Liste perspektivischer Funktionen

*** um auf die Links mit weiteren Details zugreifen zu können muss unter geoportal@transformationsstadt.de ein Account angefragt werden

A: FUNKTIONEN BAUEN (Nice-to-have's)

Vergleichs-Funktion:

- Zum Beispiel Einwohnerzahl eines Stadtteils speichern und mit anderem Stadtteil vergleichen

  https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=9634410

Fotoupload-Funktion als Option zum Userprofil

  https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=5866231

‚Vergangenheits-Funktion'

- Anzeige der Karte im Zeitverlauf: wie sah mein Quartier im Jahr X aus?

  https://confluence.utopiastadt.eu/display/GEOP/07.+Revisionskonzept

Apell-Funktion

- Aufrufe zu starten. z. B. an alle Initiativen in NRW, die sich für Sharing interessieren, "gebt bitte an, welche Sharing-Konzepte ihr betreibt"

  https://confluence.utopiastadt.eu/display/GEOP/09.+Nachrichtenfunktion

Routenberechnung im Alltag

- z.B. Man kann sich für verschiedene Verkehrsmittel (Fahrrad, Fu., ÖPNV, Auto, im Idealfall auch in Kombination mit Car- oder Bikesharing-Stationen) einen Weg berechnen lassen; für Freizeitaktivitäten...

  https://confluence.utopiastadt.eu/display/GEOP/13.+Perspektivische+Funktionen+und+Schnittstellen

Speicher-Funktion

- Ergebnis einer Suche als Layer speichern, Ergebnis und/oder Suchparameter speichern, zeitliche Entwicklung speichern

  https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=5866586

Keep-Me-Posted-Funktion

- User können Stadtteile oder Umkreise festlegen über deren Änderungen zu bestimmten Themen sie informiert werden möchten (RSS Feed)

  https://confluence.utopiastadt.eu/display/GEOP/09.+Nachrichtenfunktion

Veranstaltungskalender

  https://confluence.utopiastadt.eu/display/GEOP/13.+Perspektivische+Funktionen+und+Schnittstellen

B. KERNELEMENTE BAUEN UND VERBESSERN

Ein Bewertungs- & Verifizierungssystem basteln

- Wir wollen: ähnlich wie bei Wikipedia können Einträge von Usern über Verifizierungsstufen bewertet werden

  https://confluence.utopiastadt.eu/display/GEOP/02.+Datenzuordnung

Redaktionelles System ausbauen

- Z.B. Ticketsystem für Redakteure

https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=5866231

Nachrichtenfunktion verbessern

- Wir wollen: als weitere Filtermöglichkeiten im Posteingang sollte unterschieden werden: Nachrichten, die als Benachrichtigung aus dem System (z. B. über Änderung von Content-Daten generiert wurden) und Nachrichten, die von Usern versandt wurden

https://confluence.utopiastadt.eu/display/GEOP/09.+Nachrichtenfunktion

Umsetzungsmöglichkeiten für Organisationsprofile entwickeln

https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=5866231

Flächen einpflegen

- Erstellen von Objekten, die nicht "durchgereicht" werden können, da sie in OSM nicht aufgenommen werden (z. B. werden in OSM Deutschland keine Wahlkreise aufgenommen, diese könnten für eine statistische Darstellung aber relevant sein, daher müsste das Objekt in unserer Datenbank liegen)

https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=5866223

Freitextsuche verbessern

- Wir wollen: erweiterte (Freitext)Suche über Operatoren in der Eingabe

C. PROBLEME LÖSEN

Wechsel zwischen Hierarchieebenen

- Eine Mehrfachauswahl (mehrere Kategorien gleichzeitig anzuzeigen) soll perspektivisch möglich sein, aktuell gibt es dafür aber noch keine Darstellungsweise, daher ist eine Mehrfachauswahl in Version 1 noch nicht möglich. Perspektivisch sind hier die Konsolidierung von Flächen im Verhältnis zu einem Auto-Zoom / Boxing der Ergebnisse zu definieren und umzusetzen. Wie kann der User die Hierarchiebene Stadt > Stadtteil wechseln muss so gelöst werden.

https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=9634410

Weitergabe von Daten an OSM

- Beim Bearbeiten von OSM-Werten soll über OAuth die Möglichkeit bestehen, Daten direkt "durchzureichen"

https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=5866223

Import-Problem lösen

- Wie können Daten importiert werden, ohne die OSM-IDs vorher manuell rauszusuchen?
- es müsste dann beispielsweise eine "Matching-Tabelle", die einmalig erstellt wurde, bei uns zu den Stadteilnamen geben mit den OSM-IDs. Alternativ wäre ein manuelles Matching vorstellbar

https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=5866228

Export-Probleme lösen

- Wie können Daten vereinigt aus dem GeoPortal direkt exportiert werden? (Verknüpfung zwischen Content-Daten unserer Datenbank und den ergänzenden Daten aus der OSM-Datenbank)
- Auswahl-Funktion für Export im User Interface: das was für den User wichtig ist zum Export auszuwählen können (beispielsweise "auf Basis der ausgewählten Filter" diese Daten als z. B. csv-Datei exportieren)

https://confluence.utopiastadt.eu/pages/viewpage.action?pageId=5866228

D. SCHNITTSTELLEN BAUEN

- Open Data-Portal Wuppertal und/oder NRW: Armutsrisikoquoten, Arbeitslosenquote pro Stadtteil, Spielplätze, "steile Strecken im Radverkehrsnetz Wuppertal", "markante Gebäude an Wuppertaler Radwanderwegen", Ladestationen E-Fahrräder, ...
- Mundraub.org
- Luftdaten.info
- Glücksapp
- Ratsinformationssystem
- ...

https://confluence.utopiastadt.eu/display/GEOP/13.+Perspektivische+Funktionen+und+Schnittstellen