



Begleitinformation zu Vortrag

# OpenStreetMap

Online vorgetragen von Benno Vock am 19.04.2023  
beim VDI Bezirksverein Schwarzwald e.V. / Freiburger Linux User Gruppe  
Mailkontakt: [btux@posteo.org](mailto:btux@posteo.org)

## 1. Was ist OpenStreetMap und wo bekommen ich es her?

→ Siehe Vortrag „OpenStreetMap - Was ist das?“

## 2. Wer steht dahinter?

→ Siehe Vortrag „OpenStreetMap - Was ist das?“

## 3. Wer oder was nutzt OpenStreetMap?

Die Datenbasis von OpenStreetMap wird von vielen Programmen und Apps (kommerziell und frei) auf unterschiedliche Arten genutzt.

Beispiele für Kommerzielle Nutzung:

- MapFactor Navigator
- Komoot
- ...

„Halbkommerziell“

- MagicEarth (transparenter Datenschutz aber nicht Open Source)

Beispiele für freie Apps:

- OSMAnd – Navigation Trackaufzeichnung Offlinekarten uvm.
- OrganicMaps – Navigation zu Fuß, Fahrrad, Auto Online oder Offlinekarten
  - positiv: Datenschutzfreundlicher Fork von Maps.Me
  - negativ: Probleme mit Navigationsansage – wie Maps.Me

## 4. Was benötige ich um mitzumachen?

- Spaß daran mich einzubringen
- Leidensdruck, weil Karten fehlerhaft sind ;-)
  
- Ein Smartphone oder
- Einen GPS-Logger z. B. Columbus Logger speichern Tracks auf Micro-SD-Karte und sind damit betriebssystemunabhängig

Folgende Android-Apps sind empfehlenswert:

- OpenTracks
  
- GPS Logger
  
- OSMTracker für Android
  - GPS Logger mit Kartendarstellung + Möglichkeit der Datenaufnahme
  
- StreetComplete
  - Zeigt vorhandene und fehlende Infos in OSM an. Korrektur ist direkt in der App möglich. Unterschiedliche Detailtiefe möglich.
  
- OSMfocus
  - Ermöglicht ebenfalls die Korrektur von OSM-Daten

Folgende (Linux)-Programme sind empfehlenswert:

- JOSM
  - Mächtiges Werkzeug für OSM. Durch Java plattformübergreifend
  
- Merkaartor
  
- Web-Seite Openstreetmap.org

## 5. Links

OpenStreetMap: <https://www.openstreetmap.org>

<https://www.openstreetmap.org/about>

Vortrag „Openstreetmap - Was ist das?“ <https://media.ccc.de/v/petit-foo-openstreetmap>

