



Redesign HTML-Ausgabe Workshop

Jessica Hubrich, Johann Rolschewski, Vicky Schirmer



- 1. Einführung**
Linkresolver, Knowledge base & OpenURL
- 2. Beispiele für HTML-Ausgabe**
- 3. Redesign HTML-Ausgabe**
 - 1. Besonderheiten**
 - 2. Optimierungen / Erweiterungen**
- 4. Ausblick**



Einführung: Linkresolver

System zur Ermittlung der *kontext-sensitiven Verfügbarkeit* wissenschaftlicher Publikationen

Beispiele:

- EZB-Linkingdienst
- Journals Online & Print
- ReDI»Links
- SFX



Einführung: Knowledge base

"For things to function properly - *acquisitions and circulation and discovery and linking and usage* and all of those pieces – you need to be consistent in how you talk about the resources that are in *your collection*. And the best way of doing that is to have some fairly rich *central knowledge base in the middle* that, if nothing else, is acting as an identity broker."

Oliver Pesch, chief product strategist at EBSCO

Library Technology Reports. Aug./Sept. 2016, Vol. 52, No. 6, S. 13



Einführung: OpenURL

Internationaler Standard ANSI/NISO Z39.88-2004 (R2010)

URL, die anhand der Metadaten von Literaturreferenzen oder bibliographischen Metadaten gebildet wird

`http://{BASE_URL}?{key}={value}&...`



Einführung: OpenURL

Beispiel:

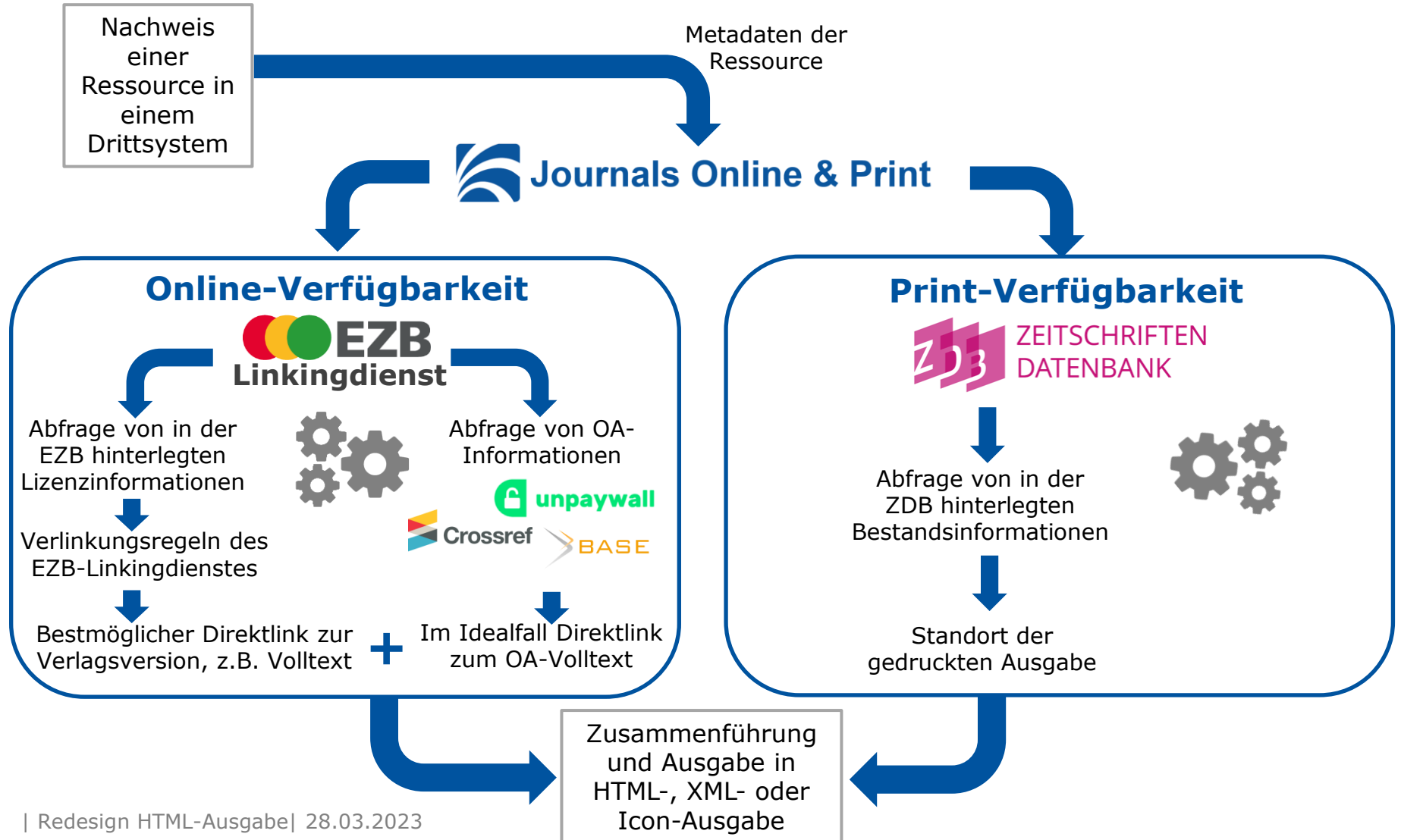
<https://services.dnb.de/fize-service/gvr/html-service.htm?genre=article&atitle=Collembolan+grazing+effects+the+growth+strategy+of+the+cord-forming+fungus+Hypholoma+fasciculare&aulast=Kampichler&date=2004-04-01&eissn=1879-3428&volume=36&issue=4&spage=591&epage=599>

