

Vom Digitalen zum Realen: Die Öffnung der digitalen Magazinbibliothek

Oliver Kohl-Frey

Bibliothekartag, Nürnberg, 28.05.2015



Reale Medien an einem realen Ort

[Sucheinschränkungen aufheben](#)

SUCHE VERFEINERN

Alle

✓ **Volltext online**Nur wissenschaftliche Publikationen
(einschließlich Peer review)

Bestand aus dem Bibliothekskatalog

MATERIALART

✓ **Alle**

Zeitschriftenartikel

Buch / eBook

Buchbesprechung

Zeitungsartikel

Buchkapitel

mehr...

FACHGEBIET

✓ **Alle**

Politikwissenschaft

Wirtschaftswissenschaft

Sozialwissenschaften

Rechtswissenschaft

Internationale Beziehungen

7.250 Treffer sortiert nach **Relevanz** ▾ **Über das Bibliotheksangebot hinaus suchen**

Datenbankempfehlungen

[Worldwide Political Science Abstracts](#)[EconLit with Full Text](#) - The American Economic Association's electronic bibliography of economic literature1. **Mancur Olson**von [Wickenfeld, Jonathan](#)

PS: Political Science & Politics, 09/1998, Band 31, Ausgabe 3

...The sudden passing of **Mancur Olson** on February 19, 1998, at the age of 66, was a blow to his many colleagues, admirers, and friends. Rarely, if ever, has one... Zeitschriftenartikel: [Volltext online](#)2. **Mancur Olson**

The Economist, 03/1998, Band 346, Ausgabe 8058

 Zeitschriftenartikel: [Volltext online](#)3. **Mancur Olson**

The Economist, 03/1998, Band 346, Ausgabe 8058

...IN THE early 1950s. when travelling in Europe. **Mancur Olson** was**Mancur Olson**

Von Wikipedia, die freie Enzyklopädie

Mancur Lloyd Olson, Jr. (* 22. Januar 1
Februar 1998) war ein amerikanischer
seine Werke interdisziplinär anlegte un
Soziologie und Politikwissenschaft mit
[mehr](#)**Informationen zu den Fachgebieten**<http://www.ub.uni-konstanz.de/fl/>

Digitale Medien an einem digitalen Ort

Aber:



**Was ist mit den
digitalen Medien am
realen Ort
Bibliothek?**

Aber:



