

# Openstreetmap

Mathis Rinke



2016-11-12

- 1 Karten
- 2 Navigation
- 3 Tools
- 4 Mitmachen
- 5 Qualitätssicherung

# Karten

- ▶ Die Kartendaten sind vielerorts genauer
- ▶ Die Kartendaten sind frei
- ▶ In vielen Bereichen aktueller
- ▶ Ab einer bestimmten Anzahl verlangt Google Geld für das einbinden seiner Karte

- ▶ Standartkarte (mapnik)
- ▶ Deutscher Stil
- ▶ Öffentlicher Personenverkehr
- ▶ Wanderkarte/ Radkarte/ Skatekarte
- ▶ Topographische Karte
- ▶ OpenSeaMap
- ▶ Freie Tonne
- ▶ Feuerwehr
- ▶ Gottesdienstzeiten
- ▶ Watercolour

- ▶ Computerteddy
- ▶ Velomap

- ▶ OSM2World
- ▶ F4Map
- ▶ OSM-Buildings
- ▶ OpenScienceMap

- ▶ XAPI Viewer



# Navigation

- ▶ Fahrradnavigation
- ▶ OpenrouteService Erreichbarkeitsanalyse

- ▶ OSMAnd
- ▶ Skobbler (nur Iphone)
- ▶ Navit

# Tools

- ▶ Distance Calculator
- ▶ diverse OSM Statistiken

- ▶ OverpassTurbo (Rettungspunkte/ Hagen)
- ▶ OverpassAPI

- ▶ Taskmanager
- ▶ HOT Karte Hauptseite
- ▶ Taskmanager

# Mitmachen



- ▶ Tilemill
- ▶ Maperverative

- ▶ Fehler melden
- ▶ Daten per Editor bearbeiten

- ▶ iD
- ▶ JOSM
- ▶ Potlatch2
- ▶ Potlatch (veraltet)
- ▶ Merkator (veraltet)
- ▶ Wheelmap.org
- ▶
- ▶ Android: Vespucci

- ▶ OSMtracker
- ▶ Keypadmapper

## ▶ WalkingPapers

- ▶ Nodes (Verbindungspunkte, Dimensionslose Objekte)
- ▶ Ways (Straßen)
- ▶ Areas (Flächen wie Gebäude, Wälder, Industriegebiete)
- ▶ Relationen (Zusammenfassung zusammengehöriger Objekte)

- ▶ Eigene Wohnung, Strae mit Hausnummern/ Tempolimits, Arbeitsstelle, Schule, Kindergarten
- ▶ Einrichtungen: nächster Briefkasten, Öffentliche Toilette, Geldautomat, Defibrilatoren, E-Ladesäulen
- ▶ Letzter Urlaubsort
- ▶ Apotheke, Notaufnahme, Frisör, Supermarkt

# Qualitätssicherung



- ▶ Notes
- ▶ KeepRight
- ▶ History Viewer
- ▶ Straenlistenauswertung
- ▶ Hausnummernauswertung
- ▶ Who did it.
- ▶ NonameMap
- ▶ LKW QA
- ▶ Kartenvergleich [sauter.com](http://sauter.com)
- ▶ Geofabrik Tools

- ▶ via `Hauptseite/share/image`
- ▶ `BigMap`

- ▶ Forum
- ▶ Wiki
- ▶ HowToMapA