

Anleitung OpenStreetMap

Einleitung

OpenStreetMap¹ ist ein Online-Dienst, welcher Kartendaten zur Verfügung stellt. Diese werden von einer Vielzahl von Personen (sogenannten Mappern) erstellt, die verschiedene Daten zu Wegen, Gebäuden, Strassen, Eisenbahnlinien und vieles mehr weltweit erfassen und pflegen. Jede Person kann ganz einfach Daten erfassen und diese auch bearbeiten.

Das Konzept zum Erfassen der Bibliotheksdaten wurde in einem Projektkurs an der HTW Chur im Herbstsemester 2017 umgesetzt und nach Abschluss des Projektkurses von der Stiftung Bibliomedia in ihre Webseite übernommen. Ziel ist es, dass alle Schweizer Bibliotheken auf OpenStreetMap verzeichnet sind.

Diese Anleitung erläutert, wie Bibliotheken ihre eigene (administrativen) Daten auf OpenStreetMap.org eintragen können. Folgende Fälle können auftreten:

Bibliothek existiert

In diesem Fall ist die Bibliothek bereits in OpenStreetMap eingetragen. Nun müssen die Angaben der Bibliothek kontrolliert und je nach Bedarf korrigiert und/oder ergänzt werden. Bitte folgen Sie der Anleitung ab **Kapitel 3**:

- Anmelden bei OpenStreetMap
- Bearbeitungsmodus
- Eingabe der Daten
- Speichern

Keine Daten einer Bibliothek

In diesem Fall wurde zwar ein Gebäude als Bibliothek definiert/gekennzeichnet und mit einer Adresse hinterlegt, aber es sind keine Daten vorhanden. In diesem Fall folgende Schritte ab **Kapitel 3** der Anleitung beachten:

- Anmelden bei OpenStreetMap
- Bearbeitungsmodus
- Eingabe der Daten
- Speichern

Kein Datensatz & kein Gebäude

In diesem Fall existieren noch keine Daten zur Bibliothek. Das heisst, es wurde auch noch kein Gebäude erfasst. In diesem Fall alle Schritte ab **Kapitel 1** der Anleitung befolgen.

