

AG Gelbe Seiten

Arbeitsgruppe auf der Ideenbörse zu Offenen Daten am 11. Januar 2013

Maintainer: Andreas Nareike Leipzig Open Data Team



- **Zielstellung**: Aufbau eines Systems "gelber Seiten" für die Stadt Leipzig, um Akteure überhaupt namentlich benennen zu können.
- **öffentlich**: Aufbau und Fortentwicklung eines Datenbestands dieser Akteure sowie allgemein anerkannter Informationen zu diesen in Verantwortung der Leipziger Initiative für Offene Daten.
- **privat**: Anreicherung dieser Informationen um private Ansichten und Wertungen zu regionalen Prozessen und Entwicklungen in privater Verantwortung.
- Bezugspunkte in der bisherigen Diskussion: API Leipzig (Medienhandbuch), Zukunftsakademie (Werner Stickler), MINT-Netzwerk Leipzig (Prof. H.-G. Gräbe), Branchenbuch Energie und Umwelttechnik des Netzwerks Energie und Umwelt, Vereinsdatenbank der Stadt Leipzig, sportinleipzig.de



Gibt es nicht bereits gelbe Seiten?



Beispielhafte Fragen:

- Was ist die Adresse des Gewandhauses?
- Welche Straßenbahnhaltestellen sind in der Nähe des Grassi-Museum?
- Wie komme ich am schnellsten vom Westwerk zum UT Connewitz?
- Welche Sporthallen sind gut mit der Linie 16 zu erreichen und sind freitags 15-17 Uhr frei?



Alle diese Fragen besitzen im Prinzip eine eindeutige und unstrittige Anwort.

Aber: Die Antworten lassen sich nur schlecht automatisch finden.

(Ein) Grund: Verschiedene Websites benutzen verschiedene Namen.



Kann man alle Netzakteure dazu bringen, einheitliche Namen zu benutzen?



Alternative Lösung: Wenn wir nicht die gleiche Sprache sprechen, brauchen wir "Wörterbücher".

→ Leipzig Data



Es existieren verschiedene Datensammlungen, die aber noch miteinander verknüpft und erweitert werden müssen.



Öffentliche Ebene

- unstrittige und allgemein anerkannte Daten
 - Adressen
 - Träger, Vereine
 - Straßennamen
 - Stadtbezirke
 - USW...

Private Ebene

- Meinungen und persönliche Urteile
 - Bewertung der Nachhaltigkeit oder Wirtschaftlichkeit
 - Werbung
 - Ästetische Urteile, Vorlieben und Abneigungen
 - USW...



Bezugspunkte zu anderen Akteuren

- API Leipzig (Medienhandbuch)
- Zukunftsakademie (Werner Stickler)
- LinkedGeoData
- MINT-Netzwerk Leipzig (Prof. H.-G. Gräbe)
- Branchenbuch Energie und Umwelttechnik des Netzwerks Energie und Umwelt
- Vereinsdatenbank der Stadt Leipzig
- sportinleipzig.de



Projekt: Kurswandler

- Verzeichnis von Unternehmen und Initiativen aus Leipzig mit Fokus auf Nachhaltigkeit
- Eingetragene bieten Veranstaltungen zur aktiven Teilnahme an

 Ziel: Aktivierung der Leipziger Bürger und Förderung des Gemeinwohls



Verbindung zu Leipzig Data:

- vorhandene Informationen zu Trägern und Adressen benutzen
- sowie weitere Daten durch User hinzuzufügen
 - weitere (bisher fehlende) Träger und Adressen
 - → Update von Leipzig Data
 - Aktivitäten, Bewertungen, Meinungen
 - → in Verantwortung von Kurswandler



Anforderungen an Leipzig Data

- Prüfen auf Existenz der Adresse
- Kurswandler behält Minimaldatensatz
 - Name
 - Geolocation
 - ID von Leipzig Data
- Leipzig Data liefert dazu weitere Daten
- bzw. generiert bei Bedarf neue Einträge



Plan für den Programmiersprint:

- Adressen von Leipzig Data mit Geokoordinaten anreichern und dadurch mit LinkedGeoData verknüpfen
- Entwurf für Eingabeformular/Schnittstelle zu Leipzig Data
 - Ideen: SparqlQuerys oder Nominatim mit JavaScript
- Kür: Autocomplete für Formular