JOSM einrichten

Registrieren mit Benutzerkonto auf OpenStreetMap

- Auf der Seite <u>https://www.openstreetmap.org/user/new</u> einen <u>neuen Benutzer</u> anlegen.
- Bedingungen akzeptieren.

E-Mail Bestätigungslink anklicken

🎾 OpenStreetMap	Bearbeiten - Chronik Export	GPS-Tracks Benutzer-Blogs	Urheberrecht Hilfe Über 💄 alinaerke 🤋
Willkom	men!		
Willkommen b kannst die Ka	bei OpenStreetMap, der weltweiten freien und editierbar arte zu bearbeiten. Hier sind noch eine paar nützliche zu	ren Karte. Mit deiner Anmeldung ist Isätzliche Informationen.	alles so weit, dass du anfangen
Was gehört	: in die Karte?		
	\checkmark	×	
OpenStreet kann, was <i>d</i> Gebäude un Geschäfte, f was man so interessiert.	Map ist eine Datenbank, in der man alles erfassen lerzeit reai existiert Dies beinhaltet sowohl Straßen, nd Plätze mit ihren Eigenschaften, als auch z.B. Briefkästen oder Hydranten. Eigentlich eben alles, dauerhaft in der Umgebung finden kann und einen	Was nicht in die Datenbank gehör Bewertungen, nicht mehr aktuelle real existierende Dinge. Ausserde anderen Quellen (auch nicht aus i OpenStreetMap das Urheberrecht	t sind subjektive Daten wie historische Fakten oder nicht m ist es wichtig, nichts von Papierkarten) zu kopieren, da i sehr ernst nimmt.
Grundbegri	iffe fürs Mapping		
OpenStreetMa	ap nutzt ein paar spezifische Begriffe. Hier sind ein paa	r davon, die nützlich sein dürften.	
Ein I	Editor ist ein Programm oder eine Webseite, mit der ma	an die Karte bearbeiten kann.	
Ein I	Node (Knoten) in OSM ist ein Punkt auf der Karte, z.B.	ein Restaurant oder ein Baum.	
Ein	Way ("Weg") in OSM ist eine Linie oder Fläche wie z.B.	eine Straße, ein Weg, ein Fluss od	er ein Gebäude.
Ein 1 Ges	tag ist eine Eigenschaft, die man einem Objekt zuweist. schwindigkeit auf einer Straße.	Z.B. der Name eines Restaurants o	oder die maximal erlaubte

Geomarketing Software



Regeln!

§

OpenStreetMap hat nur wenige formale Regeln, aber wir erwarten, dass alle Teilnehmer mit der Gemeinschaft zusammenarbeiten und kommunizieren. Falls du andere Aktivitäten erwägst als per Hand zu bearbeiten, lies und folge bitte den Richtlinien zu Importen und automatischen Bearbeitungen.

Fragen?



OpenStreetMap hat mehrere Quellen zum Lernen, Stellen und Beantworten von Fragen über das Projekt und zum gemeinsamen Diskutieren und Dokumentieren von Kartierungsthemen. Erhalte hier Hilfe.

Beginne mit dem Bearbeiten der Karte

Keine Zeit? Dann füge einen Hinweis ein!

Falls du nur eine Kleinigkeit korrigieren möchtest und dir die Zeit fehlt, dich einzuarbeiten, wie man in OSM Daten editiert, so gib einfach einen Hinweis/melde einen Fehler, dann kann sich ein anderer Mapper darum kümmern.

Gehe einfach auf die Karte und klicke auf das Sprechblasen-Symbol: . Dies fügt einen Marker auf der Karte hinzu, diesen verschiebe bitte möglichst genau auf die Problemstelle und schreibe einen Hinweis. Der Hinweis sollte den Sachverhalt möglichst genau beschreiben, damit ein anderer Mapper die Erklärung dann verwenden kann, um den Fehler zu beheben.

JOSM installieren

Auf der Seite <u>https://josm.openstreetmap.de/</u> die Datei josm-tested.jar herunterladen und installieren.



