



Schüler kartografieren ihren Wohnort mit OSM

Free Software Foundation Europe
Lokalgruppe Zürich

Open Education Day 2018

Projektbeschreibung

Schüler kartografieren ihren Wohnort in einer Arbeitsgruppe



Das Projekt umfasst vier Schritte:

- Einweisen in das Projekt an der Schule
- Kartografische Erfassung in der Gemeinde
- Kartografische Erfassung in OSM am Computer
- Besprechung und Präsentation der Ergebnisse

Lernziele

- Primäre Lernziele

- Kennenlernen von praxisnaher Geografie
- Vertiefen der Kenntnisse über die eigene Gemeinde
- Abbilden der kartografischen Erfassung in einer Computerkarte



- Sekundäre Lernziele

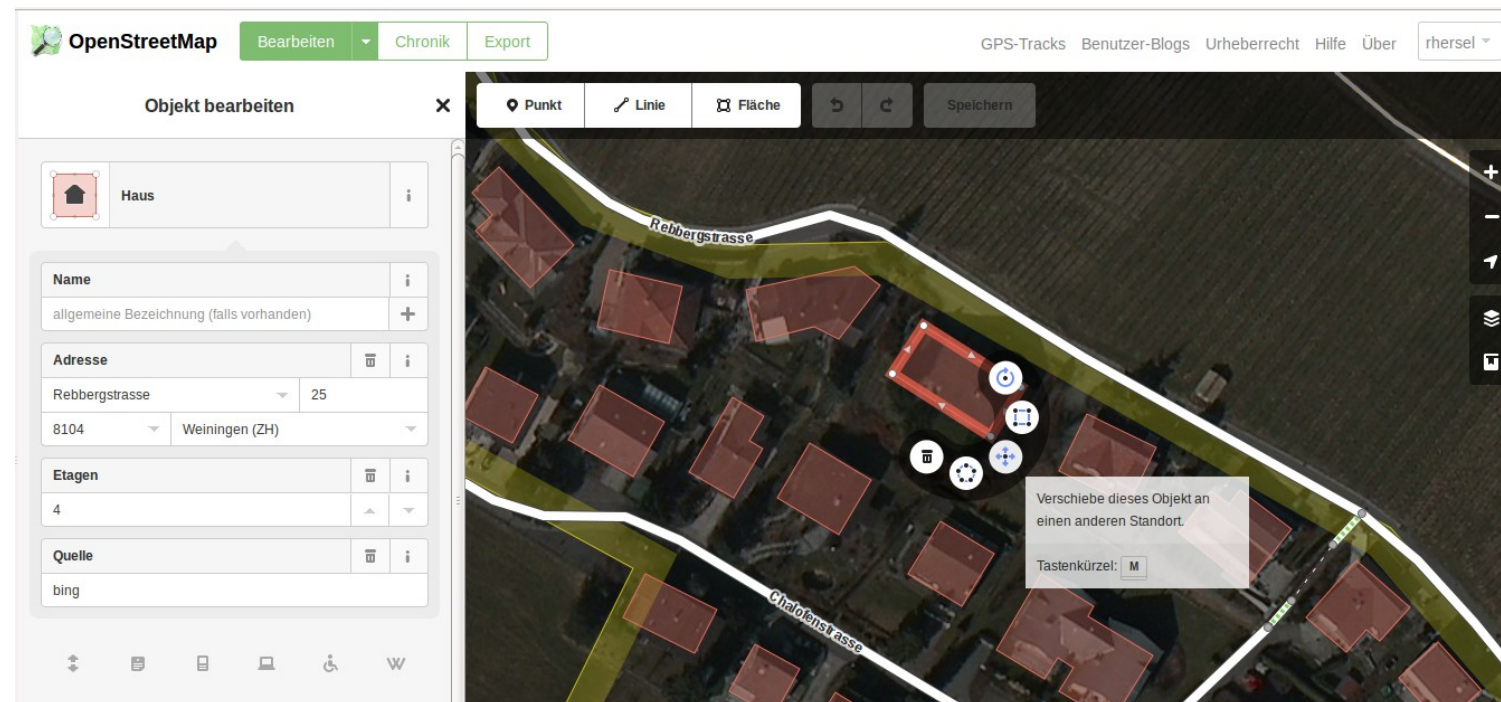
- Teamarbeit in einer Projektgruppe
- Erlernen eines Computerprogramms zur Kartografie (OpenStreetMap)
- Bewusstsein erlangen über die Open Source Community
- Erfolgserlebnis durch den eigenen Beitrag zur digitalen Allmende
- Alternativen zum kommerziell dominierten Internet erfahren

Unterschiede aufzeigen



Projekttablauf

- Geografie-Lehrer und Projektinitiator erklären Ziele und Ablauf
- Einführung der Schüler-Arbeitsgruppe in die Erfassung in der Gemeinde und am Computer
- Kartografieren der Gemeinde mit Hilfsmitteln (Kartenausdrucke)
- Übertragen der erhobenen Daten in OpenStreetMap
- Vorbereitung der Abschlusspräsentation
- Die Presse einladen
- Gutes tun und darüber sprechen



Fragen und Antworten



An unserem Stand beantworten wir gerne eure Fragen.