Einführung: Ablauf



1. **Literaturreferenz** in Datenbank, Discovery System, ...
2. Bildung der **OpenURL** anhand der bibliographischen Metadaten
3. Übermittlung der Metadaten an **Linkresolver** mittels OpenURL
4. Ermittlung der kontext-sensitiven Verfügbarkeit in der **Knowledge base**
5. Anzeige der **Verfügbarkeit**, im Idealfall inkl. Link zum Volltext

Verfügbarkeitsrecherche Online & Print





Beispiel für HTML-Ausgabe


Plattform: <https://www.econbiz.de> (Bsp: Nutzer im IP-Bereich 132.199)

The screenshot displays the EconBiz search interface. At the top, there are navigation tabs for 'Publikationen' and 'Veranstaltungen'. A search bar contains the query 'Tipping Point Pandemie' with a 'Suche' button. Below the search bar, there are filters for 'Alle Felder', 'nur freie Volltexte', 'Erweitert', 'Suchhistorie', and 'Merklisten'. The search results are sorted by 'Relevanz' and show 'Treffer 1 - 10 von 10'. The first result is an article titled 'Tipping Point Pandemie : Chance für die Wirtschaftsinformatik?' by Alt, Rainer; Robra-Bissantz, Susanne, published in HMD : Praxis der Wirtschaftsinformatik 58 (2021) 4, S. 691-697. This result is marked with a yellow 'Open Access' badge. Other search results include another article and a book, both also marked with 'Open Access' or 'Online Resource' badges. A blue callout box with white text points to the yellow 'Open Access' badge, stating: 'Beispiel: In der Universität Regensburg zugängliche Ressourcen werden in der Trefferliste gelb markiert'. On the right side, there is a 'Suche einschränken' section with filters for 'Jahr', 'Thema', and 'Online-Verfügbarkeit'. The 'Thema' filter shows counts for various topics like 'Coronavirus', 'Epidemie', and 'COVID-19'. The 'Online-Verfügbarkeit' filter shows counts for 'Frei' and 'Unbestimmt'. At the bottom right, there is a logo for 'ZBW' and a chat icon.



Beispiel für HTML-Ausgabe

Plattform: <https://www.econbiz.de> (Bsp: Nutzer im IP-Bereich 132.199)



Journals Online & Print
Universitätsbibliothek Regensburg





[Verfügbarkeit](#) | [Verfügbarkeit in anderer Institution](#) | [Über den Dienst](#) | [Hilfe](#)

[English](#)

Gesuchter Artikel:
Alt,Rainer:Tipping Point Pandemie : Chance für die Wirtschaftsinformatik?
ISSN: 2198-2775, DOI: 10.1365/s40702-021-00757-5, Jahr: 2021, Band: 58, Ausgabe: 4, Seite: 691-697


Online-Verfügbarkeit:

Der ausgewählte Artikel ist durch Ihre Bibliothek lizenziert.