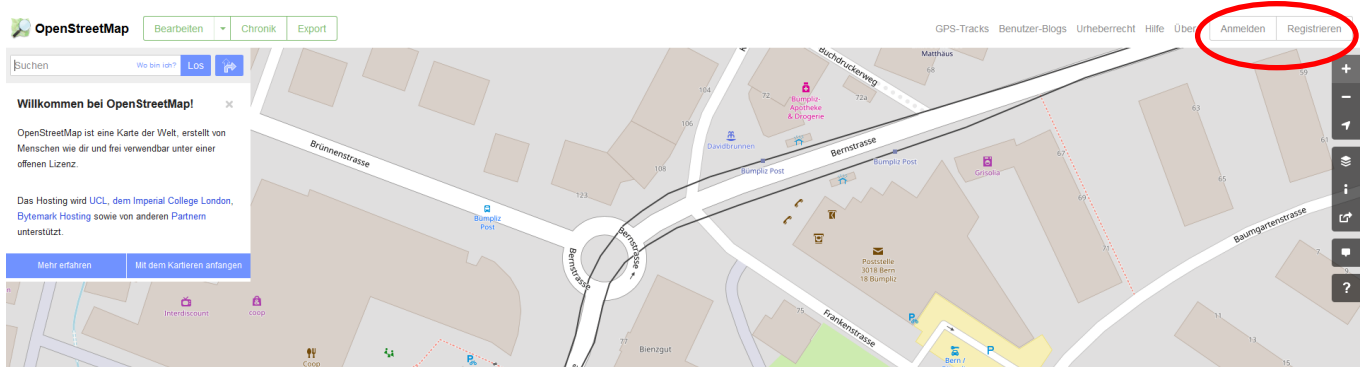
¹ <http://www.openstreetmap.org/about>

Inhaltsverzeichnis

1. Anmeldung bei OpenStreetMap.....	3
2. Kartenausschnitt wählen	3
3. Bearbeitungsmodus.....	3
4. Bearbeiten	4

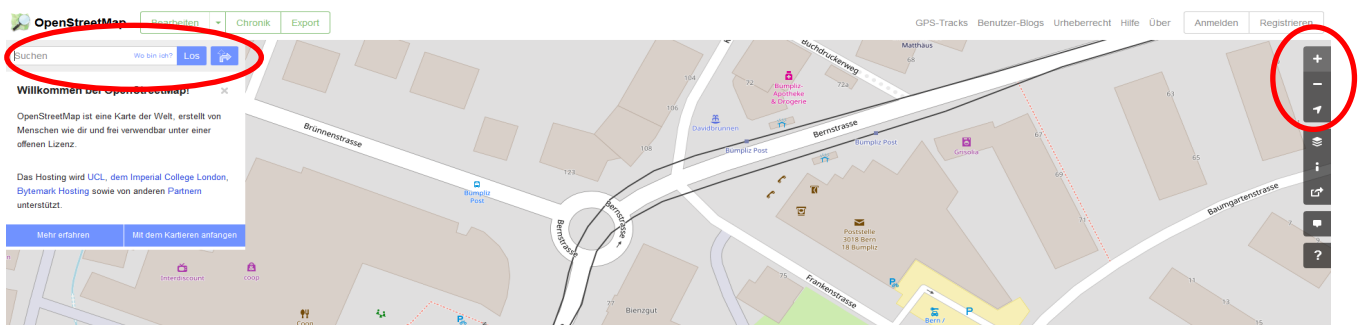
1. Anmeldung bei OpenStreetMap

- OpenStreetMap im Browser öffnen (www.openstreetmap.org)
- Anmeldung oder erstmalige kostenlose Registrierung falls noch kein Konto vorhanden ist



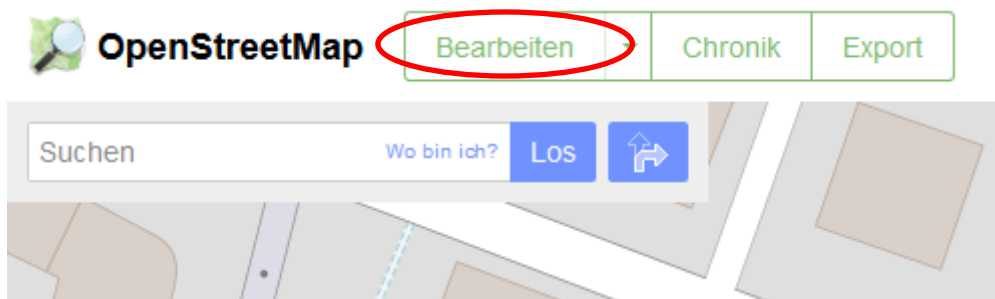
2. Kartenausschnitt wählen

- Den gewünschten Ort (Standort Bibliothek) in das Suchfeld eingeben und allenfalls die Kartenansicht durch Verschieben und/oder Vergrössern/Verkleinern

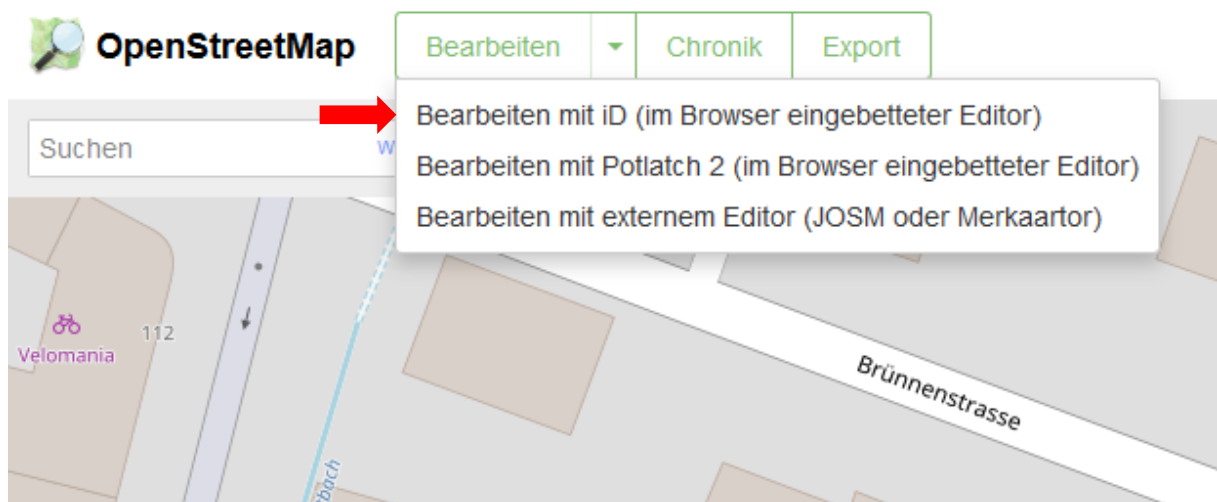


3. Bearbeitungsmodus

- Den Bearbeitungsmodus aktivieren durch klicken auf Bearbeiten.

