

Stefan Lohrum/Viktoria Gerlach

# Verfügbarkeitsanzeige im neuen KOBV-Portal

# Konzept

- Version 1.0:
  - Anzeige für Print-Medien, Audiovisuelle Medien, Zeitschriften/Serien
  - keine Anzeige für Loseblatt-Sammlungen, Artikel
  - Volltextbutton für frei zugängliche Online-Ressourcen

# Konzept

- Version 1.0:
  - Anzeige für Print-Medien, Audiovisuelle Medien, Zeitschriften/Serien
  - keine Anzeige für Loseblatt-Sammlungen, Artikel
  - Volltextbutton für frei zugängliche Online-Ressourcen
- nächste Version:
  - Anzeige für E-Medien

# Konzept Darstellung

- grün: Selbstausleihe, beschränkt/verkürzte Ausleihe, Magazinbestellung, Freihand
- gelb: Präsenzbestand, Handapparat, Lesesaal, Einsicht auf Anfrage, Arbeitskabine
- rot: keine Einsicht, bestellt, Verlust, vermisst, Benutzung gesperrt, Dauerausleihe



# Grundlage

- vollständige Datenlieferung
  - csv-Datei (SQL-Skript)

Katkey Lokalkatalog	BV-ID	Mediennummer	Ausleihstatus	Fernleiherelevanz	Signatur - Standort	Zweigstelle	Abteilung	Medientyp	Vormerkungen	Entleihbarkeit	Rückgabedatum
74319	BV023808309	22-001505+01	0	0	22-00150 Magazin-11	0	4	0	0		2002-12-06
64088	BV023807401	22-001921+01	0	0	22-00192 Magazin-11	0	4	0	0		2010-07-03
204347	BV023868702	22-003266+01	0	0	22-00326 Magazin-11	0	4	0	0		2000-07-13
60324	BV023807101	22-003451+01	0	0	22-00345 Magazin-11	0	4	0	0		2008-01-22
163543	BV012423072	77-005842+01	0	0	77-00584 Magazin-01	0	4	0	0		1997-02-06
91965	BV023810008	22-003783+01	0	0	22-00378 Magazin-11	0	4	0	0		1998-12-21
215564	BV011479109	98-029488+01	0	0	98-02948 Handapparat101	0	11	5	0		1900-01-01
44963	BV023803830	22-004021+01	0	0	22-00402 Magazin-11	0	4	0	0		1994-08-11
47681	BV023805793	22-004122+01	0	0	22-00412 Magazin-11	0	4	0	0		2012-09-06

# Grundlage

- Bereitstellung Mapping
  - Standorte/Zweigbibliotheken
  - Stati

Zweigstellen-Nr	Abteilungs-Nr	Bezeichnung
0	1	Lesesaal
0	2	Freihand
0	3	Lehrbuchsammlung
0	4	Magazin

# Grundlage

- Bereitstellung Mapping
  - Standorte/Zweigbibliotheken
  - Stati

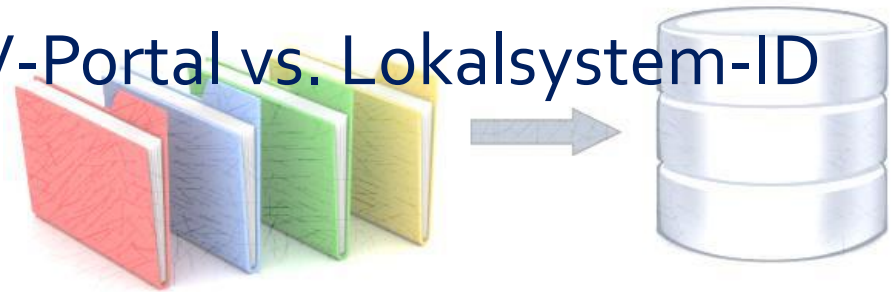
Zweigstellen-Nr	Abteilungs-Nr	Bezeichnung
0	1	Lesesaal
0	2	Freihand
0	3	Lehrbuchsammlung
0	4	Magazin

