



Die Web-API des LOD-Dienstes lobid

@dr0ide





lobid @lobidOrg · Mar 20

We switched the data transformation to Metafacture and improved the lobid data: wiki1.hbz-nrw.de/x/IYCp

Expand

← Reply ↻ Retweet ★ Favorite ⋮ More



lobid @lobidOrg · Feb 24

Lobid API now supports filtering by type [github.com/lobid/lodmill/...](https://github.com/lobid/lodmill/)
lobid.org/api #lodlam #jsonld

📄 View summary

← Reply ↻ Retweet ★ Favorite ⋮ More



lobid @lobidOrg · Feb 17

bonnus, the discovery service of Bonn University, uses lobid API to enrich records with links to full texts, e.g. bonnus.ulb.uni-bonn.de/SummonRecord/F....

Expand

← Reply ↻ Retweet ★ Favorite ⋮ More



lobid @lobidOrg · Feb 10

hbz receives Hewlett Foundation grant to prototype #OER world map: wiki1.hbz-nrw.de/x/vo6f \o/

Expand

← Reply ↻ Retweet ★ Favorite ⋮ More



lobid @lobidOrg · Feb 3

Want to chat with the lobid team via IRC? Then go to <irc://freenode.net/lobid> .
(Wir chatten natürlich gerne auch auf Deutsch.)

Expand

← Reply ↻ Retweet ★ Favorite ⋮ More



hbz

Pascal Christoph

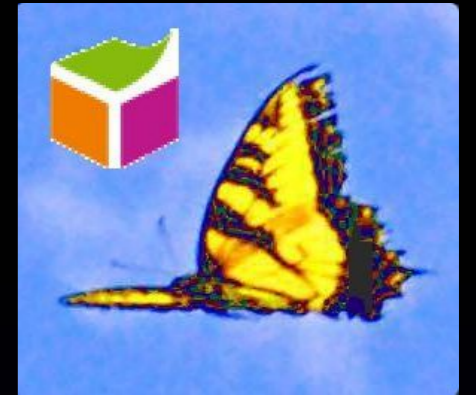
Dini-AG-Kim 2014-04

Datenaktualität



Alle Daten werden mindestens
wöchentlich geupdatet.

Beispiele für Suchfilter



- hbz: Alles von Herman Melville, aber nur Bände
- wie oben, aber Bestand in UniBib Bielefeld
- GND: „Karl Wittgenstein“ als Person
- GND: „Karl Wittgenstein“ als Name
- GND: „Heinsberg“ als Gebäude

Beispiel für Autovervollständigung



Karl Schmid

Schmidt, Karl (1935-)

Schmid, Karl

Schmidt, L. F. Karl

Schmidt, Karl A.

Schmidt, Karl (1867-)

Schmidt, F. L. Karl

Schmidt, Karl (1913-)

Schmidt, Karl (1902-1945)

Schmid, Karl (1910-)

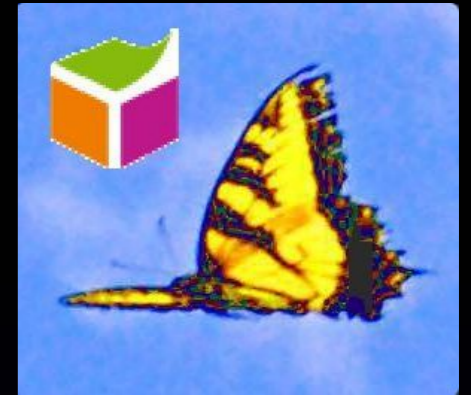
Schmid, Karl Dolf

Anleitung zum Einbau in
eigene Anwendungen auf
api.lobid.org/api

=> <http://d-nb.info/gnd/142017272>



Beispiel: Download fachspezifischer Daten



Alle lobid Daten sind Public Domain - also ran an die Daten !

- Laden der Daten, die mit „Völkerkunde“ verschlagwortet sind:

```
$ wget http://lobid.org/resource?subject=4078931-7&from=0&size=100
```

- Erhöhe den Parameter „from“ zum Durchblättern der Ergebnismenge



- Open Educational Resources: worldmap ([OER worldmap](#))
 - [komplett mit lobid](#) =>
 - lod
 - unterstützt Mehrsprachigkeit
 - gute verlinkung
 - angereichert mit Geodaten
 - alle Programme Open Source
 - alle Daten CC0
 - issues auf github
 - ...



- Nordrhein-Westfälischen Bibliographie (NWBib)
 - komplett mit lobid =>
 - lod , u.a. NWBib-Systematik in SKOS:
 - spatial
 - subject
 - alle Programme Open Source
 - alle Daten CC0
 - issues auf github
 - ...

Texte 2014



- Artikel in "Bibliothek Forschung und Praxis":
Dezentral, offen, vernetzt-Überlegungen zum Aufbau eines
LOD-basierten FID-Fachinformationssystems
- Manifesto: LEM : Library Empowerment Manifesto



Danke.

Fragen?

Gerne jetzt und auch
später.

Mailingliste: lobid@listen.hbz-nrw.de

Email ans Team: semweb@hbz-nrw.de

Twitter: [@lobid0rg](https://twitter.com/lobid0rg)

Chat: <irc://freenode.net/lobid>



Diese Folien sind CC0 lizenziert.



hbz

Pascal Christoph

Dini-AG-Kim 2014-04