

Offene Metriken an Bibliotheken

Werkstattbericht

Dr. Gernot Deinzer
Open Access Beauftragter
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



Universität Regensburg



Universität Regensburg

Dr. Gernot Deinzer
Open Access Beauftragter
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Inhalt

- 1. Einführung/Situation**
- 2. Downloads und Repositorien**
- 3. Linking Dienst EZB**
- 4. Alternative Metriken**
- 5. Ausblick**

Einführung/Situation

Beobachtung: **Downloads**

Frage: Warum haben einzelne Einträge sehr hohe Downloadzahlen?

Dokumentarten in Repositorien

- Hochschulschriften
- Konferenzbeiträge (Präsentationen, Paper etc.)
- Parallelpublikationen (Artikel/Bücher)
- Forschungsdaten

Oftmals nur im
Repositorium

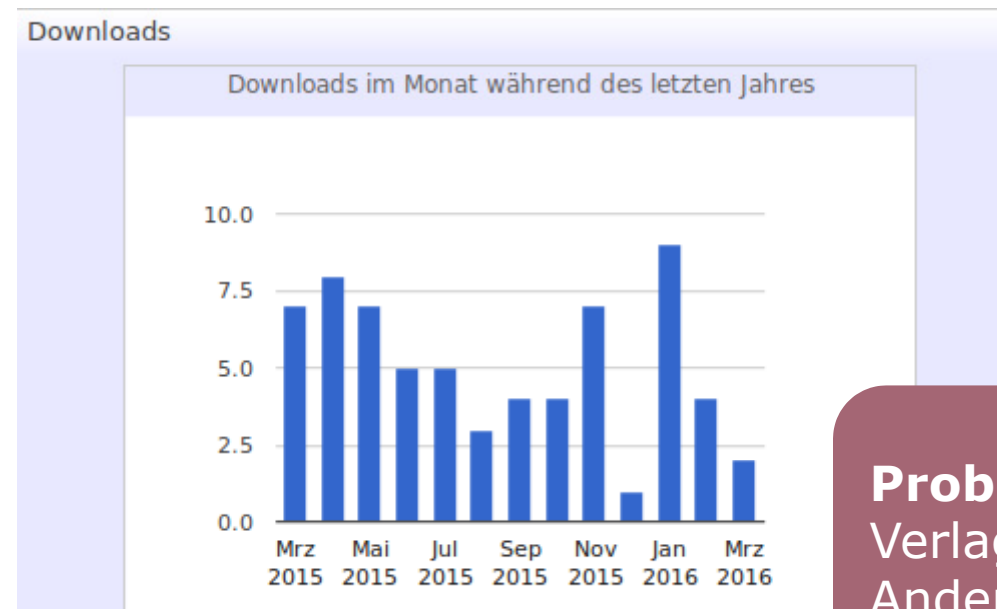
Weitere Kopien
im Netz

Woher kommen Nutzer?

base bibliothekskatalog facebook google twitter
universitaet wikipedia

Metriken und Repositorien

Downloads: Repository



Probleme
Verlagsdownloads?
Andere Repositorien?

Funktionsweise des EZB-Linkingdienstes

Linkresolver

- 1. Verfügbarkeit** von E-Zeitschriften
- 2. Link zum Inhalt** (z.B. Volltext, Inhaltsverzeichnis)



Elektronische
Zeitschriftenbibliothek

Technik: **OpenURL** (Basis: Metadaten)

Integration in ca. **40 Drittsystemen** (z.B. Bibliotheksportale, virtuelle Fachbibliotheken, Fachdatenbanken, Internetportale etc.)

Hauptnutzer: MEDPILOT, GREENPILOT und ReDI

2014: **70 Millionen Anfragen** an den EZB-Linkingdienst ein. Hinzu kommen noch Anfragen über Journals Online & Print (JOP).

Suchbegriff

Ergebnisliste

Lizenz-
information
via EZB

Direktlink zum
Artikelvolltext
via EZB

The screenshot shows the LIVIVO search portal interface. At the top, there is a search bar containing the word "pregnancy". Below the search bar, the "Search results" section displays two results. The first result is titled "Enigmatic pregnancy." and is from the "Journal of obstetrics and gynaecology Canada : JOGC". The second result is titled "A new take on term pregnancy." and is from the "Journal of obstetric, gynecologic, and neonatal nursing : JOGNN / NAACOG". Both results include a "Full text online" section with a link to the full text via EZB-Service. On the left side of the search results, there is a sidebar with "Related terms" (Pregnancy, Women, Female, Humans) and "Subject" (Medicine, Health, Agriculture, Environment) categories, each with a corresponding count. At the bottom of the sidebar, there is a "Database" section with "MEDLINE" and a count of 27531.