-  Titel: HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik (2007 -).
[Zum Artikel](#) (Bitte beachten Sie [die Zugangsbedingungen](#).)
-  Titel: HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik (2007 -).
[Zum Artikel](#) (alternatives elektronisches Angebot. Bitte beachten Sie [die Zugangsbedingungen](#).)
-  Titel: HMD - Praxis der Wirtschaftsinformatik (via wiso).
[Zur Zeitschrift](#) (alternatives elektronisches Angebot. Bitte beachten Sie [die Zugangsbedingungen](#).)
-  Titel: HMD+%3A+Praxis+der+Wirtschaftsinformatik.
[Zum Artikel](#) (ermittelt über Unpaywall)

Print-Verfügbarkeit:

Der ausgewählte Artikel ist gedruckt in Ihrer Bibliothek teilweise vorhanden.

	Titel: HMD : Praxis der Wirtschaftsinformatik
Standort:	Regensburg UB // 40/Standortsignatur: 40/QA 66640
Bestand:	Jg. 26.1989=H. 150 -
Kommentar zum Bestand:	Bestand s. Serienaufnahme

Zusätzliche Informationen:

- [Recherche in der EZB](#)
- [Recherche nach Beständen im ZDB-Katalog](#)

Metadaten der Ressource

Ermittelt über EZB-Lizenzinformationen

Ermittelt über Unpaywall

Ermittelt über ZDB-Bestandsinformationen

https://services.dnb.de/fize-service/gvr/html-service.htm?sid=zbw%3Aeconbiz&aualast=Alt&aufirst=Rainer&atile=Tipping+Point+Pandemie+%3A+Chance+f%C3%BCr+die+Wirtschaftsinformatik%3F&title=HMD+%3A+Praxis+der+Wirtschaftsinformatik&date=2021&volume=58&issue=4&pages=691-697&issn=2198-2775&genre=article&id=doi%3A10.1365%2Fs40702-021-00757-5&pid=client_ip%3D132.199.243.25



Beispiel für HTML-Ausgabe

Verfügbarkeit in anderer Institution



Journals Online & Print

Verfügbarkeit

Verfügbarkeit in

English

Bitte wählen Sie eine Bibliothek aus:

Bibliotheken filtern

Abgeordnetenhaus von Berlin, Bibliothek und Dokumentation
AK Bibliothek Wien für Sozialwissenschaften
Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
Alice Salomon Hochschule Berlin
Amerika-Haus-Bibliothek, München
Arnold-Bergstraesser-Institut, Bibliothek, Freiburg i. Br.
Augustana-Hochschule / Bibliothek Neuendettelsau
Badische Landesbibliothek Karlsruhe
BA Sachsen, Bibliothek der Staatlichen Studienakademie Breitenbrunn
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau - Bibliothek, Veitshöchheim
Bayerische Staatsbibliothek München
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Akademiebibliothek
Berufsakademie Sachsen. Staatliche Studienakademie Bautzen
Beuth Hochschule für Technik Berlin
BfArM-Bibliothek, Bonn

Erneute Abfrage mit zugeordneter Bibliothek



Redesign HTML-Ausgabe

Optimierung

- Darstellung
- Barrierefreiheit
- Responsiveness

Nach Möglichkeit:

Berücksichtigung funktionaler Optimierungen

Anregungen von Teilnehmern





Besonderheiten (I)

Gleicher Titel

– unterschiedliche Zugriffe abhängig von Zeitabschnitt



Titel: Cell Stress & Chaperones (2000 - 2007).

[Zur Zeitschrift](#) (alternatives elektronisches Angebot. Bitte beachten Sie [die Zugangsbedingungen](#).)



Titel: Cell Stress & Chaperones (1996 bis älter als 6 Monate).

[Zum Artikel](#) (alternatives elektronisches Angebot. ist frei verfügbar.)

