

Open Data in Paderborn

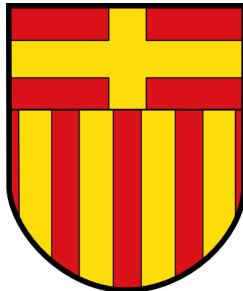
C3PB - Smalltalk

Jan Lippert
ljan@mail.upb.de

<http://codeforpb.de>

21.05.2014

Welche Daten sind gemeint?



- ▶ Keine privaten Daten und Daten, die dem Datenschutz unterliegen
- ▶ "Alle anderen Daten" sind gemeint

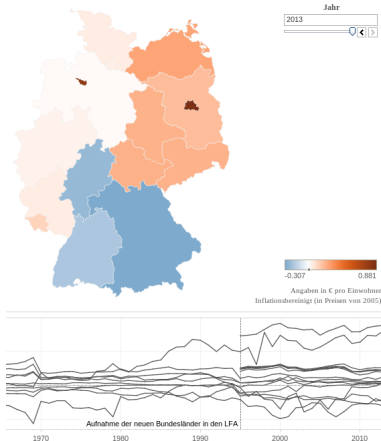
Flaggen aus wikipedia [1]

Was heißt offen?

- ▶ Jeder darf die Daten nutzen und diese weiterverbreiten
- ▶ Keine Zugangsbeschränkung (Registrierungsfrei, kostenfrei, ...)
- ▶ In einem offenen Format, welches maschinenlesbar ist
- ▶ Bei staatlichen Daten: proaktiv & zeitnah

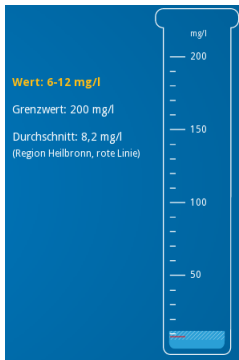


Warum Open Data?



- Politische Entscheidungen nachvollziehen und kontrollieren
- OK Lab Hamburg: Länderfinanzausgleich visualisieren [2]

Warum Open Data?



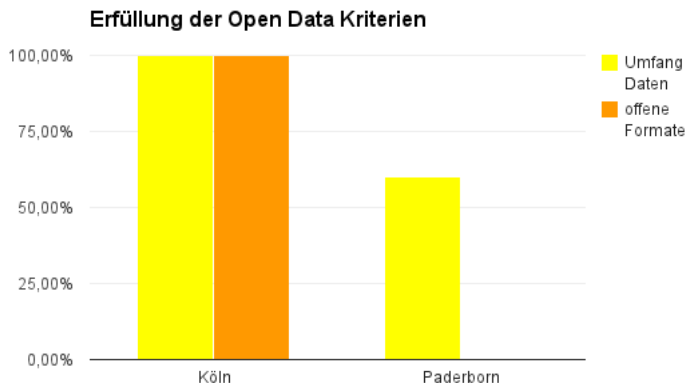
- Komplexe Sachverhalte besser verstehen
- OK Lab Heilbronn: Was steckt in meinem Leitungswasser [3]

Warum Open Data?



- ▶ Innovationen fördern
- ▶ Wheelmap [4]
- ▶ "Wheelmap.org ist eine Online-Karte zum Suchen, Finden und Markieren rollstuhlgerechter Orte."

Online Check der Grünen



- ▶ Paderborn **leicht** über Durchschnitt
- ▶ Keine Maschinenlesbaren Formate, aber relativ guter Datenumfang

Bürger baut Stadt - Berlin

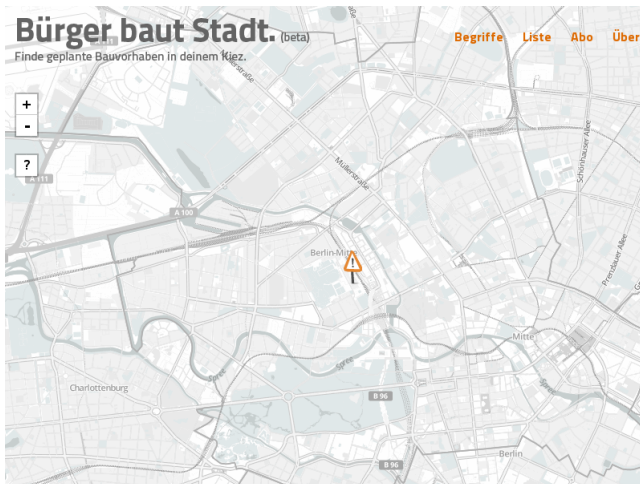


Figure: Bürger baut Stadt [5]