**Was ist mit den
digitalen Medien am
realen Ort
Bibliothek?**

Etat



**Suchsysteme
Hinweisschilder
QR-Codes
Platzhalter
eBook-Kataloge
Discovery**

Vorgeschichte: Projekt Blended Library

Projektpartner

Universität Konstanz

- AG Mensch-Computer-Interaktion
- AG Datenbanksysteme
- Bibliothek

Universität Tübingen

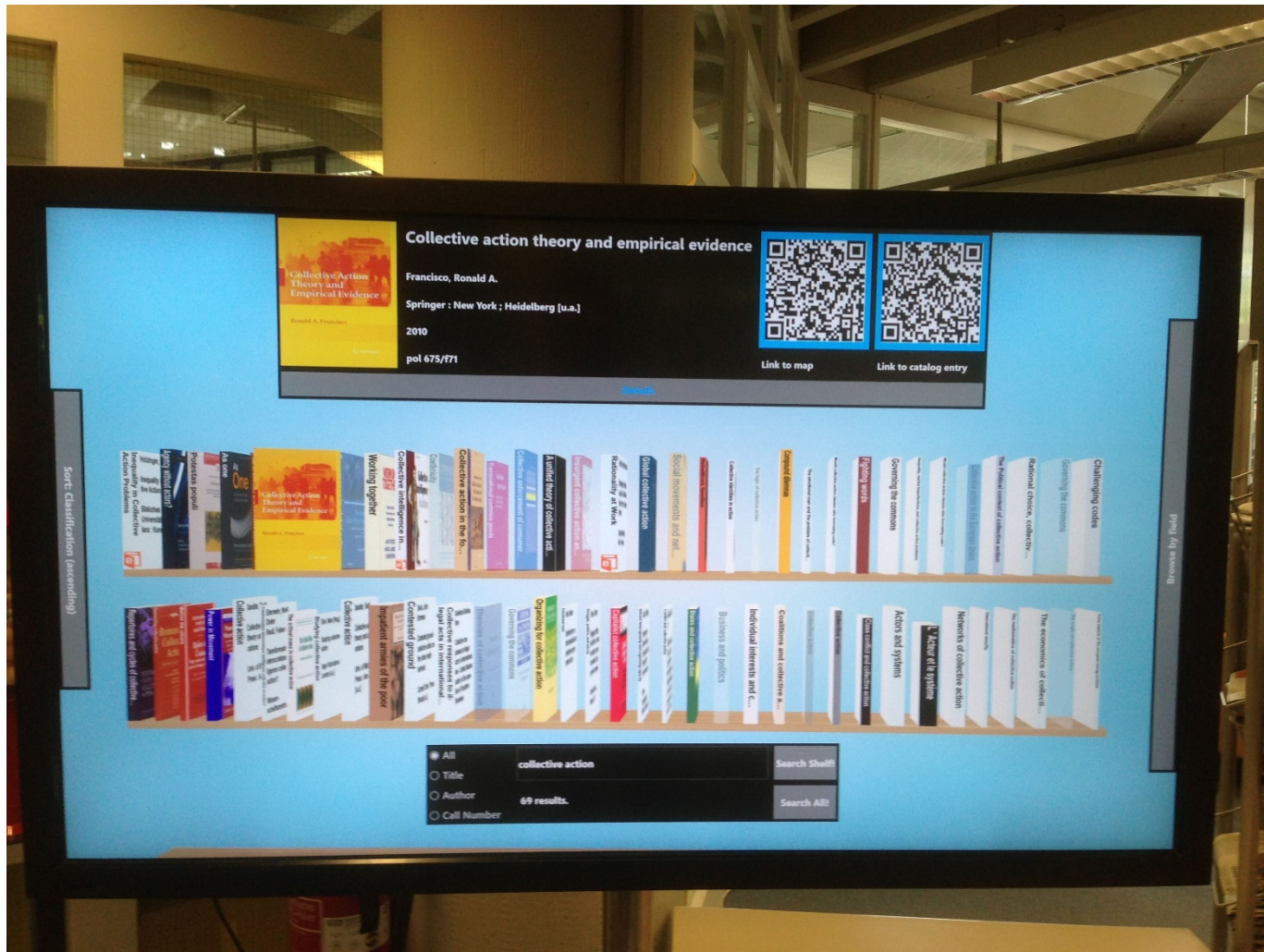
- Institut für Wissensmedien
- Universitätsbibliothek

Projektlaufzeit

2011-2014, gefördert vom Ministerium für Wissenschaft und Kunst Baden-Württemberg

Projektergebnisse und Folgeprojekte

- Facet Search, Blended Shelf, Twister Search u.a.
- Perlentaucher (Stadtbibliothek Köln u.a.)



Projektergebnis aus Vorläuferprojekt: Prototyp aus Masterarbeit E. Kleiner, 2013

Folgeprojekt: Blended Shelf

Projektpartner

- Projektleitung: Universität Konstanz, KIM, Bibliotheksdienste
- Wissenschaftliche Begleitung: AG Mensch-Computer-Interaktion
- Projektpartner: Mehrere wissenschaftliche Bibliotheken in Baden-Württemberg

Projektlaufzeit

2014, gefördert vom Ministerium für Wissenschaft und Kunst Baden-Württemberg

Projektziele

Entwicklung eines Recherche- und Anzeigesystems für die Darstellung von digitalen und gedruckten Medien in einer an die Regalmetapher angelehnten Oberfläche. System nicht nur als Prototyp, sondern als **Produkt**.

