

Protokoll der Realisierung

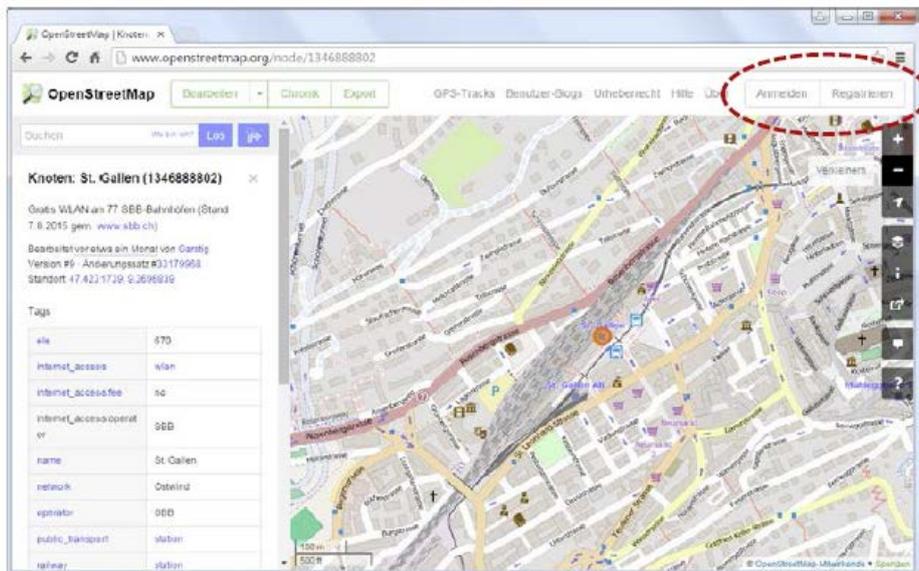
Daten finden

Daten von OpenStreetMap finden und ergänzen

Die Datenqualität in OpenStreetMap ist je nach Ort sehr unterschiedlich. Zentral sind zwei Komponenten, auf die wir genauer eingehen. OpenStreetMap bietet als erstes die Möglichkeit Gebäude, Grenzen, Strassen, Flüsse etc. als Linien oder Flächen zu markieren. In einem nächsten Schritt müssen dann diese erstellten Markierungen bezeichnet werden. Im Idealfall ist eine gesuchte Bibliothek bereits in OpenStreetmap verzeichnet, ansonsten muss man es selber tun. Nachfolgend wird das genaue Vorgehen erläutert.

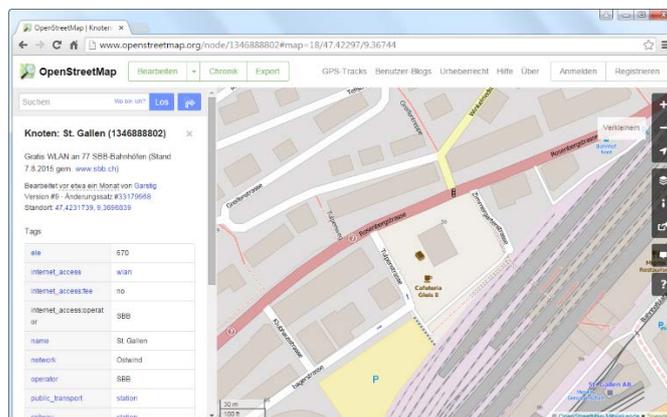
1. Sich bei OpenStreetMap anmelden

OpenStreetMap im Browser öffnen (www.openstreetmap.org) und sich anmelden (oder zunächst registrieren).



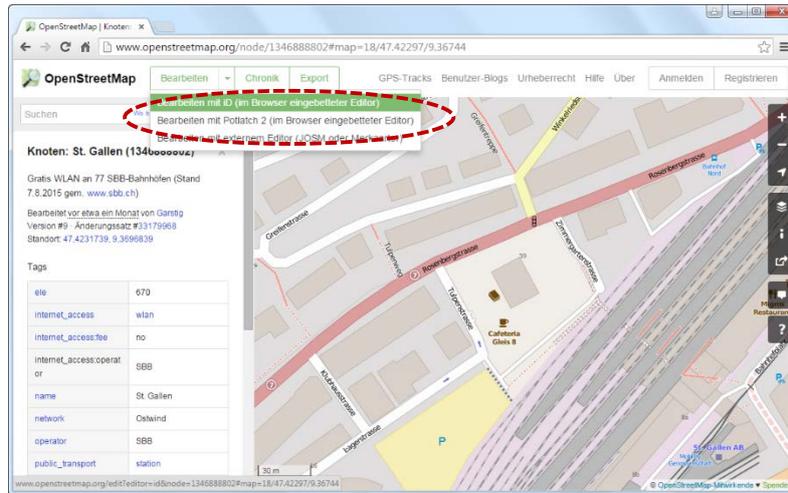
2. Den gewünschten Kartenausschnitt wählen

