

Lehrpersonen-Informationen zum Arbeitsblatt "OSM.org als Karten-Viewer"

Ein Arbeitsblatt für Lehrpersonen

Übersicht

Ziel

Nach Bearbeiten des zugehörigen Arbeitsblattes sind die SuS in der Lage, openstreetmap.org zum Betrachten der OpenStreetMap-Karte zu verwenden, Orte und Dinge auf der Karte zu suchen, die Routing-Funktion zu benutzen und "Notizen" in OpenStreetMap einzutragen um bei der Verbesserung der Kartendaten zu helfen.

Zielgruppe

SuS im Lehrplan-21-Zyklus 2 oder 3 (4. bis 9. Schuljahr)

Zeitplanung

- Arbeitsblatt "Webseite OSM.org kennenlernen": 20 Minuten
- Arbeitsblatt "Webseite OSM.org im Alltag nutzen": 10 Minuten
- Arbeitsblatt "OpenStreetMap-Daten untersuchen": 15 Minuten

Das Arbeitsblatt sollte etwa eine Lektion (45 Minuten) dauern.

Vorbereitung

Die SuS sollten einen **physischen Atlas oder eine Papierkarte** zur Verfügung haben, und nach Möglichkeit auch einen Globus.

Alternativ zu einem Globus kann das Computerprogramm "Marble" verwendet werden.

Die SuS benötigen für das Bearbeiten des Arbeitsblattes einen **Webbrowser** mit **Internet-Zugang** (mindestens zu <https://openstreetmap.org>).

Noch Fragen? Wenden Sie sich an OpenStreetMap Schweiz (info@osm.ch) oder Stefan Keller (sfkeller@hsr.ch)!



Frei verwendbar unter CC0 1.0: <http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>