JOSM is an extensible editor for ⇒ OpenStreetMap (OSM) written in ⇒ Java 7.

Currently it supports loading stand-alone GPX tracks and GPX track data from the OSM database as well as loading and editing existing nodes, ways, metadata tags and relations from the OSM database.

It is open source and licensed under GPL 🗠.

Launch josm.jnlp (version 9329)

recommended version, all platforms, automatic update (if link above doesn't work for you, please read 🗁 Web Start)

- Download josm-tested.jar (version 9329)
- all platforms (how to run)

gb consite GmbH

Geomarketing Software

오 🖾 Q+ 🛢

(Einmalige) Einstellungen

Das Programm starten.

Unter Bearbeiten – Einstellungen aufrufen.

🔣 Java-OpenStreetMap-Editor

Datei Bearbeiten Ansicht Werkzeuge Auswahl Vorlagen Hintergrui

		Suche nach Objekten mittels Vorlage	Umschalt+F3
	16	Suchen	Strg+F
	# 1	Auswahl vereinigen	Strg+Umschalt+M
	 1	Ebene vereinigen	Strg+M
	8	Entfernen	Entf
	R.	Verdoppeln	Strg+D
	\$	Merkmale einfügen	Strg+Umschalt+V
		Einfügen	Strg+V
	10	Kopieren	Strg+C
_	¢	Wiederherstellen	Strg+Y
P	•	Rückgängig	Strg+Z

Der Klick auf die Weltkugel bringt Sie zu den "Verbindungseinstellungen". Dort die Zugangsdaten des neu angelegten Benutzers eingeben:

Verbindungseinstellung Verbindungseinstellur	gen ngen für den OSM-Server.
Standard-OSM-Se	rver-URL verwenden(https://api.openstreetmap.org/api)
OSM-Server-Adresse:	
Legitimierung Proxy	y-Einstellungen Overpass-Server
Basislegitimierung	verwenden 🔿 OAuth verwenden
OSM-Benutzername:	alina.erke@gbconsite.de
OSM-Passwort:	•••••
Regelmäßig auf Überprüfungsin	neue Nachrichten prüfen tervall (Minuten): 5
Regelmäßig auf i Überprüfungsin Höchstalter für gescl	neue Nachrichten prüfen tervall (Minuten): 5 hlossene Notizen (Tage): 7
☑ Regelmäßig auf Überprüfungsin Höchstalter für gesch	neue Nachrichten prüfen tervall (Minuten): 5 hlossene Notizen (Tage): 7
✓ Regelmäßig auf Überprüfungsin Höchstalter für gesch	neue Nachrichten prüfen tervall (Minuten): 5 hlossene Notizen (Tage): 7
✓ Regelmäßig auf Überprüfungsin Höchstalter für gesch	neue Nachrichten prüfen tervall (Minuten): 5 hlossene Notizen (Tage): 7
☑ Regelmäßig auf Überprüfungsin Höchstalter für gesch	neue Nachrichten prüfen Itervall (Minuten): 5

gb consite GmbH



Geomarketing Software

Die Einstellungen für die Fernsteuerung sollten so aussehen:

🔣 Einstellu	ingen	×
	Fernsteuerung Einstellungen für die Fernsteuerungsfunktion.	
	Erlaubt die Steuerung von JOSM aus anderen Anwendungen, z.B. von einem Webbrowser. JOSM lauscht immer am lokalen Port 8111 (HTTP) und Port 8112 (HTTPS). Dieser Port kann nicht geändert werden, da externe Anwendungen darüber auf JOSM zugreifen.	
(and a second	TTTPS Unterstützung aktivieren	
63	Zertifikat: Installieren Deinstallieren	
	Erlaubte Aktionen: Daten über API laden Daten von URL importieren Lokale Dateien öffnen Hintergrundbildebenen laden Auswahl ändern Ansicht ändern Neue Objekte erstellen Protokollversion lesen	
	Objekte in neue Ebene herunterladen Alle Fernsteuerungsaktionen manuell bestätigen	
Experten	modus 🦪 OK 🔕 Abbrechen 💱 Hilfe	

Arbeiten mit JOSM

Haben Sie nun MultiRoute Go! und im Hintergrund JOSM geöffnet, springt JOSM direkt zum entsprechenden Kartenausschnitt, um Anpassungen, Verbesserungen und Änderungen im Kartenmaterial vorzunehmen.

