



AG Energie

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

Maintainer: Steffen Dienst
Leipzig Open Data Team

- **Zielstellung:** Aufbau eines Informationssystems im Bereich "Energie und Umwelt" zur Erfassung dezentraler Energieanlagen und damit verbundener Prozesse
- **öffentlich:** Aufbau eines Katasters entsprechender Anlagen und Servicefirmen
- **privat:** Anreicherung dieser Informationen um Betriebsdaten als Basis eines Systems der "Lessons learned".
- **Bezugspunkte** in der bisherigen Diskussion: Cluster für Energieeinsparung und erneuerbare Energien (Lothar Lindner), Netzwerk Energie und Umwelt, EnergieCity (Prof. H.-J. Schneider), Eumonis-Projekt (Dr. Stefan Kühne, Uni Leipzig), Solaratlas Leipzig (HTWK Leipzig)



Bestehenden Daten:



Welche zusätzlichen Daten sind gewünscht?

- Geodaten
- Welche Dächer eignen sich aufgrund bestimmter Parameter (z.B. Ausrichtung) für Solaranlagen
- Verbrauch einzelner Wohnungen (Stadtteile)
- Portfolio der Dienstleistungsanbieter

Wer kann/soll diese Daten liefern?

- Gewerbeamt? IHK? Lindner?

Was muss getan werden, um diese Daten bereitzustellen?

- Selbstauskunft der Firmen langfristig beste Lösung (geringer Aufwand und Aktualisierung)

Verknüpfungen zwischen Daten:

Welche Verknüpfungen zwischen den einzelnen Datenclustern existieren bereits?

Welche zusätzlichen Verknüpfung sind sinnvoll und spannend?

- Von welchem Installateur wurden wo Anlagen installiert, wie gut werden diese gewartet (Nutzerfeedback).
- Von welchem Hersteller wurden welche Anlagen wo installiert.
-



Nice to Have:

Grundstücksbewertungsapp

Koordinieren der Zusammenarbeit:

Was ist das Kern-Feature, das im Programmier-Sprint umgesetzt werden soll?

- Datenbestände Lizenzen prüfen
- Anlagendatensätze konvertieren

Welches sind die darauf aufbauenden Features, die später realisiert werden sollen?

- Visualisierung (ähnlich Solaratlas)

Wie wird die weitere Zusammenarbeit strukturiert?

???