



Erleichterte Suche nach freien Verfügbarkeiten in Suchportalen

Christoph Poley,

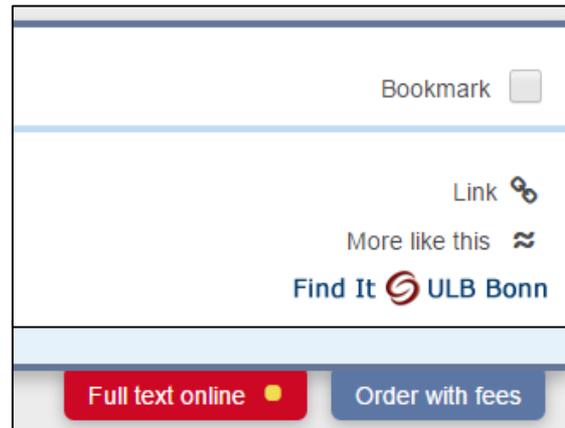
ZB MED, Informationsdienste, Leitung LIVIVO

Verfügbarkeiten: Ist-Zustand

Recherche



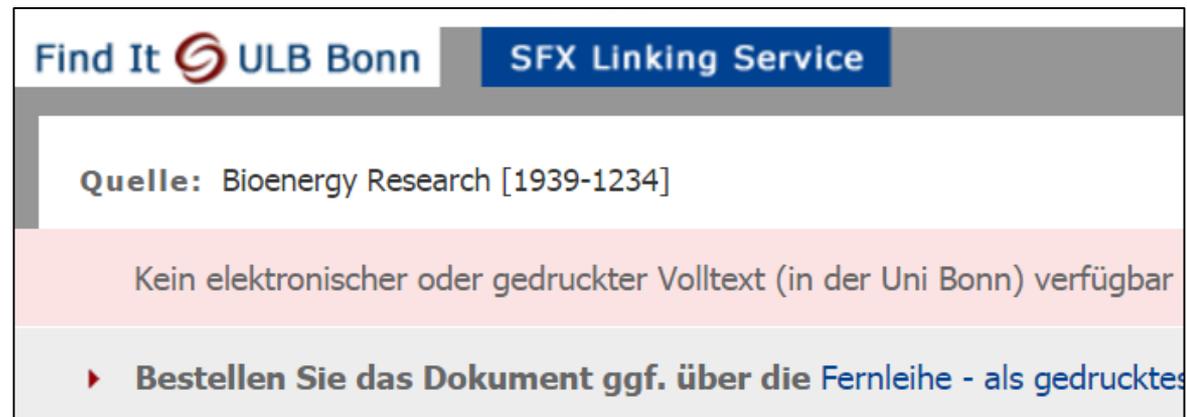
1



2



- Oft erst nach Recherche sichtbar (1)
- Einbindung Linkresolver (2)



Gedanken dazu:

