

Kostenlose Karten für Garmin GPS-Geräte

OpenStreetMap ist ein freies Projekt, das für jeden frei nutzbare Geodaten sammelt. Mit Hilfe dieser Daten werden Weltkarten gerendert, Spezialkarten und auch Karten für Garmin-Geräte erstellt.

Der Kern des Projekts ist eine Datenbank mit geographischen Daten, die jeder editieren und gemäß der Open-Database-Lizenz verwenden darf. Dadurch ist die Einbindung in Drucke, Webseiten und Anwendungen wie Navigationssoftware möglich, ohne durch restriktive Lizenzen beschränkt zu sein oder Entgelte zahlen zu müssen. Die Nennung von OpenStreetMap als Datenquelle ist zur Datennutzung erforderlich.

Für Deutschland gibt es bereits eine sehr gute Abdeckung, oft sogar detaillierter als bei kommerziellen Anbietern. So sind Fahrrad- und Wanderwege bei OpenStreetMap mit hoher Genauigkeit erfasst. Dagegen ist in ländlichen Bereichen der Datenbestand noch teilweise lückenhaft.

Auch für Gegenden, die kommerzielle Anbieter nicht abdecken, hat OSM Daten.

Wie funktioniert das?

- Laden Sie die gewünschte Karte von http://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:OSM_Map_On_Garmin/Download herunter und entpacken Sie die Datei.
- Falls erforderlich, benennen Sie die entpackte Datei um nach gmapsupp.img. Zur Installation mehrerer Karten geben Sie der Karte einen anderen Namen, z.B. fahrrad.img oder wandern.img (nicht bei nüvi).
- Legen Sie auf einer zu Ihrem GPS-Gerät passenden µSD-Karte einen Ordner „Garmin“ an.
- Kopieren Sie die Datei gmapsupp.img in diesen Ordner
- Legen Sie die SD-Karte in Ihr GPS-Gerät ein
- Evtl. müssen Sie nach dem Einschalten im Kartenmenü die Karte auswählen

Weitere Informationen finden Sie unter

http://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:OSM_Map_On_Garmin

<http://www.openstreetmap.de/>

Tipps fürs Mitmachen

- Schalten Sie bei Ihren Garmin „Auf Straße zeigen“ aus.
- Ändern Sie das Aufzeichnungsintervall von „automatisch“ auf 2 Sekunden
- Lesen Sie die Vorgehensweise im Probekapitel des OpenStreetMap-Buches: <http://tinyurl.com/4uflk5d>
- Melden Sie sich bei www.osm.org an
- Verwenden Sie JOSM: <http://josm.openstreetmap.de>

Link zu diesem PDF: http://malenki.ch/garmin_kostenlos.pdf