

#2 Schnittstellen planen, bauen, sichtbar machen!

#opendata #openstreetmap #lizenzfragen #back-end #front-end #ui-/ux-design

Beschreibung

Wie können Daten aus verschiedenen Portalen sinnvoll zusammenfließen? Bisher verbinden wir im GeoPortal des Guten Lebens Daten aus OpenStreetMap (z. B. Adresse oder Öffnungszeiten) mit Daten die Bürger*innen und Wissenschaftler*innen zusätzlich erhoben haben (z. B. wie ein Ort zum Guten Leben beiträgt). Ziel des Portals ist es möglichst viele Daten zu verbinden ohne Daten doppelt anzulegen. Wie können also Schnittstellen zu anderen Portalen hergestellt werden, die ebenso offene Daten bereitstellen. Denn erst in der Verbindung verschiedener Daten und Quellen werden die Dinge spannend.

Mögliche Umsetzung(en)

- Konzept erstellen, wo Daten zusammenlaufen (Front-End/Back-End) unter Berücksichtigung von möglichen Lizenzkonflikten
- Exemplarische Schnittstelle zu [OpenSenseMap](#) aufbauen. (Lizenz Sensordaten: [Public Domain Dedication and License 1.0](#))
- Daten aus anderen Quellen mit OpenStreetMap-Objekten verbinden und im Portal darstellen
 - Beispiel für offene Daten, die interessant wären: [Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung](#) / [Bevölkerungsprognose: Bevölkerung nach Altersgruppen in den Stadtbezirken](#)

Tipps & weitere Ideen

- Eine Schnittstelle zu <https://datengui.de/> fänden wir toll!
- Bei der Darstellung und Verschneidung von Daten bitte Lizenzen unter denen die jeweiligen Datensätze veröffentlicht wurden beachten!
 - s. hierzu auch
 - [Gutachterliche Stellungnahme zu lizenzrechtlichen Aspekten des Geoportals des Guten Lebens](#)
 - [openNRW: Datenlizenzen für Open Government Data – Rechtliches Kurzgutachten](#)

Ansprechpartner*innen

Lizenzfragen

Lana (geoportal@transformationsstadt.de)

Umsetzung

[blocked URL](#)
Sebastian Bruch