



Bereitstellung eines optimierten OSM Suchdienstes

Geoinformatikbüro Dassau GmbH



Motivation

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



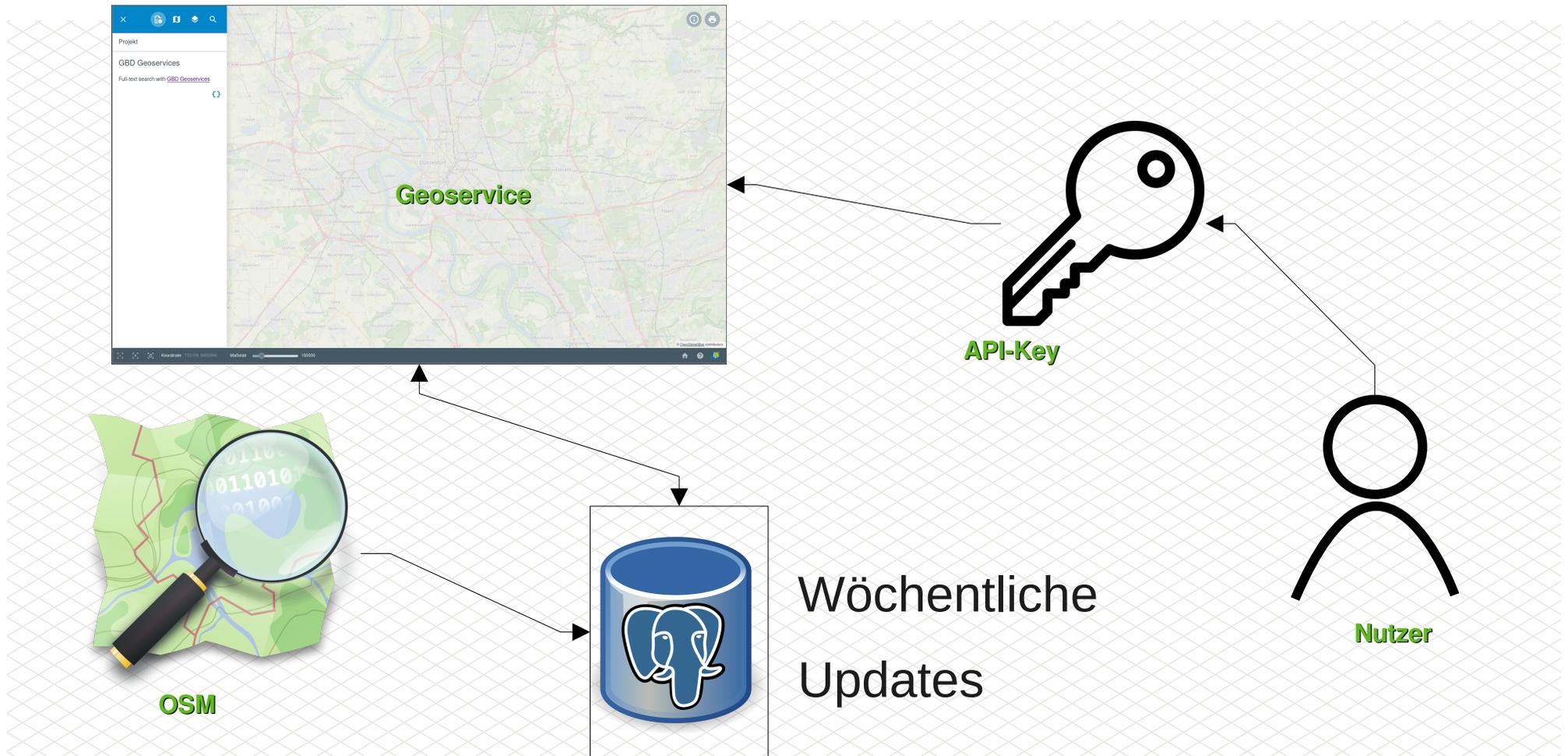
Unserer Vorschlag

- ❏ POI Suche
- ❏ Adressen Suche
- ❏ Reverse Suche
- ❏ Plugin in GBD-Websuite

GBD Geoservice



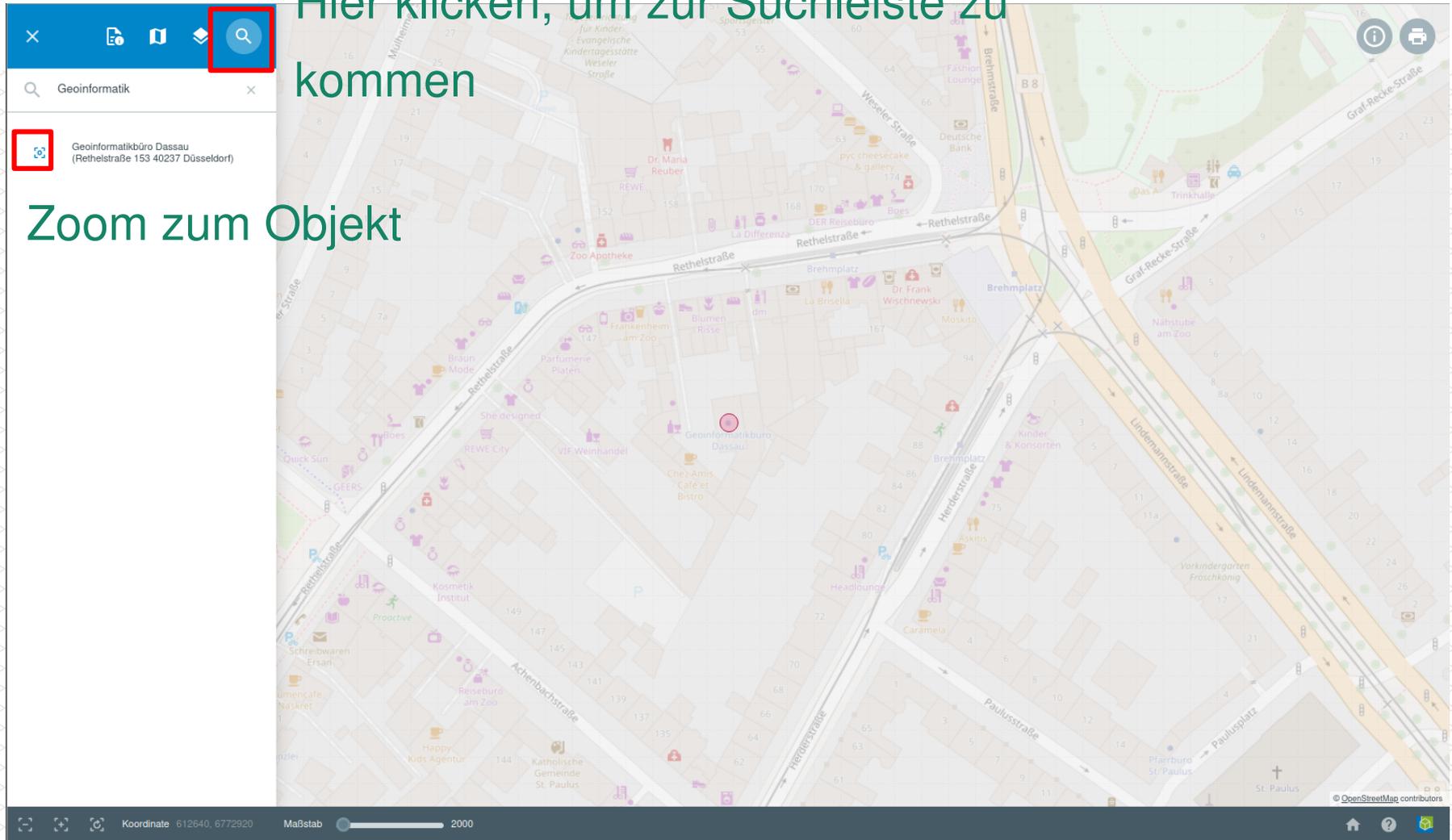
Überblick zum GBD Geoservice





POI Suche

Hier klicken, um zur Suchleiste zu kommen



Zoom zum Objekt



POI Suche

The screenshot shows the GBD Geoservice interface. On the left, a search bar contains the text "Geoinformatik". Below it, a list of search results is shown, with the first result, "Geoinformatikbüro Dassau (Rethelstraße 153 40237 Düsseldorf)", highlighted with a red box. The main map area shows a street view of Düsseldorf, with a red circle indicating the location of the selected POI. On the right, an information window is open, displaying the following data:

Geoinformatikbüro Dassau (Rethelstraße 153 40237 Düsseldorf)

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 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

Öffnet Infenster

Infenster:
Tags und Values zum Objekt



Adressen Suche

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



Reverse Suche

Abfrage Button anklicken

Dann in die Nähe des Objekts klicken, für das Infofenster des Objekts

Geoinformatikbüro Dassau (Rethelstraße 153 40237 Düsseldorf)	
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



Ausblick

- ❏ Sortierte Ausgabe
 - 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>