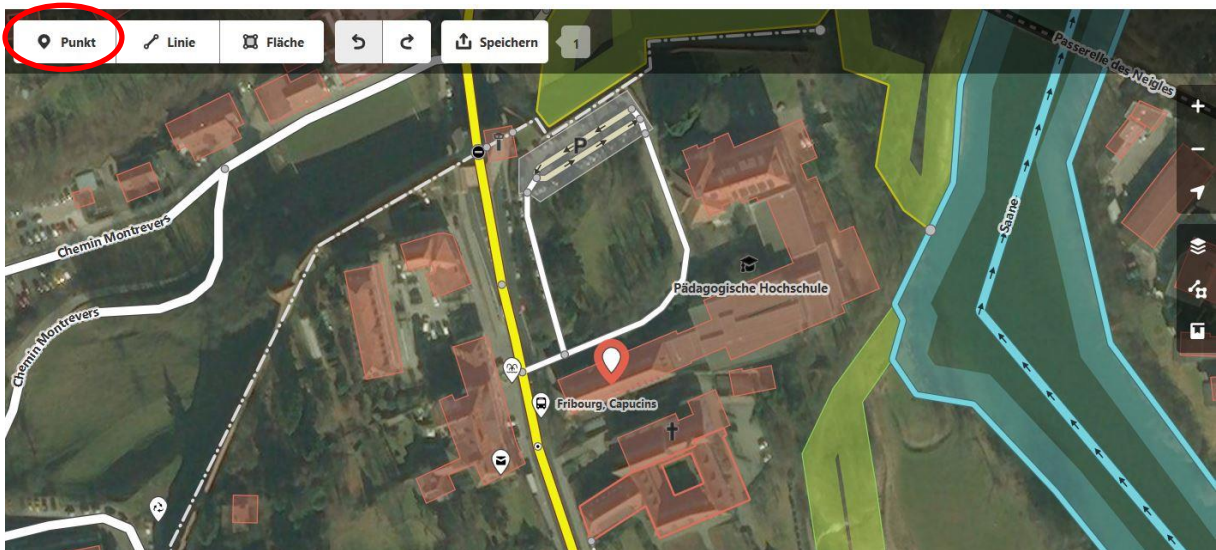


- Bearbeiten mit ID (im Browser eingebetteter Editor) auswählen

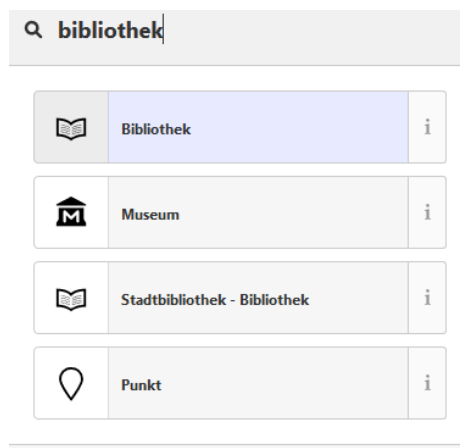


4. Bearbeiten

- Wurde das entsprechende Gebäude gefunden, kann durch Anklicken auf **Punkt** das Piktogramm für Bibliothek hinzugefügt werden (sofern noch kein Eintrag existiert)



- Im Suchfeld den Begriff **Bibliothek** eingeben und auswählen



Anleitung OpenStreetMap

- Die untenstehende Abbildung zeigt die Eingabefelder, welche auf OpenStreetMap automatisch erscheinen.
- Auf **alle Eigenschaften** klicken, damit sich die Felder öffnen, die ausgefüllt werden müssen.
- Die obligatorischen Felder zum Ausfüllen befinden sich auf der nächsten Seite. Die Felder *addr:city* beispielsweise können auch von Hand überschrieben werden.
- Folgende Felder sollen aufgrund des Aufwands der Pflege NICHT ausgefüllt werden:
 - Öffnungszeiten, SSID, Internetzugangsgebühr, Internetzugang

Bibliothek ⓘ

Alle Felder

Eigename ⓘ	+
Üblicher Name (falls vorhanden)	
Betreiber ⓘ	
Unbekannt	
Adresse ⓘ	
Straße	123
Postleitzahl	Stadt
Öffnungszeiten ⓘ	
24/7, Mo-Su 09:00-21:00, Mo-Sa 08:00-18:00...	
Internetzugang ⓘ	
Ja, Nein, Wi-Fi...	
Internetzugangsgebühr ⓘ	
<input type="checkbox"/> Unbekannt	
SSID (Netzwerk Name) ⓘ	
Unbekannt	

Feld hinzufügen: Beschreibung, Höhe in m über dem M...

