kobv.de	UP	5 OK	  
vs33.kobv.de	UP	5 OK	  
vs34.kobv.de	UP	5 OK	  
vs35.kobv.de	UP	5 OK	  
vs36.kobv.de	UP	1 OK	  
vs37.kobv.de	UP	11 OK	  
vs39.kobv.de	UP	5 OK	  

Host ^v	Service ^v	Status ^v	Last Check ^v
vs30.kobv.de	CPU	OK	10-09-2013 01:43:49
	CPULOAD	OK	10-09-2013 01:42:10
	DISK	OK	10-09-2013 01:44:38
	MEM	OK	10-09-2013 01:43:27
	PING	OK	10-09-2013 01:43:11
	PRIMO-vs30-CheckSystemBusyLog	OK	10-09-2013 01:45:13
	PRIMO-vs30-PDS-FUB-URL	OK	10-09-2013 01:44:38
	PRIMO-vs30-PDS-HUB-URL	OK	10-09-2013 01:44:59
	PRIMO-vs30-PDS-MAN-URL	OK	10-09-2013 01:43:57
	PRIMO-vs30-PDS-TUB-URL	OK	10-09-2013 01:44:47
	PRIMO-vs30-PDS-ULD-URL	OK	10-09-2013 01:45:28
	PRIMO_KOBV-vs30-pingdom-URL	OK	10-09-2013 01:41:03

12 Matching Service



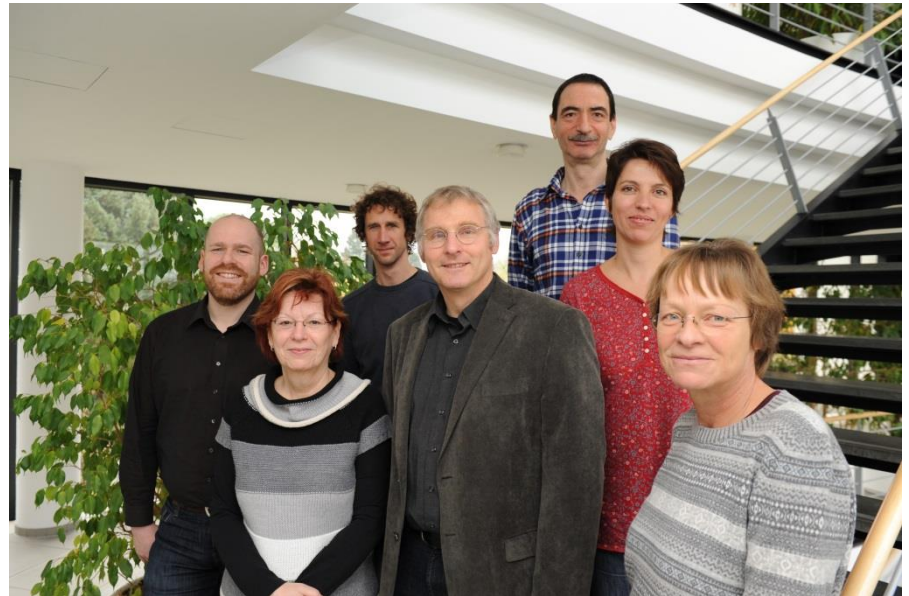
Infrastructure



- High performance computing (HRLN)
- Research network (BRAIN)
- Data management and archiving
- Server & storage virtualization
- Disaster recovery systems

Service Team

- 7 FTE
- Librarians & IT Staff
- Strong cooperation with R&D
- Strong cooperation with libraries



Interlibrary Loan

Old fashioned or up date?