Die Open Street Map Community lebt von Ihrem Wissen! Teilen Sie Ihr Wissen mit anderen. Aber bitte ändern Sie nur dann, wenn Sie sich ganz sicher sind.

WebAtlas DE einbinden

Einstellungen öffnen:

🔣 Java-OpenStreetMap-Editor

Datei Bearbeiten Ansicht Werkzeuge Auswahl Vorlagen Hintergrui

		Suchen Suche nach Objekten mittels Vorlage	Strg+F Umschalt+F3
	# 1	Auswahl vereinigen	Strg+Umschalt+M
	a 1	Ebene vereinigen	Strg+M
	8	Entfernen	Entf
	4	Verdoppeln	Strg+D
	\$	Merkmale einfügen	Strg+Umschalt+V
		Einfügen	Strg+V
	10	Kopieren	Strg+C
_	¢	Wiederherstellen	Strg+Y
	5	Rückgängig	Strg+Z

Einen Web Map Service (WMS) hinzufügen:

		Lindelinigen	Versatz-Lesezeichen	Zwischenspeicherinhalte
	Verfügbare Standardei	inträge:		
	Menüname (Sta	Historarundhik	HURL (Standard)	
	menuname (sta.	Inintergranabil	s-orce (stanuaru)	
	Bing Luftbild	bing[22]:http://	/www.bing.com/maps	
	HDM (Humanitare	tms[20]:http://	{switch:a,b,c}.tile.op	
	HIKE & BIKE	tms[18]:nttp://	{switch:a,b,c}.tiles	
	Landsat	wms:nttp://irs.	gis-lab.into/?layers=i.	htted kingdom
	Mapbox Satelliten	tms[19]:nttp://	{switch:a,b,c}.tiles	Polska
	Markierte Pfade:	tms[17]:http://	ule.waymarkedtrails tile.waymarkedtraile	- Deutschland
	Markierte Plade;	uns[17]:nup://	tile, waymarkedtraile.	
	Markierte Dfade:	tms[17]:http://	tile waymarkedtraile	France
	Markierte Dfade:	tms[17].http://	tile waymarkedtraile	
	Markierte Pfade	tms[17].http://	tile wavmarkedtrails	talia 😥
	OpenCycleMan	tms[17]:http://	tile.opencycleman.or	España
	OpenPT-Karte (Fi	tms[4,17]:http:	//openptmap.de/tiles	EX
	OpenSeaMap	tms[18]:http://	tiles openseaman or.	
	Gewählte Einträge:		- Aktivi	eren
	Menüname	Hinterorundhild-L	RI	
	Bing Luftbild	bing[22] thttp://ww		
	Manhox Satellitenhild	tms[19]:http://{su	witch:a.h.c.} tiles.man	hox.com/v4/openstreetmap.map.iph7/fmo//z
l	ManQuest Open Aeria	tms:http://oatile{s	witch: 1.2.3.4}.macd	n.com/tiles/1.0.0/sat/{zoom}/{x}/{v}.png
1	OpenStreetMap (Ma	tms[18]:https://til	es.wmflabs.org/bw-m	apnik/{zoom}/{x}/{v}.png
7				
/	OpenStreetMap Car	tms[19]:https://{s	witch:a,b,c},tile.oper	streetmap.org/{zoom}/{x}/{v}.png

Die URL des WebAtlas DE mit Ihrem Webschlüssel einfügen:

×



gb consite GmbH



Geomarketing Software

Auf "Ebenen abrufen" klicken, dann die Punkte aktivieren.

Nun taucht der WebAtlasDE als neue Hintergrundkarte auf!

