



TransforMap

*There are Plenty of Alternatives.
We make them visible.*

Vorstellung

- Michael Maier <Michael.Maier@mailbox.org>
- Student an der TU Graz (Telematik)
- Linux-User (Debian/grml) seit 2004
- Organisiere Grazer Linuxtage seit 2011 mit
- OpenStreetMap als Hobby seit Juli 2010
- Leite den Grazer OSM-Stammtisch seit Mai 2011
- Freiberuflich OSM-Aufträge und Consulting
- Bei TransforMap seit 3 Jahren dabei
- Beim Elevate vor 3,5 Jahren beim Global Map Jam mit OpenStreetMap die alternative Mappingbewegung mitgestartet

TransformMap

- TransformMap ist ein internationales Projekt, gestartet März 2014 in München beim #14MMM



TransformMap

- TransformMap ist ein internationales Projekt, gestartet März 2014 in München beim #14MMM



- 35 Teilnehmer, anfangs alle freiwillig

TransforMap

- TransforMap ist ein internationales Projekt, gestartet März 2014 in München beim #14MMM



- 35 Teilnehmer, anfangs alle freiwillig
- später EU-Förderung (CHEST)
- Mapping-Teil von solidarityeconomy.eu (SSEDAS)

Ziele

- TAPAS: There are Plenty of Alternatives - we want to make them visible!

Ziele

- TAPAS: There are Plenty of Alternatives - we want to make them visible!
- Einheitliches Klassifizierungsschema - TransformMap Taxonomie

Ziele

- TAPAS: There are Plenty of Alternatives - we want to make them visible!
- Einheitliches Klassifizierungsschema - TransforMap Taxonomie
- Alternative zu Google Maps
- Stoppen der Fragmentierung der Karten
- Schaffen eines weltweiten Standards zum Mappen der alternativen Ökonomie

Taxonomie

'Alternativer' Ansatz zur Klassifizierung von Initiativen - aus Sicht
deren Eigenschaften:

- Bedürfnisorientiert - Welche *Bedürfnisse* erfüllt der Ort?

Taxonomie

'Alternativer' Ansatz zur Klassifizierung von Initiativen - aus Sicht
deren Eigenschaften:

- Bedürfnisorientiert - Welche *Bedürfnisse* erfüllt der Ort?
- Art der *Interaktion* - Wie erfüllt er die Bedürfnisse?

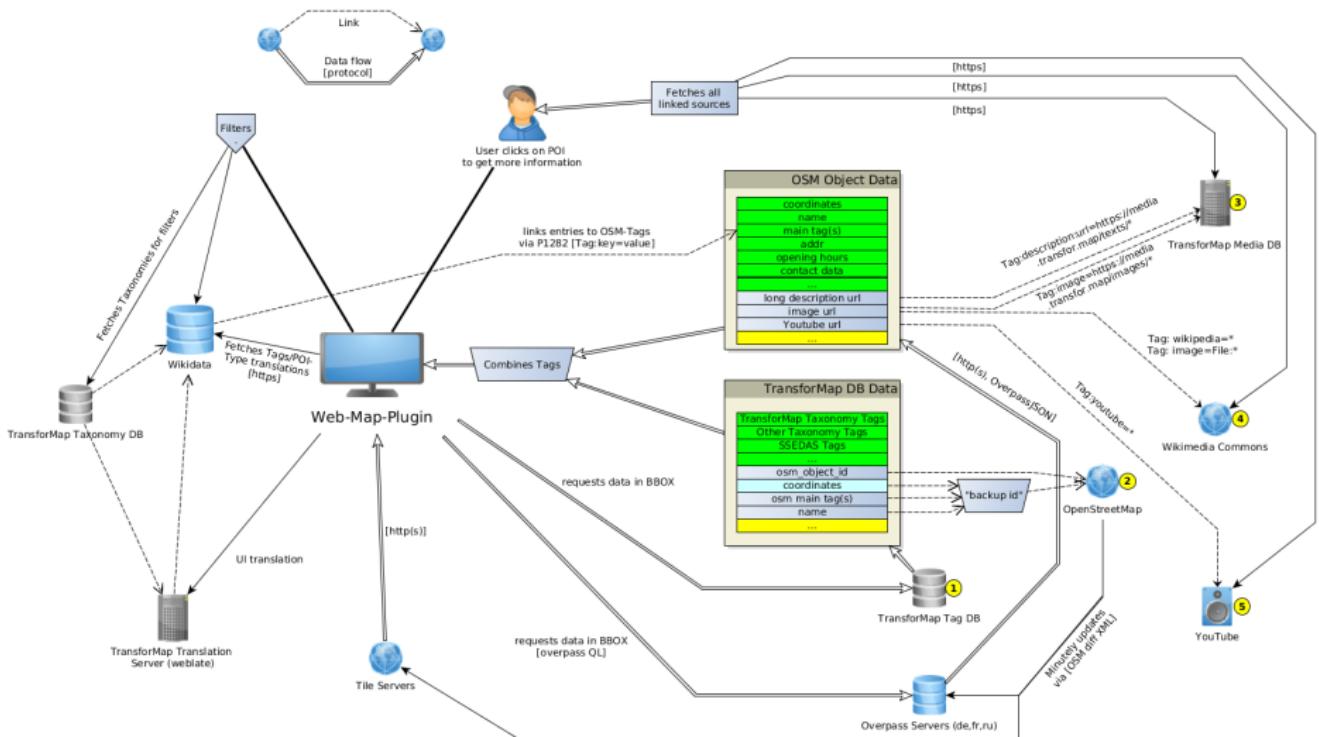
Taxonomie

'Alternativer' Ansatz zur Klassifizierung von Initiativen - aus Sicht
deren Eigenschaften:

- Bedürfnisorientiert - Welche *Bedürfnisse* erfüllt der Ort?
- Art der *Interaktion* - Wie erfüllt er die Bedürfnisse?
- *Identität* - zu welcher Strömung der Alternativen Ökonomie
gehört er?