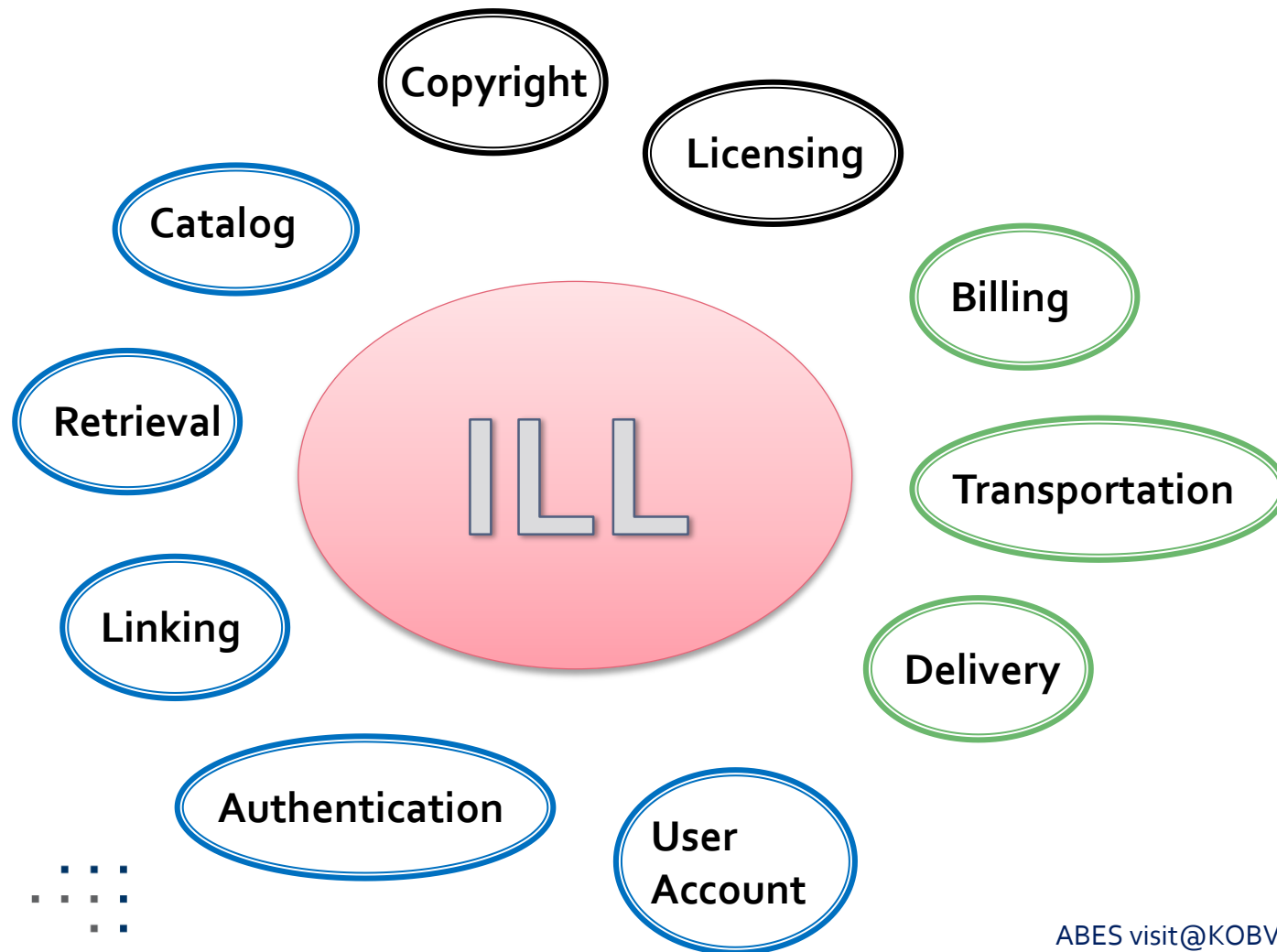
Basic concepts:

- Share it, where you are short
- Use it, don't own it



(slide by Dr. Berthold Gillitzer, Bavarian state library, Nov 2014)

ILL: Stakeholders



ILL in numbers (totals in Germany)

- 1.000.000 ++ loans & copies p.a.
- 5.000 + libraries
- Books on loan, paper copies

⇒ ILL is for everybody

⇒ Focus on scientific material

ILL Workflow

Suche | Datenquellen A-Z | Mein Bereich | Anmelden | Hi
Suchen | **Suchergebnisse** | Suche verfeinern | Suchverlauf | Nichts gefunden? | Gast