DFG-Projekt: OA-erweiterter EZB-Linkingdienst

Problem:

Linkresolver können nicht immer einen Link zum Volltext anbieten
(z.B. keine Lizenzierung)
Parallelpublikationen sind häufig nicht in Linkresolvern enthalten und
müssen von den Endnutzer separat gesucht werden

Lösungsansatz:

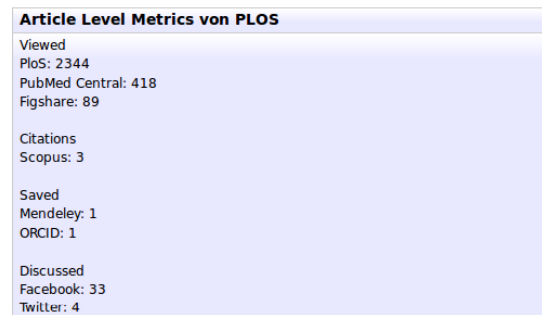
Erweiterung des EZB-Linkingdienstes um Parallelpublikationen in
institutionellen Repositorien
Neben dem Link zur Verlagsversion soll zukünftig zusätzlich ein Link
zur Parallelpublikation (falls vorhanden) alternativ angeboten
werden

Ziel:

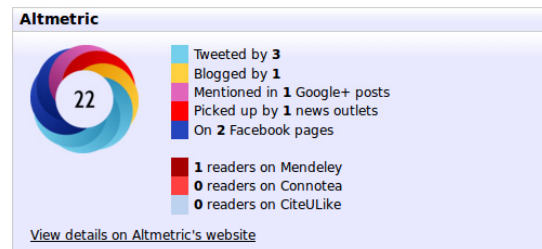
Schneller und einfacherer Zugriff auf OA Publikationen für Endnutzer
Erhöhung der Reichweite von Parallelpublikationen

Metriken von Anbietern

PLOS



Altmetrics



PlumX

?

Statistik

Kombinierte Statistik

- Downloads Repositorien
- Downloads Volltext via EZB (Linkingdienst)
- Wunsch: Downloads beim Verlag (Bsp.: PLOS)

Neue Möglichkeit

EZB-Linkingdienst:

Zugriffe bei

Verlag

Repositorium



Zahl für Mehrwert des
grünen Wegs

Eigene Integration

Praxisseminar Medieninformatik

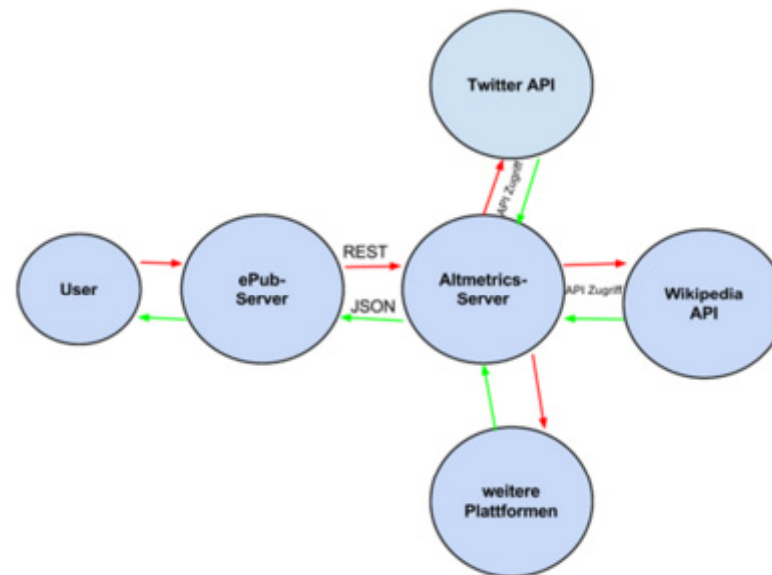
Projekt: **Altmetrics für den epub-Server**

Projektteam:

Peter Bogner
Florian Gottschalk
Christoph Märkl
Jonas Roberts

Vielen Dank !!!
Die nachfolgenden
vier Folien sind von
dem Projektteam

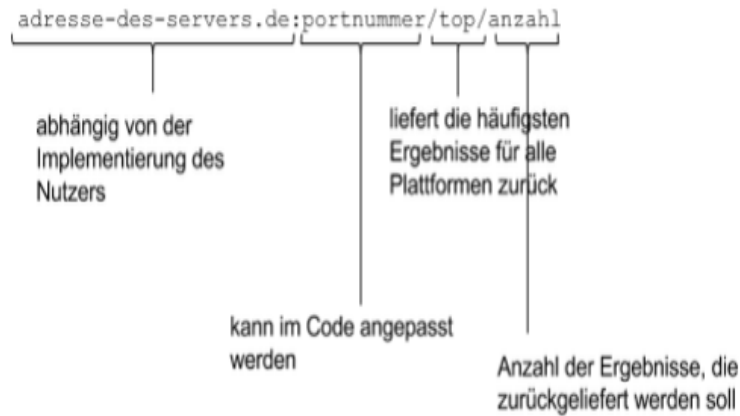
Funktionsweise



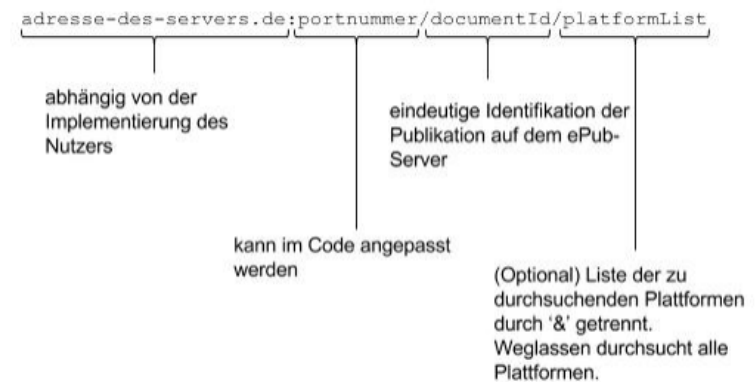
Problem: freie, nutzbare API bei Anbietern

Anfragen an Server

Meist genannte Publikationen



Einzelnes Dokument



Rückgabe

JSON

```
{  
  "docID": "20788",  
  "div": "http://www.adresse-des-servers.de/altmetric_div20788.txt",  
  "img": "http://www.adresse-des-servers.de/graphics/20788.png",  
  "_wikipedia": {  
    "occurrences": 12,  
    "history": {  
      "Mar": 2,  
      "Feb": 3,  
      "Aug": 0,  
      "Sep": 4,  
      "Apr": 0,  
      "Jun": 0,  
      "Jul": 0,  
      "Jan": 0,  
      "May": 0,  
      "Nov": 0,  
      "Dec": 0,  
      "Oct": 3  
    }  
  }  
}
```

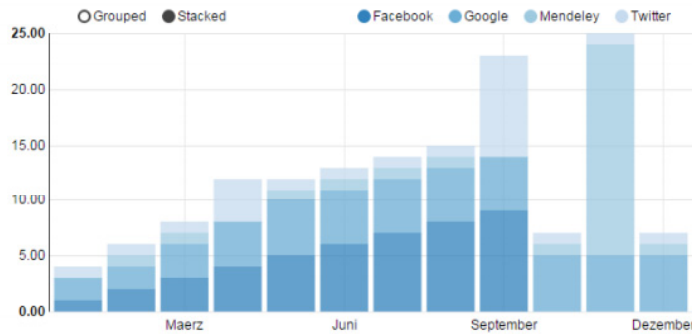
Div-Element
(Webseite)

Bild

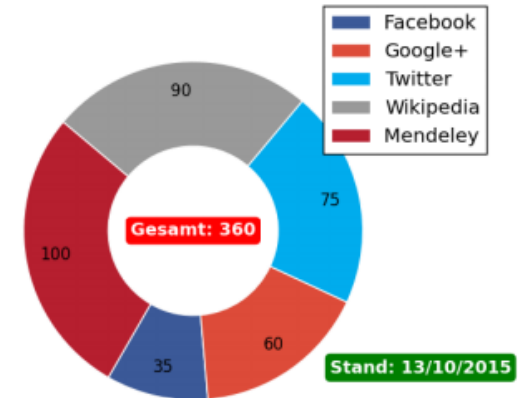
Daten

Visualisation

Ergebnis: zeitlicher Verlauf



Ergebnis: Gesamtanzahl





Universität Regensburg

Dr. Gernot Deinzer
Open Access Beauftragter
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Zusammenfassung/Ausblick

Nutzung

Parallelpublikation aufgrund Zugangsprobleme

Alternative Metriken:

Daten von Datenlieferanten
Analyse der erhaltenen Daten



Universität Regensburg

Dr. Gernot Deinzer
Open Access Beauftragter
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Kontakt:

Dr. Gernot Deinzer
Open Access Beauftragter
Leitung IT-Dienste
Fachreferent Mathematik, Physik, Informatik
93042 Regensburg
E-Mail: gernot.deinzer@ur.de
<http://www.uni-regensburg.de/bibliothek>



Mitglied: Open Access AG bei Knowledge Exchange
<http://www.knowledge-exchange.info/>



Mitglied: Ad-hoc [Arbeitsgruppe Open Access Gold](#)
Schwerpunktinitiative „Digitale Information“