[https://services.dnb.de/fize-service/gvr/html-service.htm?sid=admin%3Ainfo&genre=article&eissn=1355-8145&volume=8&issue=3&pages=232-241&aulast=Roberta Russo&date=2003-07-01&atitle=Stress to cadmium monitored&pid=bibid%3DUBR&lang=de](https://services.dnb.de/fize-service/gvr/html-service.htm?sid=admin%3Ainfo&genre=article&eissn=1355-8145&volume=8&issue=3&pages=232-241&aulast=Roberta%20Russo&date=2003-07-01&atitle=Stress%20to%20cadmium%20monitored&pid=bibid%3DUBR&lang=de)



Besonderheiten (I)

Gleicher Titel

– unterschiedliche Zugriffe abhängig von Zeitabschnitt



Titel: Cell Stress & Chaperones (2000 - 2007).

[Zur Zeitschrift](#) (alternatives elektronisches Angebot. Bitte beachten Sie [die Zugangsbedingungen](#).)



Titel: Cell Stress & Chaperones (1996 bis älter als 6 Monate).

[Zum Artikel](#) (alternatives elektronisches Angebot. ist frei verfügbar.)

– Reihenfolge:

lizenzierte Ausgaben vor frei verfügbaren Ausgaben


[https://services.dnb.de/fize-service/gvr/html-service.htm?sid=admin%3Ainfo&genre=article&eissn=1355-8145&volume=8&issue=3&pages=232-241&aulast=Roberta Russo&date=2003-07-01&atitle=Stress to cadmium monitored&pid=bibid%3DUBR&lang=de](https://services.dnb.de/fize-service/gvr/html-service.htm?sid=admin%3Ainfo&genre=article&eissn=1355-8145&volume=8&issue=3&pages=232-241&aulast=Roberta%20Russo&date=2003-07-01&atitle=Stress%20to%20cadmium%20monitored&pid=bibid%3DUBR&lang=de)





Besonderheiten (II)

Unterschiedliche Titel / Beispiel 201077X

- Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie

 Titel: Nachrichten für wissenschaftliche Bibliotheken / hrsg. im Auftr. des Vereins Deutscher Bibliothekare
Standort: Berlin SBB Haus Potsdamer Str // Außenmagazin

 Titel: Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie : vereinigt mit Zentralblatt für Bibliothekswesen ; ZfBB ;
Standort: Berlin SBB Haus Potsdamer Str // Lesesaal

 Titel: Zentralblatt für Bibliothekswesen
Standort: Berlin SBB Haus Potsdamer Str // Außenmagazin

- Reihenfolge: Alphabetische Sortierung nach Titel

<https://services.dnb.de/fize-service/gvr/html-service.htm?sid=admin:test&genre=journal&pid=isi%3DDE-1a%26zdbid=201077-X%26print=1>



Besonderheiten (II) - Print

Mehrere Standorte / Beispiel 204679-9

- Der Spiegel

Titel: Der Spiegel
Standort: Münster ULB

Titel: Der Spiegel
Standort: Münster Inst. Judaicum

Titel: Der Spiegel
Standort: Münster KAF

Titel: Der Spiegel
Standort: Münster Bibl. CRS und ZIT

Titel: Der Spiegel
Standort: Münster ZwB Sozialwiss.

Sortierung nach ISIL


- Gleiche Angaben (z.B. Titel) werden wiederholt aufgeführt


<https://services.unip.de/nize-service/gvt/muni-service.muni?sid=admin%20Anno&genre=journal&pid=zdbid%3D204679-9%26isil%3DDE-6>




Besonderheiten (II) - Print

Mehrere Standorte / Beispiel 204679-9 - Der Spiegel

 Titel: Der Spiegel
Standort: Münster ULB
Signatur: 7C 5747
Bestand: 1.1947 -
Bestandslücken: [L=8.1954;29.1975]
Kommentar zum Bestand: 1.1947=Repr.1979;2.1948=Repr.1980

 Titel: Der Spiegel
Standort: Münster ULB
Signatur: ASL 463!
Bestand: Neueste Hefte

 Titel: Der Spiegel
Standort: Münster ULB
Signatur: in 7C.5747-2008.10
Bestand: - Extra "Nordrhein-Westfalen" zu 2008,Nr.42

