

Nie wieder verlaufen!

Mit dem Handy oder Navi ins Grüne

Wolfgang Petry, SNE 14.10.2015

Unser heutiges Programm

- Navigieren mit dem Handy - Nie mehr verlaufen? **Beispiel Osmand**
- Wo finden wir schnell schöne Ausflüge? **Beispiel "Franken Seidlaweg"**
- Wir erstellen einen eigenen Ausflug - **Beispiel GPSIES**
- ... und wenn es offline sein soll? **Beispiel QLandkarte GT**
- Wie bringen wir unsere geplante Strecken auf das Endgerät?

Navigieren mit dem Handy

Osmand+ auf Android-Smartphone

- zeigt Landkarte, den aktuellen Ort inklusive Blickrichtung an
- zeigt ausgewählte Ausflugsstrecken an
- zeigt eine passende Landkarte an
- funktioniert offline (benötigt aber GPS)
- bietet Navigation an

Orientierung jederzeit gewährleistet!

Wo finden wir schöne Ausflüge?

... Im Internet, z.B. auf Tourismuseiten oder über Google

Beispiel **Franken Seidlaweg** oder <http://www.frankentourismus.de/>

Was wir brauchen sind Seiten mit GPX-Download Möglichkeit!

Wie erstellen wir einen eigenen Ausflug?

www.gpsies.com

- Nach Strecken stöbern
 - Ausschnitt wählen
 - Fortbewegungsart wählen
 - weitere Filter wählen
- Eigene Strecke erstellen
 - evtl. Konto einrichten (für spätere Zugriffe)
 - Kartenausschnitt, Fortbewegungsmittel wählen, Wegen folgen
 - Karte und Overlay wählen, Steckpunkte mit Zickzackwerkzeug folgen
 - Vollbild schließen und evtl. nacharbeiten - dann speichern

Erstellte Strecke enthält viele Zusatzinformationen (Länge, Höhe, ...)!

Und wenn es offline sein soll

QLandkarteGT

- gibt es für Windows, Linux, iOS
- verwaltet Strecken offline in einer Datenbank
- ermöglicht Streckenbearbeitung (Routen oder Tracks)
- bietet Möglichkeit, OSM- oder andere Karten zu integrieren
- ermöglicht direkten Datenaustausch mit Navis (Upload, Download)
- ermöglicht Import/Export von eigenen oder fremden GPX-Dateien

Ein universelles Werkzeug für die private Ausflugsplanung!

Wie kommen die Strecken auf das Endgerät?

- Direkter Datenaustausch von PC auf Navis! **Beispiel QLandkarte GT**
(schon gesehen)
- Dateitransfer von PC auf Smartphones oder Tablets **Beispiel Android-Osmand**
evtl. Hintergrundwissen erforderlich
- Direkter Download von GPX-Dateien aus Internet über schlaue Apps
(GPSIES, OSMAND)

Dann kanns los gehen!

Links

<http://www.gpsies.com>

<http://osmand.net/>

<http://www.qlandkarte.org/>