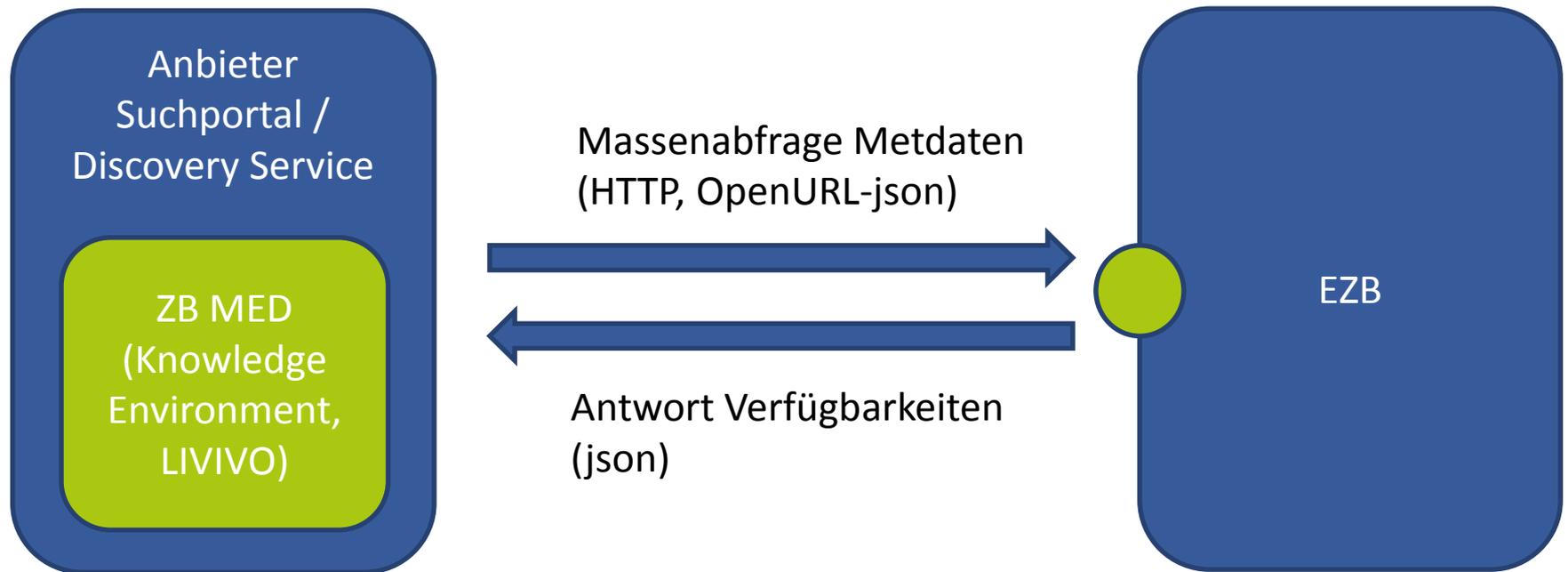
- ▶ ... funktioniert seit mehreren gefühlten Ewigkeiten
- ▶ Ist das benutzerfreundlich?
- ▶ Wie können Verbesserungen aussehen?
 - Weniger Klicks
 - Optimum: „Suchbare“ Verfügbarkeiten
- ▶ 2 Fälle
 - Standortunabhängige „freie“ Verfügbarkeiten (grüne Ampel)
 - Standortabhängige „lizenzierte“ Verfügbarkeiten (gelbe Ampel)

Herangehensweise

- ▶ Anreicherung von Verfügbarkeitsinformationen im Suchportal bzw. Discovery Service
 - Keine Auswertung von Lizenzdaten im Suchportal, sondern Verfügbarkeiten zentral von die EZB
 - Nachnutzbarer Dienst!
- ▶ Realisierung einer Schnittstelle für die Massenabfrage von Verfügbarkeiten
 - Umgang mit sehr vielen Datensätzen (LIVIVO: etwa 60 Millionen Datensätze), Verfügbarkeiten ändern sich
 - Start mit freien Verfügbarkeiten

Voraussetzung: Anbieter ist in der Lage, Daten anzureichern!

