

# JOSM Kurzreferenz

PDF erstellt am 17. Juni 2010

Es gibt in OSM nur Knoten mit einer Liste von Schlüssel-Wert-Paaren (Notation: **key** = **Value**). Sie können einen Nachfolger und einen Vorgänger haben und so einen Pfad bilden. Eine Fläche wird durch ihren Rand als geschlossener Pfad dargestellt

## Werkzeuge

**s** Auswahlwerkzeug (select)

**a** Knotenwerkzeug fügt Knoten hinzu (add nodes)

**c** Pfade kombinieren (combine)

**n** neuen Knoten hinzufügen

**p** Pfad an diesem Knoten auftrennen

**Shift + j** Selektierte Flächen vereinigen

**Strg + z** Rückgängig

## Hausbau

**w** Gebäude zeichnen

**x** Fläche zwischen zwei Knoten wie eine Schublade ausziehen

**Shift + t** markierte Fläche in Reihenhäuser mit Adressen aufteilen

**Shift + r** Reihenfolge der Hausnummern von Reihenhäusern umkehren

## Kommunikation

**Strg + i** Ausgewähltes Objekt im Browser öffnen. Etwa um Link auf ein Objekt zu mailen

## Tracks/Fotos

Tipp: Prune kann .gpx Tracks beschneiden.

## Wichtige Tags

### Besonders wichtige Plugins

**Openstreetbugs** Kartenfehler markieren und die Markierungen bearbeiten

**terracer** Hausbautool für Reihenhäuser

**validator** Prüft Karte auf logische Unstimmigkeiten (Achtung! Erzeugt manchmal Fehlalarm!)

**wms** Zeigt Luftbilder im Hintergrund an. Manchmal sehr kompliziert in der Installation, langsamer Bildaufbau. Anleitung im OSM-Wiki beachten.

Diese Befehlsreferenz wurde von Jonas Stein in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xgesetzt. Verbesserungsvorschläge bitte an [news@jonasstein.de](mailto:news@jonasstein.de) mailen.