Sortierung unter
Berücksichtigung der
Sortierhilfe

- Gleiche Angaben (z.B.
Titel und Standort)
werden wiederholt
aufgeführt

<https://services.dnb.de/fize-service/gvr/html-service.htm?sid=admin%3Ainfo&genre=journal&pid=zdbid%3D204679-9%26isil%3DDE-6>



Optimierungen (I)

Bitte wählen Sie eine Bibliothek aus:

Bibliotheken filtern

Abgeordnetenhaus von Berlin, Bibliothek und Dokumentation
AK Bibliothek Wien für Sozialwissenschaften
Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
Alice Salomon Hochschule Berlin
Amerika-Haus-Bibliothek, München
Arnold-Bergstraesser-Institut, Bibliothek, Freiburg i. Br.
Augustana-Hochschule / Bibliothek Neuendettelsau
Badische Landesbibliothek Karlsruhe
BA Sachsen, Bibliothek der Staatlichen Studienakademie Breitenbrunn
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau - Bibliothek, Veitshöchheim
Bayerische Staatsbibliothek München
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Akademiebibliothek
Berufsakademie Sachsen. Staatliche Studienakademie Bautzen
Beuth Hochschule für Technik Berlin
BfArM-Bibliothek, Bonn

Erneute Abfrage mit zugeordneter Bibliothek

**IST: EZB-Teilnehmer
SOLL: EZB-Teilnehmer & ZDB-Bibliotheken ?**

<https://services.dnb.de/fize-service/gvr/info/form.htm?sid=admin%3Ainfo&genre=article&eissn=1355-8145&volume=8&pid=bibid%3DUBR&lang=de>



Optimierungen (I)

Bitte wählen Sie eine Bibliothek aus:

Bibliotheken filtern

Abgeordnetenhaus von Berlin, Bibliothek und Dokumentation
AK Bibliothek Wien für Sozialwissenschaften
Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
Alice Salomon Hochschule Berlin
Amerika-Haus-Bibliothek, München
Arnold-Bergstraesser-Institut, Bibliothek, Freiburg i. Br.
Augustana-Hochschule / Bibliothek Neuendettelsau
Badische Landesbibliothek Karlsruhe
BA Sachsen, Bibliothek der Staatlichen Studienakademie Breitenbrunn
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau - Bibliothek, Veitshöchheim
Bayerische Staatsbibliothek München
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Akademiebibliothek
Berufsakademie Sachsen. Staatliche Studienakademie Bautzen
Beuth Hochschule für Technik Berlin
BfArM-Bibliothek, Bonn

Erneute Abfrage mit zugeordneter Bibliothek

Filterungsmöglichkeit hinreichend?

<https://services.dnb.de/fize-service/gvr/info/form.htm?sid=admin%3Ainfo&genre=article&eissn=1355-8145&volume=8&pid=bibid%3DUBR&lang=de>



Optimierungen (II)

Bereitstellung von Zusatzinformationen

- Link zu eigenem Katalog
- Link zu Fernleihsystemen falls keine lokale Verfügbarkeit gegeben
- Link zu Subito falls keine lokale Verfügbarkeit gegeben
-



Optimierungen (III)

- Änderung von Icons?
Beispiel aktuelle Icons



Angleichung an Icons im ZDB-Katalog?



Auslieferung größerer Icons denkbar?

Anregungen von Teilnehmern





Ausblick: Zeitplanung

Monat	Geplante Aktivität
03-04/2023	Prüfung / Einplanung Optimierungen
04/2023	Erarbeitung Designkonzept
26.04.2023	JOP-Sprechstunde Gerne informieren wir hier auch über aktuellen Stand des Redesign-Vorhabens!
05/2023	Beginn der Entwicklungsarbeiten
06-07/2023	Frühestmöglicher Zeitpunkt für Produktivnahme Version mit Design-Neuerungen



Fragen?

Jessica Hubrich

j.hubrich@dnb.de



Johann Rolschewski

Johann.Rolschewski@sbb.spk-berlin.de



Silke Weisheit

silke.weisheit@ur.de



Vicky Schirmer

vicky.schirmer@ur.de