Feld hinzufügen: Beschreibung, Höhe in m über dem M...

Alle Eigenschaften (12)

addr:city	Aarau	🗑️	ⓘ
addr:country	CH	🗑️	ⓘ
addr:housenumber	1	🗑️	ⓘ
addr:postcode	5000	🗑️	ⓘ
addr:street	Frank-Wedekind-...	🗑️	ⓘ
amenity	library	🗑️	ⓘ
contact:email	medien.aksa@ag.ch	🗑️	ⓘ
contact:phone	+41 62 834 67 50	🗑️	ⓘ
contact:website	http://mz.altekanti...	🗑️	ⓘ
name	Medienzentrum A...	🗑️	ⓘ
operator	Alte Kantonsschul...	🗑️	ⓘ
ref:isil	CH-000425-9	🗑️	ⓘ

+

Feld hinzufügen: Beschreibung, Höhe in m über dem M...

Beschreibung

Höhe in m über dem Meeresspiegel

Alle Eigenschaften

E-Mail

Fax

Alle Relationen (0)

Weitere Felder nach Bedarf hinzufügen

Folgende Daten sind **zwingend** einzugeben – Kriterien für Bibliotheken gemäss Daten OSM

Syntax	Bedeutung
amenity (library aus Liste auswählen)	Knoten (oder Gebäude) ist eine Bibliothek (auch Ludothek, Mediathek, Medienzentrum etc.)
name	Name
operator	Betreiber → Institution, Firma (optional)
addr:postcode	PLZ
addr:country	Land (CH)
addr:city	Stadt, Dorf
addr:street	Strasse (Gebäude hier erfassen bspw. Cha-teau)**
addr:housenumber	Hausnummer
contact:email	E-Mail
contact:phone	Telefonnummer (mit Vorwahl Schweiz +41 221 34 56)
contact:website	URL Website (eigene Website oder Website übergeordnete Institution)
ref:isil	ISIL-Nummer*
(wikipedia)	Wikipedia-Seite (optional)
(wikidata)	Wikidata Objekt (optional)
(website)	Adresse einer weiteren wichtigen Website mit Bezug zur Bibliothek (z.B. Data-Repository) (optional, auch Facebook, Instagram, Blog etc.)

* wenn vorhanden, dann erfassen

** Postfach wird nicht aufgenommen

- Der Eintrag sollte wenige Minuten nach dem Speichern bereits sichtbar sein. Es ist ausserdem möglich, einen Kommentar zu hinterlegen.

Beispiel

Knoten: Medienzentrum AKSA (3745871604) ×

KeepRight!- und Fussgänger-Issues gefixt

Bearbeitet vor 12 Monate von [suschtenname](#)

Version #2 · Änderungssatz #43008007

Standort: 47,3933152, 8,0539078

Attribute

addr:city	Aarau
addr:country	CH
addr:postcode	5000
addr:street	Frank-Wedekind-Haus
amenity	library
contact:email	medien.aksa@ag.ch
contact:phone	+41 62 834 67 50
name	Medienzentrum AKSA
operator	Alte Kantonsschule Aarau
website	http://mz.atekanti.ch/

Anleitung OpenStreetMap

Hochladen zu OpenStreetMap

Änderungssatz-Kommentar ⓘ

Kurze Beschreibung deines Beitrags (erforderlich)

Feld hinzufügen: Quellen, vorgeschlagene Hashtags

Änderungen, die du als [LiviatK](#) hoch lädst, werden auf allen Karten sichtbar, die OpenStreetMap Daten nutzen.

Ich will meine Bearbeitungen von jemandem überprüfen lassen.

Abbrechen **Hochladen**

Alle Eigenschaften (7)

1 Änderungen

Erstellt **Bibliothek: Dokumentationszentrum**

[osmChange File herunterladen](#)

