

GPS-Navigation

Warum GPS-Navigation

Aus den Kindheitstagen kennen wir noch die Geschichte von Hänsel und Gretel. Brotkrümel sollten damals zur Orientierung den Weg markieren.



Später wurden topografische- und Straßenkarten in unterschiedlichen Maßstäben eingesetzt, die bis heute eine leichtere Orientierung ermöglichen. Dennoch haben beide Varianten aber auch ihre Nachteile.

Sicherlich haben Sie diese Erfahrung auch schon gemacht: Unterwegs in einer fremden Region oder an der nächsten Kreuzung muss man anhalten um auf der Landkarte zu prüfen, ob man sich noch auf dem richtigen Weg befindet. Das trübt gelegentlich die Laune und bremst alle Beteiligten aus.

Warum GPS-Navigation



GPS-Navigation ergänzt bzw. ersetzt als neue technische Variante die Orientierung in unbekanntem Gelände:

Mit GPS können Sie Ihre eigene Tour im Vorfeld selber planen oder vorhandene Tourvorschläge aus dem Internet auf das Navigationsgerät laden und schon kann es losgehen.

Ob Sie es für Wanderungen, Radtouren oder auch zum Geocaching einsetzen, es macht Sie in jedem Fall flexibel und unabhängig: Unbekanntes Gelände, fehlende oder schlechte Beschilderung - mit einem GPS-Gerät wissen Sie immer, wo Sie sich gerade befinden.

Das Navigationsgerät in die Hand genommen, am Rucksack befestigt oder am Fahrrad montiert - los geht es zur Erkundung der Region.



GPS-Navigation

Software für die Navigation mit GPS

Software für die Navigation mit GPS

Um Ihnen den Einstieg in die GPS-Navigation zu vereinfachen, habe ich hier eine Sammlung von Links zusammengestellt. In einigen Videosequenzen bei YouTube stellt Kai Sackmann die kostenlose Karte von OpenStreetMap vor und erläutert anschließend den Umgang unter Verwendung der kostenlosen Software GarminBaseCamp.

Hier die Links zu den Videos von Kai Sackmann

OpenStreetMap Teil 1 - Was ist OSM?

<http://www.youtube.com/watch?v=hiana0P6XLw>

OpenStreetMap Teil 2 - Kartendatei für Micro-SD Karte

<http://www.youtube.com/watch?v=EQg-wQgADRs>

OpenStreetMap Teil 3 - Garmin BaseCamp + gmap(i) Dateien

<http://www.youtube.com/watch?v=EATrHDAf15w>

OpenStreetMap Teil 4 - gmapsupp.img Dateien + Garmin BaseCamp

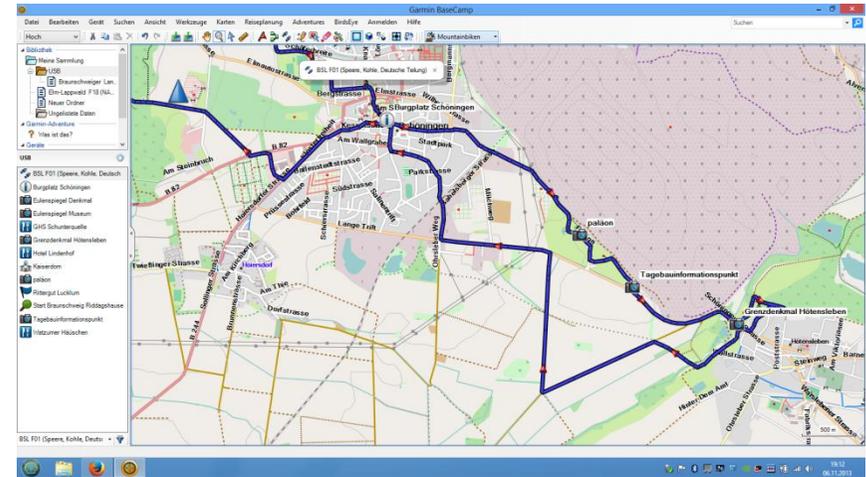
<http://www.youtube.com/watch?v=CTXDrPzugcY>

BaseCamp Tricks 1: GPX-Routen importieren und nutzen

<http://www.youtube.com/watch?v=kUzzGpY9y08>

BaseCamp Tricks 2: Routen erstellen

<http://www.youtube.com/watch?v=EvC5ldEo0bA>



Garmin BaseCamp und OSM Freizeitkarte Deutschland

Hier die Links zu der kostenlosen Software

Freizeitkarte von OpenStreetMap zum Download für Garmin BaseCamp

<http://www.freizeitkarte-osm.de/>

Download für Garmin BaseCamp

<http://www.garmin.com/de-DE/shop/downloads/basecamp>