Wie funktioniert TransformMap?

Basis ist *Linked Open Data*: Links zwischen vielen Datenbanken



Zentrale: TransforMap Viewer

Active citizenship

Education & training

Fair trade

Finance

Food & agriculture

Housing & habitat

Infrastructure & resources

Reduce, reuse, repair, recycle

SUSY-map partner network

Self-Organization & mutuality

Social inclusion

Other

[Reset filters](#)

[Disable Advanced Filter Mode](#)

Active Filters:

- Foodbank
- Homeless shelter
- Social inclusion empowerment
- Social inclusion through employment
- Social shops (Social supermarket)
- Other (social inclusion)

[Choose Language: English](#)

Util Deco



Util Deco is a protected unit, which has 36 people with disabilities employed. The unit is providing services of archiving and storing documents; Tailoring and personalization; Printing and bookbinding; products and services brokerage.

Address
14 Cosminului
540090 Târgu Mureş, RO

Contact

🌐 www.utildeco.ro/

✉️ office.ms@utildeco.ro

📞 +40 265254987

Type of Initiative
Social inclusion through employment (W)

Linked Data
[TransforMap \(JSON\)](#)

Datenbanken

- Geodaten, Adressen etc: OpenStreetMap
- TransforMap-Klassifizierung: TransforMap API
- Bilder: Wikimedia Commons

Datenbanken

- Geodaten, Adressen etc: OpenStreetMap
- TransforMap-Klassifizierung: TransforMap API
- Bilder: Wikimedia Commons
- TransforMap-Taxonomie: Auf TransforMap Wikibase (Wikidata-Basis)
- Wikidata für Verbindung zu Wikipedia

OpenStreetMap Editor: iD

OpenStreetMap Edit History Export GPS Traces User Diaries Copyright Help About 8 species

< Edit feature X

Type: hackerspace

Address: Brockmannsgasse 15, 8010 Graz

Description: realraum - hackerspace in Graz. Labor für Elektronik, Computer und Technik Geeks

Source: survey

Website: <http://www.realraum.at>

Wheelchair Access: yes

Point Line Area Save

Brockmannsgasse

Funkfeuer Graz

Open Biolab Graz Austria (OLGA)

Dr. Sandra Mertz

Kopernikusgasse

HTU

TransformMap Editor

TransformMap Taxonomy

Fulfils Needs:

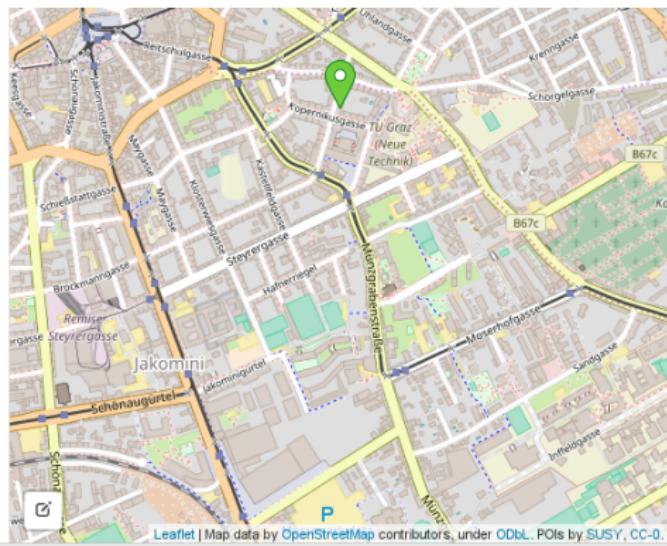
- health
- culture
- Safety
- Housing
- Free space
- Objects of utility

Interaction:

- by way of sharing
- by way of lending
- by way of renting
- by way of gifting
- rebuy & resell
- co-use

Identity:

- Solidarity Economy
- Transition Initiative
- Permaculture
- Demonetized Economy
- Community Based Currencies
- Commons



Object information

Link to OSM object: <https://www.openstreetmap.org/node/668061696>

OSM

Object ID: e98fb9126657fd09e8c7e4321717ca17

JSON

Save

[Delete POI](#) [Fork me on Github!](#)

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Folien zu Map the Change am Elevate März 2017

Erstellt mittels L^AT_EX Beamer, Quelltext:
[Github/species/vortrag-transformap-elevateM17](https://github.com/species/vortrag-transformap-elevateM17).

Michael Maier

Twitter: @osmgraz

Folien unter: .

Alle Karten ODbL, OpenStreetMap Contributors.

Alle Daten Public Domain, TransforMap Contributors.