



# 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



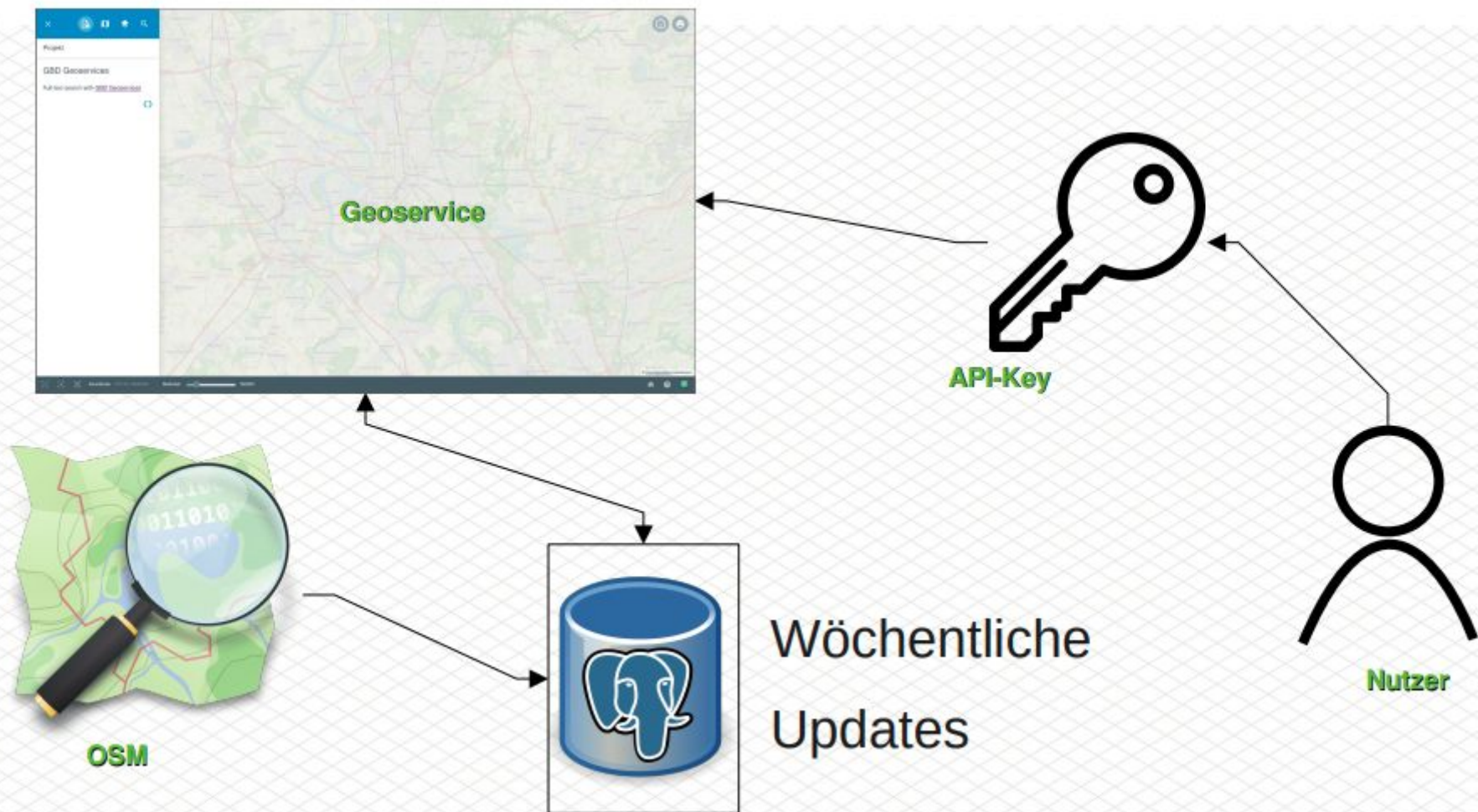


## Unser Vorschlag

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



## Überblick zum GBD Geoservice







## POI Suche





## POI Suche

Infenster:  
Tags und Values zum Objekt

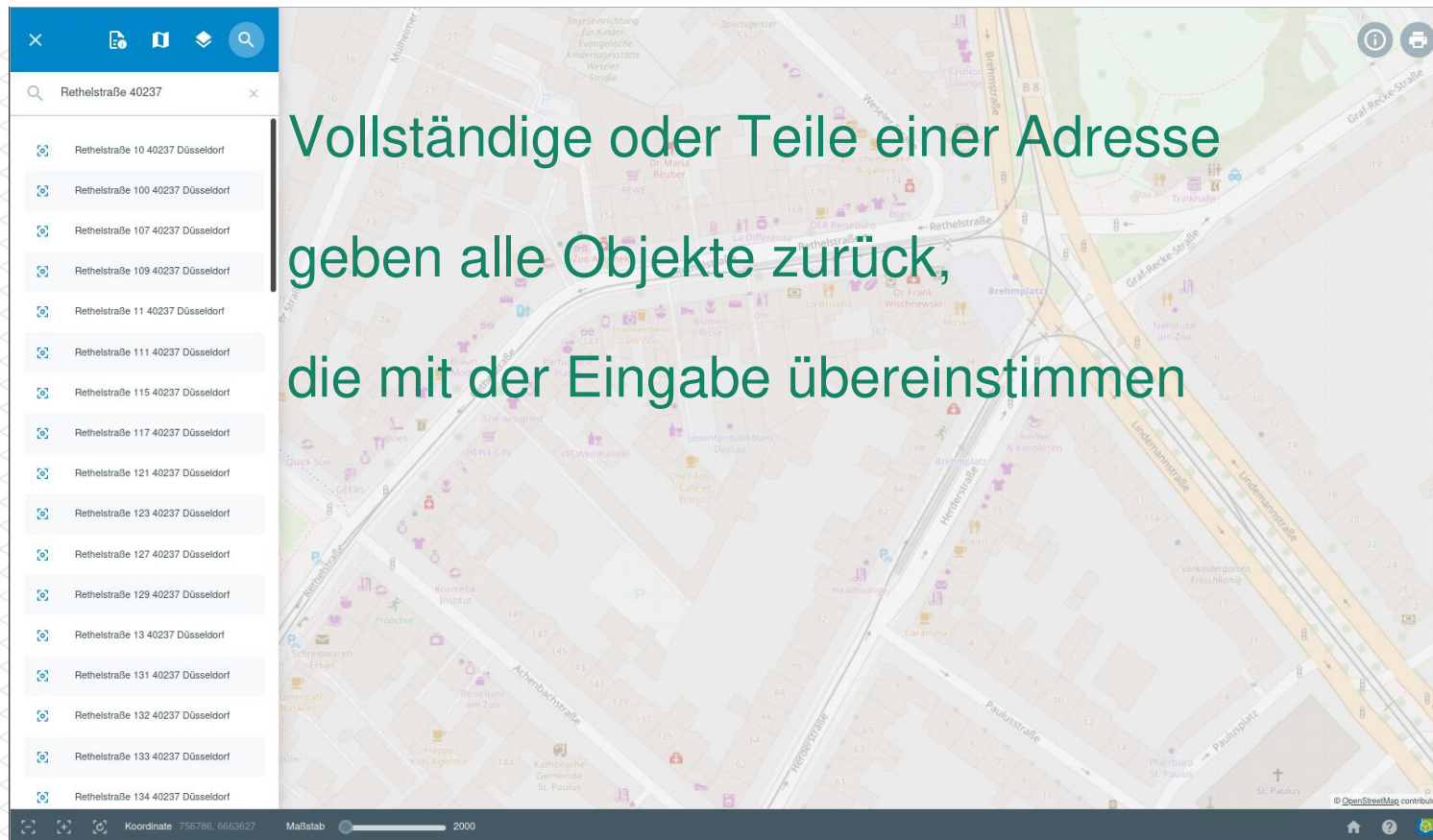
Öffnet Infenster

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	<a href="https://www.gbd-consult.de/home.html">https://www.gbd-consult.de/home.html</a>
wheelchair	no
title	Geoinformatikbüro Dassau (Rethelstraße 153 40237



## Adressen Suche



## Reverse Suche

Zuerst den Abfrage Button anklicken

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



The screenshot shows the GBD WebSuite interface. On the left is a search bar with the text 'Suchen'. The main area is a map of Düsseldorf. A red arrow points to a building on Rethelstraße. In the top right corner, a blue circular button with a white 'i' icon is highlighted with a red square. To the right of the map, a data panel titled 'Geoinformatikbüro Dassau (Rethelstraße 153 40237 Düsseldorf)' displays the following information:

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	<a href="https://www.gbd-consult.de/home.html">https://www.gbd-consult.de/home.html</a>
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](mailto:info@gbd-consult.de)

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