Suchergebnisse für "Titel=(bauhaus)" in KOBV-Index (1500 Treffer)
[Suchergebnisse nach Datenquellen](#)
Kurztitelliste [Vollanzeige](#) | Gehe zu #: | Sortieren nach:

1 - 10 von 1500 Suchergebnissen | <Vorherige [Nächste](#)>

No.	Autor	Titel	Jahr	Standort/Quelle	
1	Christ, Wolfgang	Städtebauliche und ökologische Qualitäten autofreier und autoarmer Stadtquartiere	2001	Berlin Technische Universität Cottbus Technische Univ. Berlin VOEBB/ZLB	 Fernleihe
2	Eckardt, Frank	Die komplexe Stadt	2009	Frankfurt(O) Universität Cottbus Technische Univ. Wildau Technische	 Fernleihe

1. Retrieval in portal

ILL Workflow

The screenshot shows the KOBV portal interface. At the top, there are navigation tabs: 'Suche', 'Datenquellen A-Z', and 'Mein Bereich'. Below these, there are links for 'Suchen', 'Suchergebnisse', 'Suche verfeinern', 'Suchverlauf', and 'Nichts gefunden?'. A 'Gast' button is also visible. The main content area displays search results for 'Titel=(bauhaus)' in the KOBV-Index, showing 1500 hits. It includes a table with columns: No., Autor, Titel, Jahr, and Standort/Quelle. A red arrow points to the 'Fernleihe' button in the search results. Below the search results, there is a login form titled 'Online Fernleih-Bestellung'. The form includes a message: 'Bitte melden Sie sich vor Aufgabe der Fernleihbestellung mit Ihrer Benutzernummer aus Ihrer Heimatbibliothek an!'. The form fields are: 'Benutzernummer:' (muller), 'Passwort:' (****), and 'Heimatbibliothek:' (Berlin FU). A red arrow points to the login form. The form also has 'Login' and 'Abbrechen' buttons.

Suche | Datenquellen A-Z | Mein Bereich
Suchen | Suchergebnisse | Suche verfeinern | Suchverlauf | Nichts gefunden? | Gast

Anmelden | Hi

Suchergebnisse für "Titel=(bauhaus)" in KOBV-Index (1500 Treffer)
[Suchergebnisse nach Datenquellen](#)
[Kurztitelliste](#) [Vollanzeige](#) Gehe zu #: Sortieren nach:

1 - 10 von 1500 Suchergebnissen <Vorherige Nächste>

No.	Autor	Titel	Jahr	Standort/Quelle
				Berlin Technische

[Fernleihe](#)

kobv Online Fernleih-Bestellung

Nachauthentifizierung > Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen

Bitte melden Sie sich vor Aufgabe der Fernleihbestellung mit Ihrer Benutzernummer aus Ihrer Heimatbibliothek an!

Benutzernummer:	muller
Passwort:	****
Heimatbibliothek:	* Berlin FU

Login Abbrechen

1. Retrieval in portal
2. Authentication in local ILS

ILL Workflow

Suche | Datenquellen A-Z | Mein Bereich
Suchen | Suchergebnisse | Suche verfeinern | Suchverlauf | Nichts gefunden? Anmelden Gast

Suchergebnisse für "Titel=(bauhaus)" in KOBV-Index (1500 Treffer)
[Suchergebnisse nach Datenquellen](#)
[Kurztitelliste](#) [Vollanzeige](#)

Gehe zu #: Sortieren nach: Titel

1- 10 von 1500 Suchergebnissen <Vorherige [Nächste](#)>

No.	Autor	Titel	Jahr	Standort/Quelle
				Berlin Technische

[Fernleihe](#)

Bitte melden Sie sich vor Aufgabe der Fernleihbestellung mit Ihrer Benutzernummer aus Ihrer Heimatbibliothek an!