Vorgehensweise und Ergebnisse

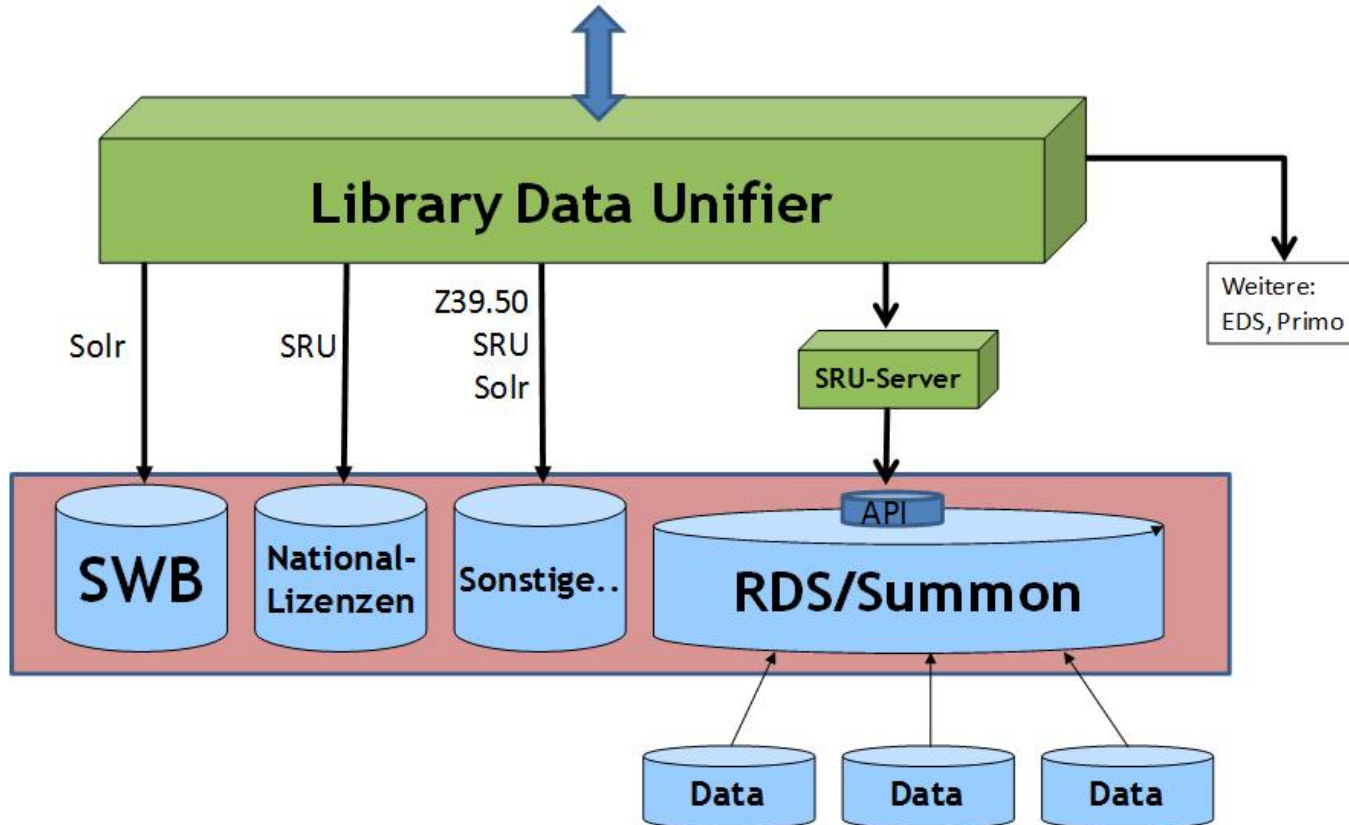
Auftragnehmer

- Daten Backend = Library Data Unifier (LDU): Bibliotheks-Service-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)
- User Frontend = Hybrid Bookshelf (HBS): Picibird, Berlin