Den gewünschten Kartenausschnitt durch Verschieben und Vergrößern/Verkleinern wählen oder im Suchfeld den Namen des gewünschten Ortes eingeben.



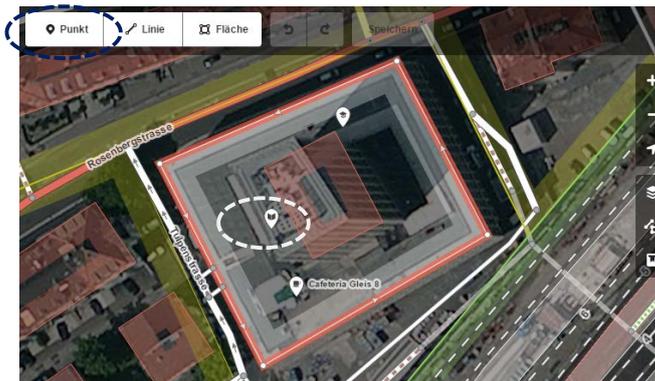
3. Bearbeitungsmodus

- Den Bearbeitungsmodus aktivieren (In-Browser-Editor).

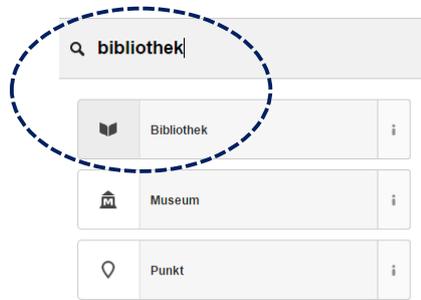


4. Bearbeiten

- Einen **Punkt** für die Bibliothek platzieren (sofern noch kein Eintrag existiert).



- Den Punkt als Bibliothek kennzeichnen.



- Zur betreffenden Bibliothek die ersten Daten erfassen.

Objekt bearbeiten

Bibliothek

Name
Bibliothek FHS

Betreiber
FHS St.Gallen, Hochschule für Angewandte Wissensc...

Adresse
Rosenbergstrasse 59
9001 St. Gallen

- Weitere Felder nach Bedarf hinzufügen.

Alle Eigenschaften (7)

amenity	library		
name	Bibliothek FHS		
operator	FHS St.Gallen, H...		
addr:street	Rosenbergstrasse		
addr:house number	59		
addr:postcode	9001		
addr:city	St. Gallen		

+

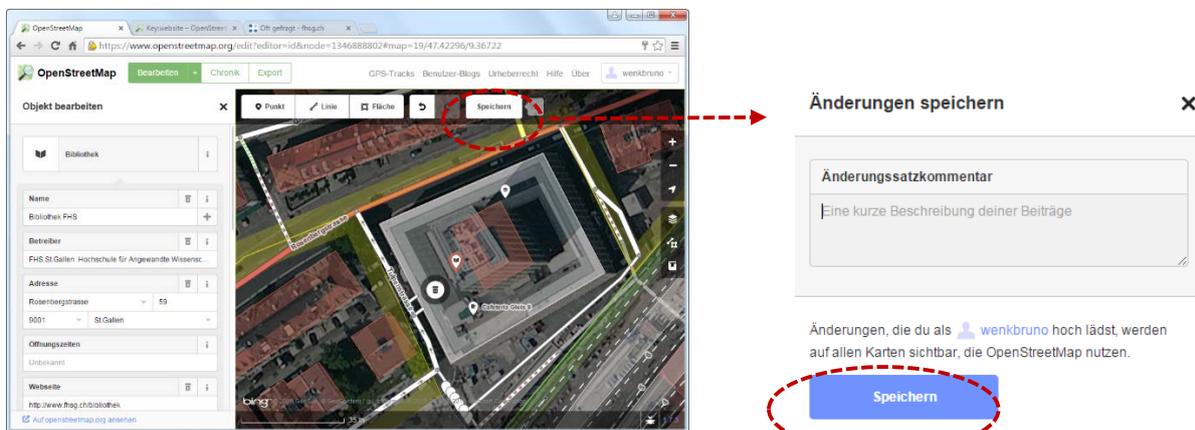
- Folgende Angaben sind nötig (*nur nötig, sofern schnell eruiierbar):