1. Retrieval in portal
2. Authentication in local ILS
3. Delivery checks

kobv Online Fernleih-Bestellung

Nachauthentifizierung > Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen

kobv Online Fernleih-Bestellung

Nachauthentifizierung > Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen

Titeldaten

Autor / Hrsg.:	Christ, Wolfgang
Titel:	Städtebauliche und ökologische Qualitäten autofreier und autoarmer Stadtquartiere
Untertitel:	ein Forschungsprojekt der Bauhaus-Universität Weimar ; Professur Entwerfen und Städtebau I
Jahr:	2001
Ort:	Weimar u.a.
Umfang:	110 S.
ISBN:	3-934490-12-3
Quelle:	KOBVINDEX
Sigelliste:	☒ 83.BV013842690 ☒ 109.33336487 ☒ Co1.317058 ☒ HBZ.HT013206460 ☒ BSZ.094132178 ☒ BVB.BV013842690 ☒ HEBIS.099515563 ☒ GBV.332206769

ILL Workflow

Suche | Datenquellen A-Z | Mein Bereich
Suchen | Suchergebnisse | Suche verfeinern | Suchverlauf | Nichts gefunden? **Anmelden** **Gast**

Suchergebnisse für "Titel=(bauhaus)" in KOBV-Index (1500 Treffer)
[Suchergebnisse nach Datenquellen](#)
[Kurztitelliste](#) [Vollanzeige](#) Gehe zu #: Sortieren nach:

1- 10 von 1500 Suchergebnissen <Vorherige [Nachste](#)>

No.	Autor	Titel	Jahr	Standort/Quelle
				Berlin Technische

kobv Online Fernleih-Bestellung

Nachauthentifizierung > Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen

Bitte melden Sie sich vor Aufgabe der Fernleihbestellung mit Ihrer Benutzernummer aus Ihrer Heimatbibliothek an!

kobv Online Fernleih-Bestellung

Nachauthentifizierung > Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen

Titeldaten

Autor / Hrsg.:	Christ, Wolfgang
Titel:	Städtebauliche und ökologische Qualität
Untertitel:	ein Forschungsprojekt der Bauhaus-Universität Weimar
Jahr:	2001
Ort:	Weimar u.a.
Umfang:	110 S.
ISBN:	3-934490-12-3
Quelle:	KOBVINDEX
Sigelliste:	☒ 83.BV013842690 ☒ 109.33336 ☒ HBZ.HT013206460 ☒ BSZ.0941 ☒ HEBIS.099515563 ☒ GBV.3322

Ihre Fernleih-Bestellung wurde angenommen.

Bestelldaten:

- Verfasser: Lienau, Michael Martin
- Titel: Neue Vorgeschichte Frankfurts
- ISBN: nn 1.40
- Jahr: 1931
- Ort: Frankfurt a. d. O.
- Verlag: Harnecker
- Bestellnummer: 20140000137
- PFLNummer: 20140000137
- Datum der Bestellung: 12.12.2014
- Bemerkung: andere Auflage möglich

Bei Fragen zur Fernleihe wenden Sie sich bitte direkt an Ihre Bibliothek:

1. Retrieval in portal
2. Authentication in local ILS
3. Delivery checks
4. Receipt

ILL Workflow

Suche | Datenquellen A-Z | Mein Bereich | Anmelden | Hi

Suchen | Suchergebnisse | Suche verfeinern | Suchverlauf | Nichts gefunden? | Gast

Suchergebnisse für "Titel=(bauhaus)" in KOBV-Index (1500 Treffer)
[Suchergebnisse nach Datenquellen](#)
[Kurztitelliste](#) [Vollanzeige](#)

Gehe zu #: Sortieren nach:

1-10 von 1500 Suchergebnissen

<Vorherige [Nachste](#)>

No.	Autor	Titel	Jahr	Standort/Quelle
				Berlin Technische

[Fernleihe](#)

kobv Online Fernleih-Bestellung

Nachauthentifizierung > Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen

Bitte melden Sie sich vor Aufgabe der Fernleihbestellung mit Ihrer Benutzernummer aus Ihrer Heimatbibliothek an!