Realisierung Backend

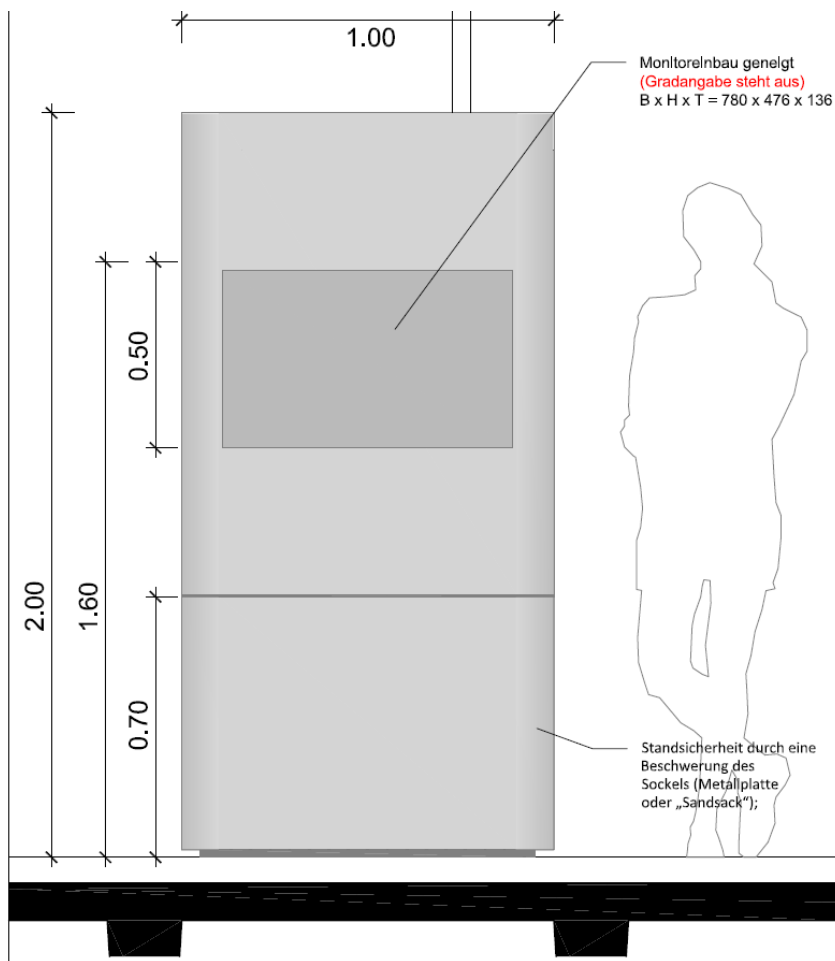
- Daten Backend mit der Software Pazpar2 (vgl. dazu den separaten Vortrag von C. Elmlinger und S. Winkler „Mischen possible“ am vergangenen Dienstag)
- Einbindung der lokalen Konstanzer Bestände aus dem SWB-Katalog sowie des RDS Summon über die Summon-API: Mischung, Deduplizierung, Ranking der Ergebnisse
- Anbindung des Frontends über REST-Schnittstelle
- Weitere Planungen: Schaffung einer Anbindung des Ebsco EDS Index sowie des Index von Primo Central über entsprechende Schnittstellen

Architektur des Backends/LDU

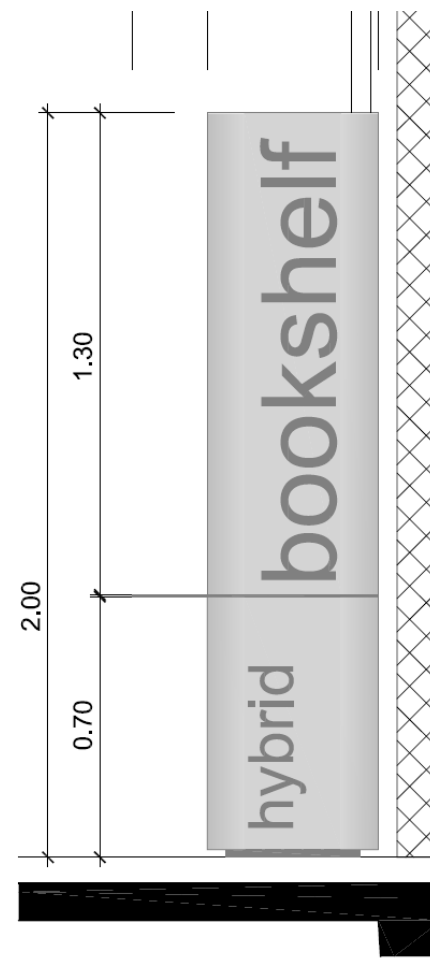


C. Eimlinger, S. Winkler | Mischen Possible | 26.05.2015

Datenmodell des LDU (BSZ, C. Eimlinger, S. Winkler)



VORDERANSICHT 1:10



SEITENANSICHT 1:10

Hybrid Bookshelf, eingebaut in Regalmöbel, Universität Konstanz

The image displays a digital bookshelf interface with two shelves. The left shelf, labeled 'Regal 1 von 16', is active and shows search results for 'big data'. It includes a search bar with 'big data' entered, a 'SEARCH' button, and a notification 'found 259 results'. Below the search bar, there are filters for 'big data' and 'Sortiert nach Relevanz absteigend'. The shelf contains six books with their covers and metadata: 'BIG DATA' (2014, 0/1), 'BIG DATA DIE REVOLUTION, DIE UNSER LEBEN VERÄNDERN WIRD' (2013, 0/1), 'Doing Data Science' (2014, 0/1), 'Pocket Data Mining' (2013, 0/1), 'BIG DATA in der Praxis' (2014, 1/1), and 'Microsoft Big Data Solutions' (2014, 0/1). The right shelf, labeled 'Regal 2 von 16', is dimmed and shows a 'Filter' button and a book cover 'The VISUAL ORGANIZATION' (2014, 0/1). At the bottom right of the right shelf, there are icons for a grid and settings.

