



Bereitstellung eines optimierten OSM Suchdienstes

Geoinformatikbüro Dassau GmbH



Motivation

- ❖ Nutzer benötigen einheitliche Adressen- und POI-Suche im WebGIS
- ❖ ALKIS-basierte Suchen sind suboptimal:
keine Hausnummern und keine POIs
- ❖ Ausgaben der Nominatim API sind schlecht strukturiert

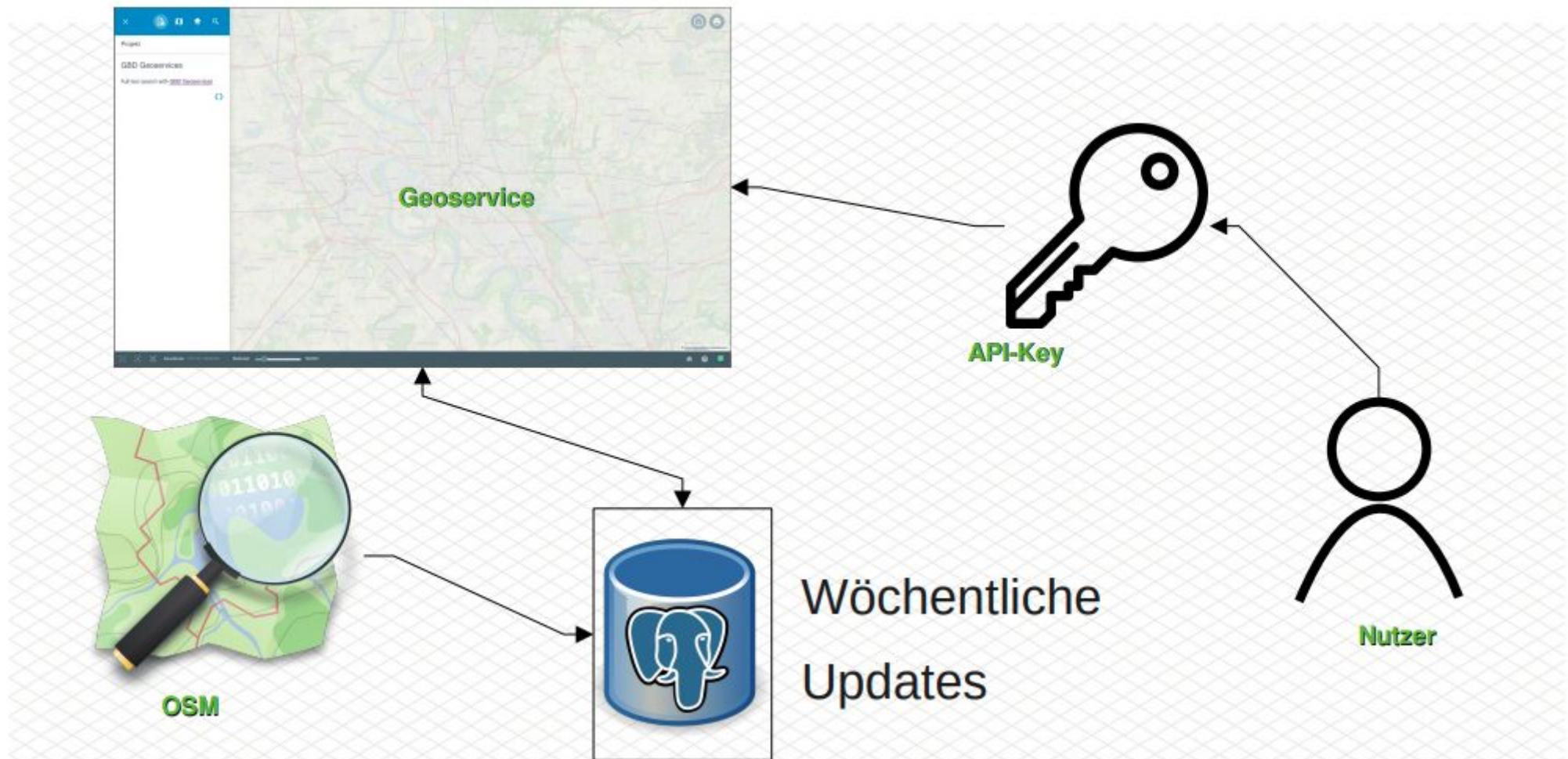


Unser Vorschlag

- ❖ POI Suche
- ❖ Adressen Suche
- ❖ Reverse Suche
- ❖ Plugin in der GBD-WebSuite



Überblick zum GBD Geoservice





POI Suche





POI Suche

Öffnet Infofenster

Infofenster:
Tags und Values zum Objekt

Geoinformatikbüro Dassau (Rethelstraße 153 40237 Düsseldorf)

Attribut	Wert
addr_city	Düsseldorf
addr_country	DE
addr_housenumber	153
addr_postcode	40237
addr_street	Rethelstraße
description	Die Geoinformatikbüro Dassau GmbH, mit Sitz in Düsseldorf, wurde im Herbst 2006 gegründet. Wir sind Experten für Open Source GIS und dabei spezialisiert auf die Software QGIS, QGIS Server, QGIS Web Client, GRASS und PostgreSQL/PostGIS
email	info@gbd-consult.de
level	1
name	Geoinformatikbüro Dassau
office	it
opening_hours	Mo-Fr 09:00-17:00
phone	+49 211 69937750
website	https://www.gbd-consult.de/home.html
wheelchair	no
title	Geoinformatikbüro Dassau (Rethelstraße 153 40237)



Adressen Suche

Vollständige oder Teile einer Adresse
geben alle Objekte zurück,
die mit der Eingabe übereinstimmen



Reverse Suche

Zuerst den Abfrage Button anklicken (i)

Danach auf das Objekt klicken, für
welches Informationen ausgegeben
werden sollen

The screenshot shows a map of Düsseldorf with a search result for 'Geoinformatikbüro Dassau' highlighted. A red arrow points to the object on the map. A red box highlights the 'Information' button (a blue circle with a white 'i') in the top right corner of the search bar. To the right of the map, a detailed information box is displayed:

Geoinformatikbüro Dassau (Rethelstraße 153 40237 Düsseldorf)	
addr_city	Düsseldorf
addr_country	DE
addr_housenumber	153
addr_postcode	40237
addr_street	Rethelstraße
description	The Geoinformatikbüro Dassau GmbH, mit Sitz in Düsseldorf, wurde im Herbst 2008 gegründet. Wir sind Experten für Open Source GIS und dabei spezialisiert auf die Software QGIS, QGIS Server, QGIS Web Client, GRASS und PostgreSQL/PostGIS.
email	info@gbd-consult.de
level	1
name	Geoinformatikbüro Dassau
office	it
opening_hours	Mo-Fr 09:00-17:00
phone	+49 211 69937750
website	https://www.gbd-consult.de/home.html
wheelchair	no
title	Geoinformatikbüro Dassau (Rethelstraße 153 40237)



Ausblick

- ❖ Sortierte Ausgabe nach Name, Adresse, Ort
- ❖ Kategorisierte Suche
- ❖ Suche nach Objekten mit bestimmten Tags und Keys



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Geoinformatikbüro Dassau GmbH (GBD)

Telefon: +49 211 69937750

E-Mail: info@gbd-consult.de

Web: <https://gbd-consult.de>