



Open Education Day 2018, Sa. 28. April, Brugg-Windisch

WS4 - DIE FREIE WELTKARTE OPENSTREETMAP GRENZÜBERSCHREITEND NUTZEN

Stefan Keller

Roman Härdi

(Dieses Dokument: CC-BY-SA-Lizenz)



Vorstellung

■ Referenten

- Roman Härdi
- Stefan Keller

■ Sie (Teilnehmende)

- Name, Beruf
- Motivation

■ Software

- Webbrowser



Einführung - Ziele

■ Teilnehmende

- kennen OpenStreetMap (OSM)
- sehen einige interessante Beispiele
- wissen wo's Weblinks gibt, speziell zu Lehrmittel

■ Unsere Ziele

- OpenStreetMap als wichtige Alternative zu Google Maps und amtliche Karten
- Leute begeistern – beruflich und privat



Workshop-Programm (je 20 Min.)

- 1. Einführung in OpenStreetMap**
- 2. OpenStreetMap im Alltag**
- 3. Bei OpenStreetMap mitmachen**
- 4. OpenStreetMap im Unterricht**
- 5./6. Ausblick / Fragerunde / Diskussion**

Materialien

- Text-Wandtafel:

https://etherpad.wikimedia.org/p/OED_2018_OSM_WS





1. EINFÜHRUNG IN OPENSTREETMAP

Roman Härdi

(Demo <http://osmlab.github.io/show-me-the-way/>)

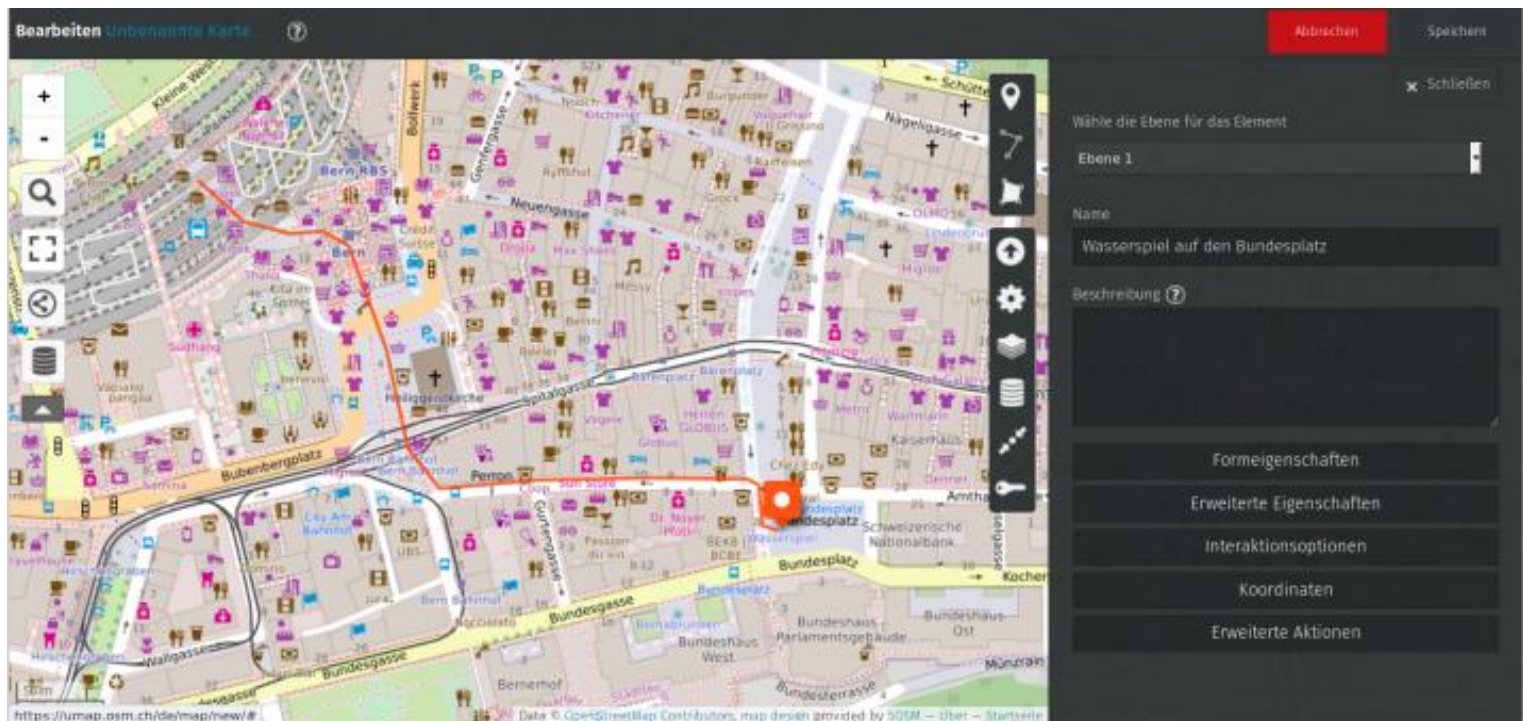


2. OpenStreetMap im Alltag

- Webapp nutzen/Location sharen (mit osm.org)
- Route planen (routing.osm.org)
- Mobil Navigieren (Maps.me und OsmAnd)
- Lageplan erstellen (vgl. nachfolgend)

2. OpenStreetMap im Alltag: Lageplan erstellen mit uMap

- Quelle Dinacon 2017
<https://dinacon.ch/sessions/2017/osm/>
- Setzen von Punkten, Zeichnen von Linien:



Beispiel: Veranstaltung auf einer Wiese

<https://umap.osm.ch/m/650/>



About Close

Zirkuszelt Burgäschi

Filter...

- Bühne Burgäschi
- Bühne Burgäschi
- Bühne Burgäschi
- Bühne Burgäschi
- Bühne Burgäschi
- Bühne Burgäschi
- Abendkasse
- Anfahrtsweg
- Eingang
- Parkplatz
- Restaurant
- Toiletten
- Zirkuszelt



3. Bei OpenStreetMap mitmachen

■ Notizen erstellen:

- Web: osm.org
- Mobile App: Maps.me, OsmAnd

■ Editieren:

- Web: iD (osm.org)
- Mobile App: Vespucci
- Desktop: JOSM (für „Techies“)

■ Mit Navi/App

■ Spielerisch:

- Mobile Apps StreetComplete, Kort
- MapRoulette



4. OpenStreetMap im Unterricht

... siehe OSM-Wiki:

wiki.osm.org > Lehrmittel;

direkt:

<https://wiki.osm.org/wiki/DE:Switzerland/Lehrmittel>

5./6. Ausblick / Fragerunde / Diskussion





KONTAKT

Swiss OpenStreetMap Association (SOSM)

<http://sosm.ch/de/kontakt/>

Prof. Stefan Keller

Geometa Lab am IFS der HSR

Mail sfkeller@hsr.ch, Twitter [@sfkeller](https://twitter.com/sfkeller)

Web www.hsr.ch/geometalab