Im Detail: Export von Verfügbarkeiten



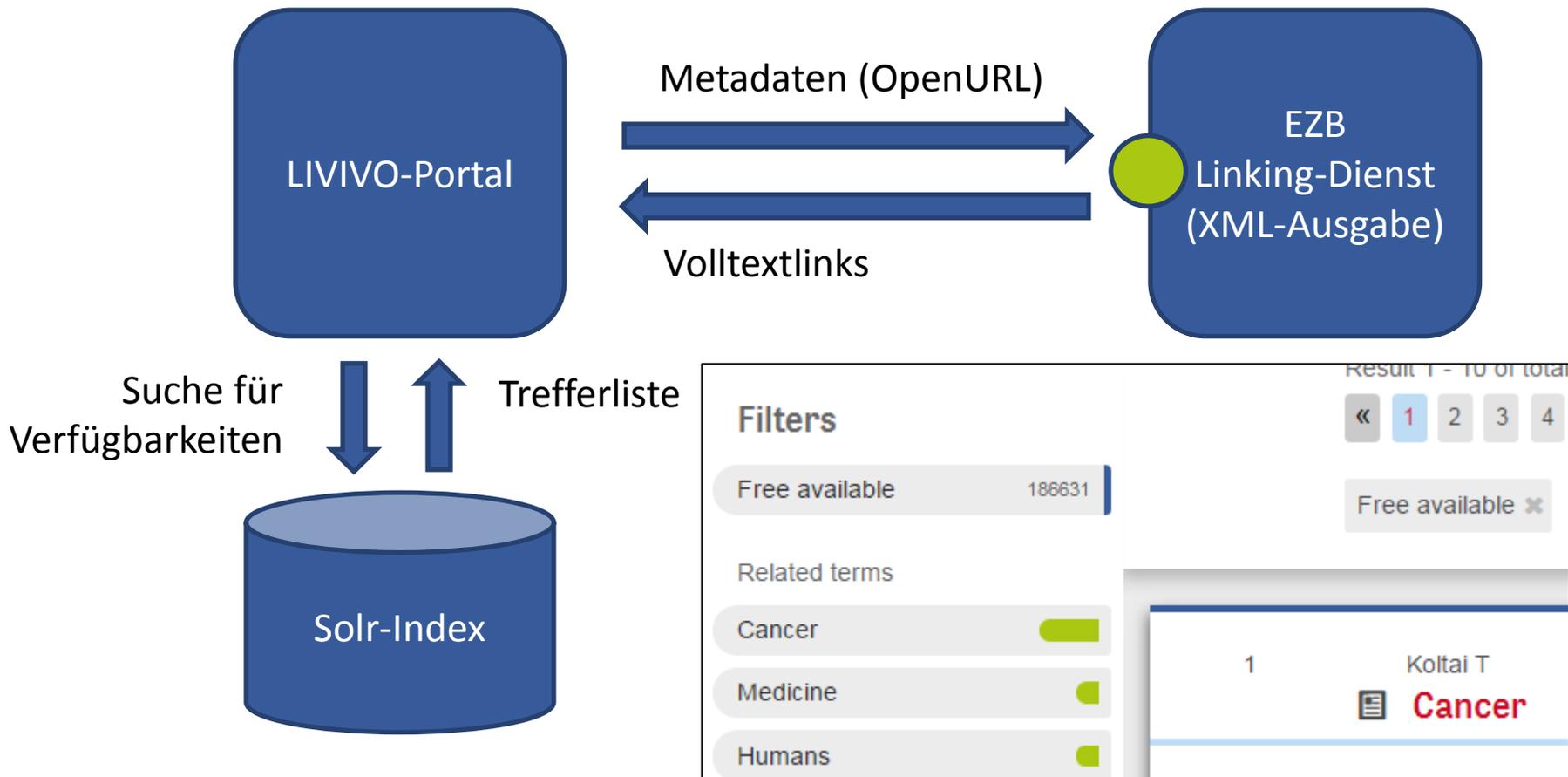
So schaut's aus ...

```
{
  "article_id_1":{
    "atitle":"Synthesis, Characterization, and
Some Properties of Cp*W(NO) (H) (? (3)-allyl)
Complexes.",
    "epage":"5929",
    "title":"Inorganic chemistry",
    "issn":"1520-510X",
    "volume":"54",
    "spage":"5915",
    "eissn":"1520-510X",
    "pages":"5915-5929",
    "issue":"12",
    "sid":"LIVIVO:ASP3_ALL",
    "aulast":"Baillie",
    "genre":"article",
    "date":"2015"
  }
  "article_id_2":{
    ...
  }
}
```

```
{
  "header":{
    "n_input_records":1000,
    "n_licensed_anywhere":876,
    "processing_time":1.97726964951
  },
  "data":{
    "article_id_2":"no hit by issn",
    "article_id_4":["AAAAA","NLK"],
    "article_id_7":["AAAAA"],

    "article_id_9":["UBHE","ZBMED","FHFD","UBK
O","UBL","UBR","UBSBG","UBSI","UBWI","UBWU
P","UPOL","ZBSK","UBGIE","UBWM","CUNI",...
  ],
    ...
  }
}
```

Zusammenspiel mit EZB-Linking-Dienst



Stand der Dinge und geplanter Ausbau

- ▶ Produktiv Freie Verfügbarkeiten in LIVIVO (<https://www.livivo.de>)
Ca. **11,5 Mio freie Verfügbarkeiten in LIVIVO** nachgewiesen

Pressemitteilungen:

- <http://www.uni-regensburg.de/bibliothek/aktuelles/mitteilung/784101.html>
- <https://www.zbmed.de/ueber-uns/presse/neuigkeiten-aus-zb-med/artikel/erleichterte-suche-nach-freien-verfuegbarkeiten-in-suchportalen-neues-verfahren-zur-recherche-von-o/>

- ▶ Implementierung Filter „In meiner Einrichtung verfügbar“
(lizenziert und frei) für 2018

Kontakt

Dipl.-Inf. Christoph Poley

**Programmbereich Bereitstellung von
Informationsdiensten**

Leitung LIVIVO

Gleueler Straße 60
50931 Köln

poley@zbmed.de
+49 (0) 221 478-7087