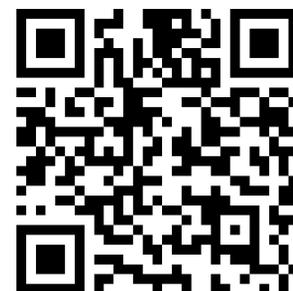




OpenStreetMap



OpenStreetMap (OSM) ist ein im Jahre 2004 gegründetes Projekt mit dem Ziel, eine freie Weltkarte zu erschaffen. Wir sammeln weltweit Daten über Straßen, Eisenbahnen, Flüsse, Wälder, Häuser und alles andere, was gemeinhin auf Karten zu sehen ist. Weil wir die Daten selbst erheben und nicht aus existierenden Karten abmalen, haben wir selbst auch alle Rechte daran. Die OpenStreetMap-Daten darf jeder lizenzkostenfrei einsetzen und beliebig weiterverarbeiten. Damit unsere Daten weltweit unter gleichen Bedingungen genutzt werden können, stehen sie seit September 2012 unter der *Open Database Licence (ODbL) 1.0*.

Was hat sich seit den letzten Linux-Tagen getan?

- Bereinigung der Datenbank sowie Lizenzumstellung auf ODbL
- Bing veröffentlicht deutschlandweit neue Orthofotos aus den Jahren 2011/2012
- Overpass-API und TagInfo erhielten umfangreiche Updates



- mehr als eine Millionen OSM-Nutzer angemeldet
- mehr als 2^{31} -Node-IDs vergeben

Was steht für 2013 an?

- iD – neuer OSM-Editor
- Mappen vereinfachter 3D-Gebäude
- Indoor-Mapping
- OSM-Daten spielerisch erweitern (bspw. Kort)
- #switch2osm ist in aller Munde

Wie kannst du mitmachen?

• Mapping:

Ob mit GPS-Gerät und Notizblock ausgerüstet oder durch Abzeichnen von zugelassenen Luftbildern, mit jeder Ergänzung oder Aktualisierung wird die Karte wertvoller. Gerade in ländlichen Gebieten gibt es noch viel zu tun.

• Programmieren:

Wie in jedem Projekt entscheiden die Werkzeuge über den Erfolg des Ganzen. Daher ist jede Hilfe bei der Erweiterung und Pflege unserer Datenbanksoftware, Editoren, Fehlerauswertern, Kartenrenderern usw. willkommen.

• Daten spenden:

Hast Du vielleicht Zugriff auf Daten, die OpenStreetMap verwenden könnte? Luftbilder, alte Stadtpläne, deren Copyright abgelaufen ist, oder die GPS-Tracks deiner Flotte von Kurierfahrzeugen? Immer her damit, das können wir sicher auch irgendwo gebrauchen.

OpenStreetMap – die freie Weltkarte

Projektseite: <http://www.OpenStreetMap.org>

OSM Deutschland: <http://www.OpenStreetMap.de>



Wir danken den Sponsoren