Oberfläche des Hybrid Bookshelf mit Regalanzeige

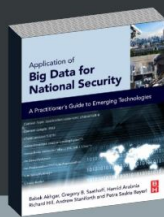
Regal 1 von 3

2015
bis
2014

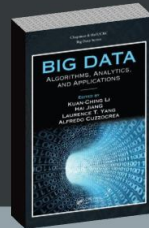
Sortiert nach

Datum

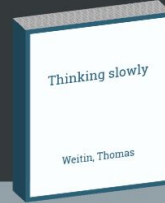
absteigend



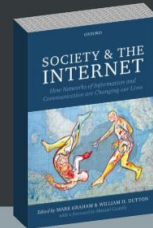
2015 0/1



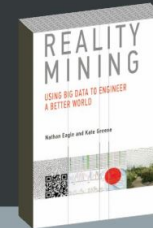
2015 0/1



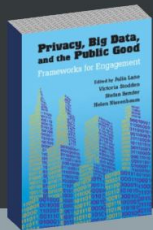
2015 0/1



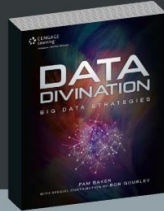
2014 0/1



2014 0/1



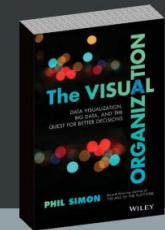
2014 0/2



2014 0/1



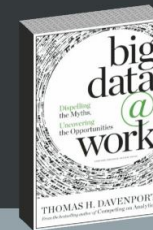
2014 0/1



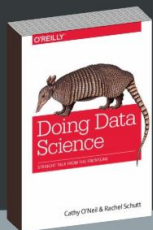
2014 0/1



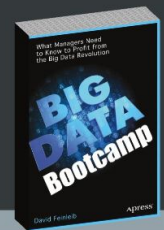
2014 0/1



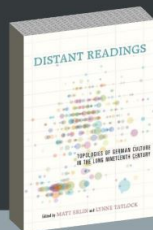
2014 0/1



2014 0/1



2014 0/1



2014 0/1



2014 0/1



2014 1/1



2014 1/1

Regal 2 von 3

2014
bis
2013

Sortiert nach

Datum

absteigend



2014 0/1



2013 0/1

Medium
Buch, eBook, Buchkapitel, Zeitschrift

Sprache
Englisch, Deutsch

Fachbereich
Informatik, Soziologie, Wirtschaft

- Informatik 17
- Soziologie 11
- Wirtschaft 11
- Medien & Komm. 4
- Mathematik 2
- Philosophie 2
- Politik 2
- Buch- & Info-Wiss. 2
- Psychologie 1
- Recht 1

Anwenden



2013 0/1

Oberfläche des Hybrid Bookshelf mit Facettierung

Hybrid Bookshelf

big data

SEARCH

found 259 results

Regal 1 von 16

big data

Sortiert nach Relevanz

absteigend

Regal 2 von 16

Filter

Big Data in der Praxis
 Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive; Daten speichern, aufbereiten, visualisieren; [auf DVD: 18 fertige Beispielprojekte plus Videotutorials]

Autor: Freiknecht, Jonas
 Sprache: Deutsch
 Datum: 2014
 Verlag: Hanser
 ISBNs: 9783446439597

Availability (1 of 1)
 kid 938.50/f72
verfügbar
 Buchbereich N Ebene 7

Links
<http://d-nb.info/1056934182/04>
<http://deposit.d-nb.de/cgi-bin/dokserv?id=476263...>

Buch
 436
 Fachbereich Informatik

Medien vormerken und Literaturlisten erstellen

www.kn.bibshelf.de

BIG DATA in der Praxis
 Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive
 Daten speichern, aufbereiten, visualisieren