- amenity: library
- name
- *operator (Schule / Verein / Stadt / Kanton / usw.)
- addr:street
- addr:house number
- addr:postcode
- addr:city
- addr:country (CH)
- contact:phone
- contact:email
- *website (Web-Adresse der Bibliothekswebsite bzw. der Hauptseite der Bibliothek innerhalb einer übergeordneten Website)

- *internet_access:fee=yes/no (freier Internetzugang über WLAN [frei für Alle!], falls dazu Angaben auf der Website der Bibliothek leicht zu finden sind)
- *ref:isil (ISIL-Nummer der Bibliothek, falls diese auf der Website leicht zu finden ist)
- *wheelchair (Rollstuhlgängigkeit, falls dazu Angaben auf der Website der Bibliothek leicht zu finden sind)
- Öffnungszeiten sollen nicht eingetragen werden!

5. Eintrag speichern

Der Eintrag sollte wenige Minuten nach dem Speichern im Web sichtbar werden. Es ist möglich, aber nicht nötig, die Bearbeitung vor dem definitiven Speichern noch zu kommentieren.



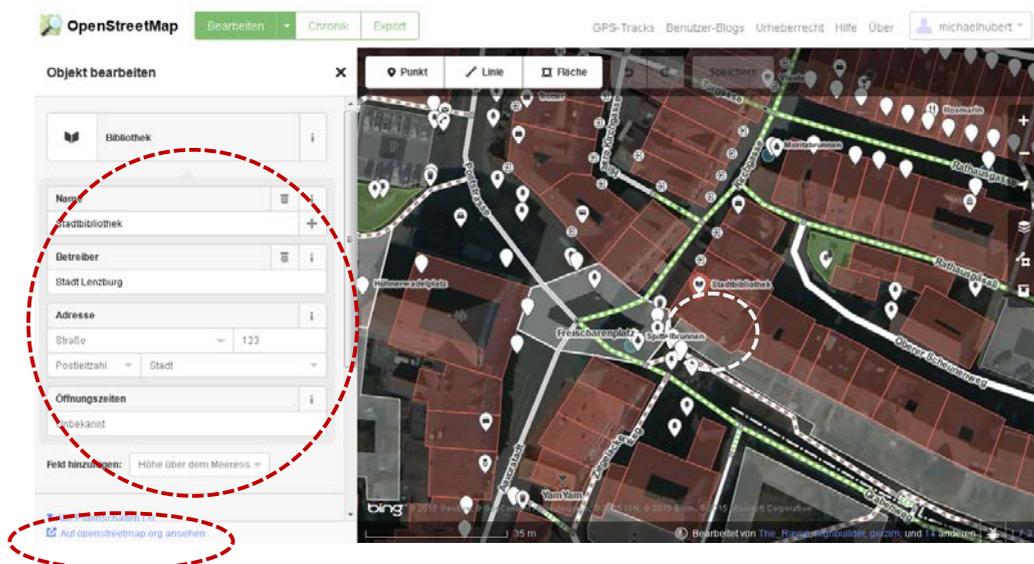
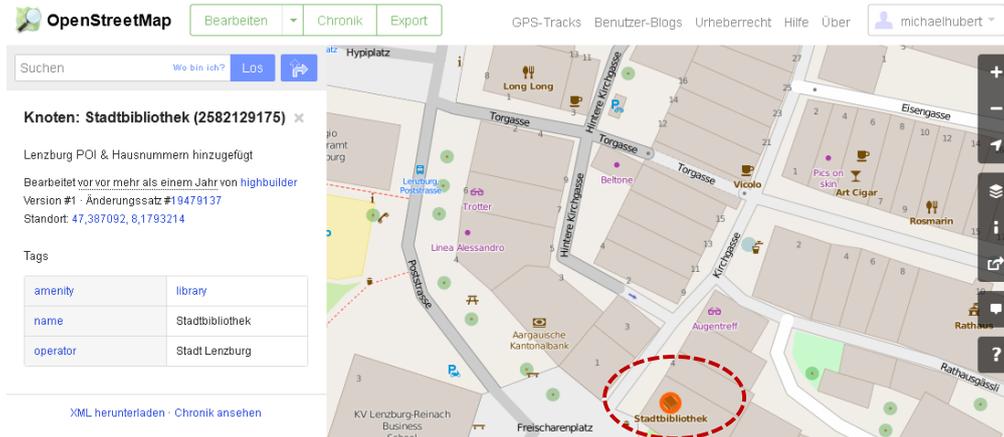
6. Node-ID übernehmen

