

Ideen zu AmiATLAS

[AmiATLAS Support](#) -> [Ideen zu AmiATLAS](#)

ibatchMP

#1/1 Posted: 30.08.2011 - 09:37 Post subject:

Vielleicht sollte man AmiAtlas ehr in die Richtung [Viking](#) weiter entwickeln.

Hier kann man aufgrundlage von OSM Karten (OpenStreetMap = frei verfügbare detaillierte Stadtpläne etc.) eigene Routen/Tracks digitalisieren. D.h. die zu fahrende Route kann man als Linie einzeichnen und Später auf ein GPS laden. Dann nur noch auf dem GPS der Linie entlang fahren !

Schön wäre es, wenn man die Linie (Track) nicht nur mit der Maus einzeichnen kann, sondern auch automatisch berechnen lassen könnte (= Routingfähigkeit). Meine Wunschfeatureliste sähe dann so aus:

1. OSM Kartengrundlage mit autom. online update
2. Tracks per Hand/Maus digitalisieren
3. Track automatisch nach Start-/Zielpunkt berechnen
4. Schnittstelle zu GPS Geräten (seriell und USB)
5. OSM Kartenausschnitt ansich auf GPS spielen (d.h. Umwandlung der Karte in ein z.B. Garmin #?.img)
6. Tracks/Routen/Waypoints in AmiAtlas importieren vom GPS

Somit wäre die Routenplanung (z.B. für Radtouren etc.) am Amiga möglich, die Navigation übernimmt dann das GPS.

Unter Windows nutze ich z.B.:

- Viking (Digitalisierung der Route)
- NH-TopTrans umberechnung von Tracks/Routen/Waypoints etc. in verschiedene Formate
- g7twin (up-/download der Daten ins Navi)

Klar, wäre natürlich ein großes Projekt. Würde ich zumindest finanziell ein kleinwenig unterstützen. Außerdem würde ich mich bereiterklären für Englische Übersetzung, Werbung, Dokumentation, Betatesting und Ideen.

Gruß gerograph