- Freischaltung Lokalsystemschnittstelle
  - z.B. SLNP, DAIA, Aleph-API
  - SLNP z.Z. im Test

# Verfügbarkeitsproxy

- Grundlage Datenbank

- Korrelation: ID KOBV-Portal vs. Lokalsystem-ID
- tägliche Updates





# Verfügbarkeitsproxy

- Grundlage Datenbank

- Korrelation: ID KOBV-Portal vs. Lokalsystem-ID
- tägliche Updates



- Anbindung Lokalsystem

- z.B. SLNP, DAIA, Aleph-API
- aktuelle Verfügbarkeit



➤ <http://availtest.kobv.de/k2?ids=ISIL;ID>

# Verfügbarkeitsproxy

## Workflow

1. Anfrage Datenbank zu isil und id

[http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;\\_BV023808309](http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;_BV023808309)

# Verfügbarkeitsproxy

## Workflow

- I. Anfrage Datenbank zu isil und id  
[http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;\\_BV023808309](http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;_BV023808309)
- II. Prüfung Ergebnis – falls leer oder veraltet, Abfrage Lokalsystemschnittstelle (falls verfügbar)

# Verfügbarkeitsproxy

## Workflow

- I. Anfrage Datenbank zu isil und id

[http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;\\_BV023808309](http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;_BV023808309)

- II. Prüfung Ergebnis – falls leer oder veraltet, Abfrage Lokalsystemschnittstelle (falls verfügbar)
- III. Merging der Ergebnisse

# Verfügbarkeitsproxy

## Workflow

- I. Anfrage Datenbank zu isil und id  
[http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;\\_BV023808309](http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;_BV023808309)
- II. Prüfung Ergebnis – falls leer oder veraltet, Abfrage Lokalsystemschnittstelle (falls verfügbar)
- III. Merging der Ergebnisse
- IV. Senden der Antwort (JSON)

# Verfügbarkeitsproxy

- Beispielrequest:

<http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;BV023808309>

# Verfügbarkeitsproxy

- Beispielrequest:

<http://availtest.kobv.de/k2?ids=DE-Co1;BV023808309>

- Antwort (Json):

```
[{"uid":"BV023808309","isil":"DE-Co1","isReferenceLibrary":false,"availItems":[{"id":"22-00150  
Magazin-11","departmentCode":"4","label":"22-00150 Magazin-  
11","subLibrary":"0","subLibraryDescription":"UB","department":"Magazin","localIdentifier":"22-00  
1505+01","source":"local","presentation":{},"loan":{"available":true},"interloan":  
{"available":true},"openAccess":{},"lastUpdate":"Nov 11, 2014 10:42:46 AM"}]}
```

- Request für mehrere Titel möglich (Trenner: ,)

# Praxisbeispiel

## ➤ Von der Theorie zur Praxis

### KOBV-Portal

Suchen und Finden leicht gemacht

Einfache Suche

Erweiterte Suche

Merkliste (0)

Suchhistorie

Einstellungen

Suche nach **23.325.335** Medien in 46 Bibliothekskatalogen in Berlin und Brandenburg



# Praxisbeispiel

- Anzeige Verfügbarkeit BTU, Cottbus
  - Daten aus csv-Datei

Katkey Lokalkatalog	BV-ID	Mediennummer	Ausleihstatus	Fernleihrelevanz	Signatur - Standort	Zweigstelle	Abteilung	Medientyp	Vormerkungen	Entleihbarkeit	Rückgabedatum
74319	BV023808309	22-001505+01	0	0	22-00150 Magazin-11	0	4	0	0		2002-12-06
64088	BV023807401	22-001921+01	0	0	22-00192 Magazin-11	0	4	0	0		2010-07-03
204347	BV023868702	22-003266+01	0	0	22-00326 Magazin-11	0	4	0	0		2000-07-13