Wenn am Ende der Anpassung oder Neuerfassung eines Datensatzes dieser gespeichert wird, muss anschliessend noch die Node-ID (Zahl in Klammern) von OSM übernommen werden. Diese ermöglicht es dann später von einem Datensatz mit dieser Node-ID auf den genauen Standort in OpenStreetMap zu verweisen.



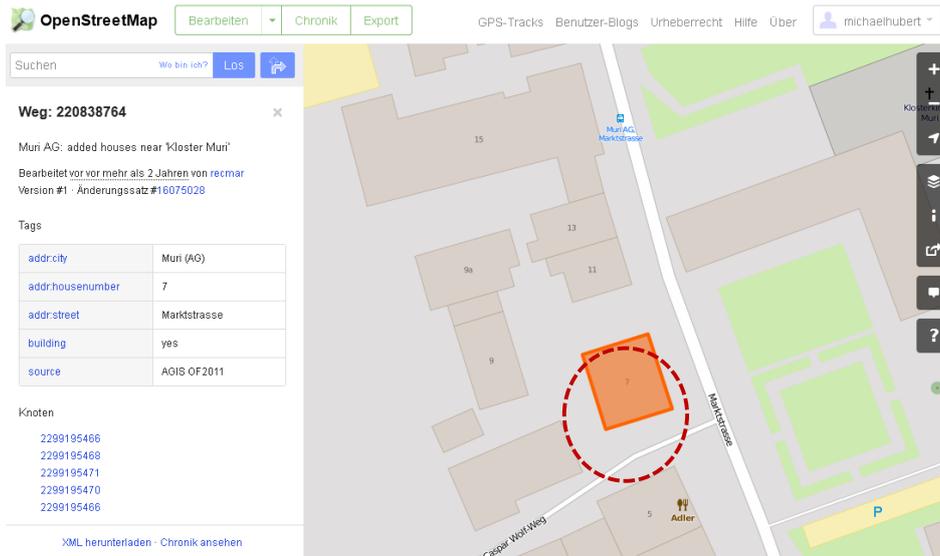
Bearbeiten (Fall 1)

- Falls ein Datensatz zur Bibliothek existiert:
 - ⇒ Im Bearbeitungsmodus Datensatz anhand der Daten der Kantone ergänzen.
 - ⇒ Name der Bibliothek aber NICHT ändern!
 - ⇒ Node-ID von OSM kopieren und übernehmen (Button „Auf openstreetmap.org ansehen“).



Bearbeiten (Fall 2)

- Falls kein Datensatz zur Bibliothek existiert:
 - Ein Gebäude ist definiert und dieses mit einer Adresse hinterlegt.*
 - ⇒ Im Bearbeitungsmodus Punkt setzen und Datensatz anhand der Daten der Kantone erstellen.
 - ⇒ Name der Bibliothek von der BFS-Liste übernehmen sofern vorhanden.
 - ⇒ Node-ID von OSM kopieren und übernehmen (Button „Auf openstreetmap.org ansehen“). Falls Bibliothek in BFS-Liste nicht existiert, neu aufnehmen.



Bearbeiten (Fall 3)

- Falls kein Datensatz zur Bibliothek existiert:
Es ist kein Gebäude definiert.
 - ⇒ Datensatz nur neu erfassen sofern der Standort mit Sicherheit eruiert werden kann.
 - ⇒ Node-ID von OSM kopieren und übernehmen (Button „Auf openstreetmap.org ansehen“). Falls Bibliothek in BFS-Liste nicht existiert, neu aufnehmen.