Freie Parkplätze in Dresden

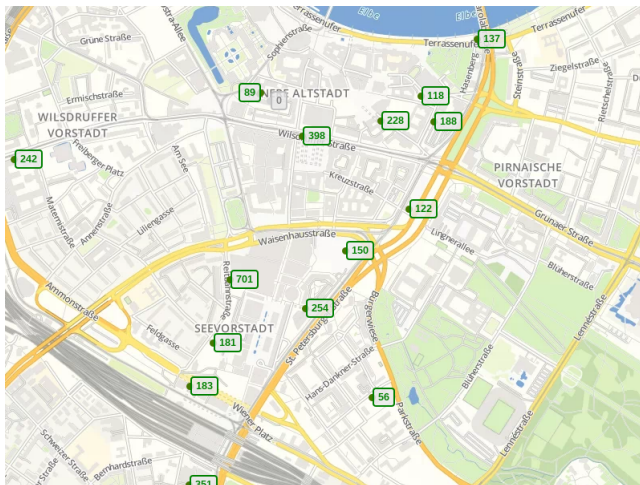


Figure: Freie Parkplätze Dresden? [6]

Wasserqualität in Heilbronn

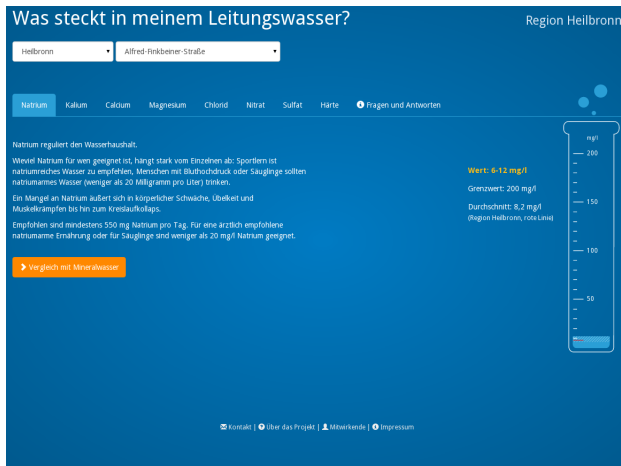


Figure: Was steckt in meinem Leitungswasser? [3]

- ▶ In Gründung, inspiriert von codefor.de [7]
- ▶ Erstes Treffen am Freitag, 23.05.2014 um 19:00 in Patricias Pinte
- ▶ <http://codeforpb.de/>
- ▶ Ideen
 - ▶ Einiges schon genannt bei anderen OK Labs
 - ▶ Fahrradunfallkarte
 - ▶ Kneipenplan
 - ▶ Wohin fließt das Geld der Stadt Paderborn?
 - ▶ Wie können die Daten der Stadt effektiv genutzt werden?
 - ▶ ... und viele mehr?

Weiterführendes



Flaggen aus wikipedia

http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Flag_of_Germany.svg,

[http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:](http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Flag_of_North_Rhine-Westphalia_(state).svg)

[Flag_of_North_Rhine-Westphalia_\(state\).svg](http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:DEU_Paderborn_COA.svg),

http://de.wikipedia.org/wiki/Datei:DEU_Paderborn_COA.svg



OK Lab Hamburg

Länderfinanzausgleich visualisieren

http://public.tableausoftware.com/profile/#!/vizhome/LFA_v2/Dashboard1



OK Lab Heilbronn

Was steckt in meinem Leitungswasser?

<http://opendatalab.de/projects/trinkwasser/>



Wheelmap

eine Online-Karte [...] rollstuhlgerechter Orte

<http://opendatalab.de/projects/trinkwasser/>



OK Lab Berlin

Bürger baut Stadt

<http://buergerbautstadt.de/>



OK Lab Dresden

Freie Parkplätze Dresden

<http://ubahn.draco.uberspace.de/opendata/ui/>



CODE for Germany

Stadt<entwickler /> nutzen offene Daten, um ihre Stadt zu verbessern.

<http://codefor.de/>



Julia Kloiber

Open Data – und was hat das mit mir zu tun? (Link zu slideshare).

[Re:publica 2013.](#)