[Fernleihe](#)

kobv Online Fernleih-Bestellung

Nachauthentifizierung > Nachrecherche & Leitweg > Nachrecherche & Leitweg > Bestätigung > Bestellung abgeschlossen

Titeldaten

Autor / Hrsg.:	Christ, Wolfgang
Titel:	Städtebauliche und ökologische Qualität
Untertitel:	ein Forschungsprojekt der Bauhaus-Universität Weimar
Jahr:	2001
Ort:	Weimar u.a.
Umfang:	110 S.
ISBN:	3-934490-12-3
Quelle:	KOBVINDEX
Sigelliste:	☒ 83.BV013842690 ☒ 109.333364 ☒ HBZ.HT013206460 ☒ BSZ.09413 ☒ HEBIS.099515563 ☒ GBV.33220

Ihre Fernleih-Bestellung wurde angenommen.

Bestelldaten:

- Verfasser: Lienau, Michael Martin
- Titel: Neue Vorgeschichte Frankfurts
- ISBN: nn 1.40
- Jahr: 1931
- Ort: Frankfurt a. d. O.
- Verlag: Harnecker
- Bestellnummer: 20140000137
- PFLNummer: 20140000137
- Datum der Bestellung: 12.12.2014
- Bemerkung: andere Auflage möglich

Bei Fragen zur Fernleihe wenden Sie sich bitte direkt an Ihre Bibliothek:

1. Retrieval in portal
2. Authentication in local ILS
3. Delivery checks
4. Receipt
5. EDL delivery / paper copy to user

Fernleihe - Bestellhistorie

Ihr Benutzername: kobv
Ihr Sigel: 188

Anzeige aktualisieren | Zurück

Bearbeiter: ändern
Kommentare: ändern

Bestellnummer	Bestellnummer	Elektronische Dokumentlieferung
20140124842 (PFL: 000259542)	20140124842 (PFL: 000259542)	EDL+Fernlehschein: 000259542.pdf Info: ... Dokument verfügbar ...

VFL-Nummern EBVB:20140855749
Lieferung spätestens bis: 11.06.2015
Bemerkung für Herrn Schubach; andere Auflage möglich

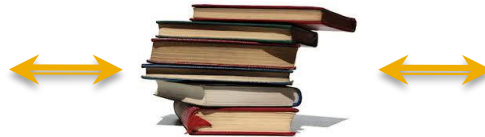
Medium Penelhum, Terence
 The first critique
 Belmont, Calif.: Wadsworth
 Publ., 1969
 Aufsatz: Hintikka, Jaakko On
 Kant's Notion of Intuition
 (Anschauung)
 Seitenangabe: 38-53

[Original Bestelldaten] [Bestelldaten / Begleitschein] [Bestelldaten / Begleitschein (Druckversion)]
 [Bestellstatus im HBZ]

Nr.	Datum, Uhrzeit	Vorgang
1	11.12.2014 (10:41:55)	Eingang der Bestellung
2	11.12.2014 (10:41:55)	Einlesen der Kommunikationsdaten
3	11.12.2014 (10:41:56)	Verbuchung der Bestellung im ZFL. Nehmende Bibliothek: 188
4	11.12.2014 (10:41:56)	Bestellversuch bei Bibliothek HBZ. Ergebnis: negativ Nachricht: Keine fernleihrelevante Bibliothek vorhanden.
5	11.12.2014 (11:08:05)	Bestellversuch (EDL Transfer) bei Bibliothek E#BSZ. Ergebnis: negativ Nachricht: Keine fernleihrelevante Bibliothek vorhanden.
6	11.12.2014 (11:38:06)	Bestellversuch (EDL Transfer) bei Bibliothek E#BVB. Ergebnis: positiv
7	11.12.2014 (14:46:15)	Versand des Mediums von 355

ILL Automatisatisation

- Central components (portal, order system, ill system, ill management system, interface to ILS systems)
- Hotline
- Billing with libraries



=>>> In production since 2003

Questions ?

**Contact:
Stefan Lohrum**

lohrum@zib.de