# Praxisbeispiel

- Anzeige Verfügbarkeit BTU, Cottbus
  - Daten aus csv-Datei

Katkey Lokalkatalog	BV-ID	Mediennummer	Ausleihstatus	Fernleiherelevanz	Signatur - Standort	Zweigstelle	Abteilung	Medientyp	Vormerkungen	Entleihbarkeit	Rückgabedatum
74319	BV023808309	22-001505+01	0	0	22-00150 Magazin-11	0	4	0	0		2002-12-06
64088	BV023807401	22-001921+01	0	0	22-00192 Magazin-11	0	4	0	0		2010-07-03
204347	BV023868702	22-003266+01	0	0	22-00326 Magazin-11	0	4	0	0		2000-07-13

## ➤ Anzeige im KOBV-Portal

1.  **Beiträge zur Berechnung und Konstruktion von Gerüsten im Industriebau** (1983)  
Kiesel, Bernd BUCH  
BTU, Cottbus ●

[Details](#) [Permalink](#) [Fernleihe](#) [Verfügbarkeit](#)

Exemplarinformationen

Bibliothek	Standort	Signatur	Verfügbarkeit
BTU, Cottbus	UB, Magazin	22-00150 Magazin-11	Verfügbar



# Praxisbeispiel

## ➤ Anzeige im KOBV-Portal

1.  **Beiträge zur Berechnung und Konstruktion von Gerüsten im Industriebau** (1983)  
Kiesel, Bernd

[Details](#) [Permalink](#) [Fernleihe](#) [Verfügbarkeit](#)

BUCH  
BTU, Cottbus ●

Exemplarinformationen

Bibliothek	Standort	Signatur	Verfügbarkeit
BTU, Cottbus	UB, Magazin	22-00150 Magazin-11	Verfügbar

# Praxisbeispiel

## ➤ Anzeige im KOBV-Portal

1.  **Beiträge zur Berechnung und Konstruktion von Gerüsten im Industriebau** (1983)  
Kiesel, Bernd




[Details](#) [Permalink](#) [Fernleihe](#) [Verfügbarkeit](#)

BUCH  
BTU, Cottbus ●

Exemplarinformationen

Bibliothek	Standort	Signatur	Verfügbarkeit
BTU, Cottbus	UB, Magazin	22-00150 Magazin-11	Verfügbar

## ➤ Anzeige Lokalsystem

Exemplare	Verfügbarkeit	mehr zum Titel								
<table><thead><tr><th>Zweigstelle</th><th>Signatur</th><th>Status</th><th>QR-Code</th></tr></thead><tbody><tr><td>UB / Magazin</td><td>22-00150 Magazin-11</td><td><b>bestellbar</b></td><td></td></tr></tbody></table>	Zweigstelle	Signatur	Status	QR-Code	UB / Magazin	22-00150 Magazin-11	<b>bestellbar</b>		<a href="#">Wegweiser</a>	
Zweigstelle	Signatur	Status	QR-Code							
UB / Magazin	22-00150 Magazin-11	<b>bestellbar</b>								

# Implementierung

- Bibliotheken im ASP Dienst
  - Implementierung durch Kolleg/inn/en vom BVB
- Bibliotheken mit eigenen Servern
  - Bereitstellung der SQL Scripts
  - Upload der Daten zum KOBV analog KOBV-Index

# Status quo

- Anzeige von Verfügbarkeit für Print- und Audiovisuelle Medien je Bibliothek
- Online-Ressource (frei): Volltext-Link
- Bibliotheken: FU, TU, HU, UdK, BTU Cottbus, EUV, GBV
  - Live: FU, HU, TU, UdK, UB Potsdam, Ibero-Amerikanisches Institut Preußischer Kulturbesitz

# Dankeschön

- Birgit Heine (BTU Cottbus), SQL Scripts
- Harald Lampe (EUV Frankfurt), Tests
- BVB Verbundzentrale, Implementierung

# Kontakt

- Viktoria Gerlach <gerlach@zib.de>
- Stefan Lohrum <lohrum@zib.de>