Auf DVD: 18 fertige Beispielprojekte plus Videotutorials
 EXTRA: E-Book inside

HANSER

Oberfläche des Hybrid Bookshelf mit Vollanzeige

Suche: big data Zurück

Vorheriger Titel Nächster Titel

Big Data in der Praxis

Teilen Zu Listen hinzufügen Zu Favoriten hinzufügen

Informationen

Titel	Big Data in der Praxis
Untertitel	Lösungen mit Hadoop, HBase und Hive; Daten speichern, aufbereiten, visualisieren; [auf DVD: 18 fertige Beispielprojekte plus Videotutorials]
Autoren	Freiknecht, Jonas
Verlag	Hanser
Erscheinungsdatum	2014
Medium	Buch
Fachbereich	Informatik



Bibshelf = Digitale Mitnahme der Daten in den (und aus dem) realen Ort Bibliothek in zugehöriger Web-Anwendung

Technische Rahmenbedingungen

Realisierung

- Programmierung in C# im .NET Framework
- Kiosk-Modus für 24/7-Nutzung (geschlossene Anwendung)
- Cover-Service HistoMat (Buchhandel.de, Syndetics, etc.) zur Buchdarstellung
- Bibshelf als zugehörige Web-Anwendung: Schnittstelle Lokaler Katalog, Listen, etc.

Rahmenbedingungen

- Testversion ab sofort verfügbar: www.hybridbookshelf.de
- Bereitstellung Open Source: 4. Quartal 2015 (non-commercial)
- Anpassungen, Hosting, Support auch über Picibird und BSZ möglich

Zeitplan

- Öffentlicher Probetrieb Uni Konstanz ab sofort
- Inbetriebnahme an der UB Tübingen in den kommenden Wochen

Ein Eindruck

Hybrid Bookshelf big data


found 259 results

Regal 1 von 16

big data

Sortiert nach Relevanz

absteigend



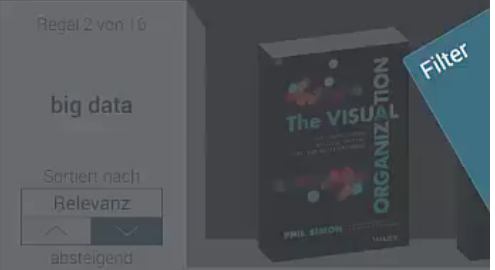
2014 0/1 2013 0/1 2014 0/1 2013 0/1 2014 1/1

Regal 2 von 16


big data

Sortiert nach Relevanz


absteigend




2014 0/1




2014 0/1 2012 0/1 2014 0/1 2013 0/1 2013 0/1 2013 0/1



2013 0/1 2013 0/1



2015 0/1 2013 0/2 2014 0/1 2014 0/1 2014 0/1 2012 0/1



2012 0/1 2014 0/1

Mehrwert eines hybriden Buchregals?

Sichtbare Präsentation der
digitalen Medien am Ort
Bibliothek ✕

Anwendung aktueller
Touchgesten

Spielerischer Zugang

Eyecatcher (Wow-Effekt)

Interesse? ✕

Präsentation des Hybrid
Bookshelf durch Picibird, BSZ
und Universität Konstanz

Stand des BSZ

Stand Nummer 63

Heute bis min. 17 Uhr

www.hybridbookshelf.de

Quellen

**Barth-Küpper, Angela (2015): Hybrid Bookshelf – Ein neues Regal.
In Bibliothek aktuell, H. 99, S. 12-18.**

<https://ojs.ub.uni-konstanz.de/ba/article/view/6173>

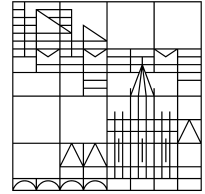
Kleiner, Eike (2013): Blended Shelf – Ein realitätsbasierter Ansatz zur Präsentation und Exploration von Bibliotheksbeständen. Masterarbeit, Universität Konstanz.

http://hci.uni-konstanz.de/downloads/thesis_kleiner.pdf

**Kohl-Frey, Oliver (2014): Die Öffnung der digitalen Magazinbibliothek – Entwicklungen an der Universität Konstanz zwischen Summon und Hybrid Bookshelf.
In Bibliotheksdienst, Jg. 48, H. 10, S. 807-815.**

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:352-289656>

Alle Abbildungen: Universität Konstanz, Picibird, BSZ



Herzlichen Dank!

Oliver Kohl-Frey

Stellvertretender Direktor

Bibliotheksdienste

Universität Konstanz

Kommunikations-, Informations-, Medienzentrum (KIM)

Tel.: +49 (0) 7531 88 - 2800

oliver.kohl@uni-konstanz.de

