Projektbericht Webmapping

Karte mit Mountainbikerouten in Tirol

Team: Tabea Hengst, Matthias von Stackelberg, Lena Grüb

Abgabe: 20.06.2017

# Thema:

Da beim Mountainbikesport neue Trails, Landschaften und Herausforderungen immer eine große Rolle spielen, können Webseiten, die eine gute Übersicht über die regionalen Mountainbike Touren geben nicht nur Hilfreich sein, sondern in einer touristisch ausgeprägten Region wie Tirol auch Klicks generieren.

Geplant ist deshalb eine Übersicht zu den Mountainbike-Wegen Tirols. Einleitend wird kurz das Gebiet vorgestellt und seine Besonderheiten im Bezug auf das Mountainbiken beschrieben.

# Herangehensweise

Zunächst wurden die GPX-Tracks zu verschiedenen Bike-Touren in Tirol auf der Seite data.gv.at downgeloadet. Verwendet werden die „Tagesrundtouren“, die in folgendem Link gespeichert sind: <https://www.data.gv.at/katalog/dataset/6f5247c1-53f1-4536-ab1c-9f684a6703bb>.

Mit Hilfe einer Internetrecherche wird eine Excel-Tabelle erstellt. Diese beinhaltet zu jeder der acht Touren folgende Informationen:

* Tour
* Name des Gpx-Tracks
* Kurztext
* Art der Tour
* Streckenbeschreibung
* Ausgangspunkt (mit Koordinaten)
* Endpunkt (mit Koordinaten)
* Höhenmeter bergauf/ bergab
* Höchster Punkt der Tour
* Schwierigkeit
* Länge in km
* Zeit in h
* Parkplatz (mit Koordinaten)
* Gebirgszug
* Restaurants (mit Koordinaten + Website)
* Specials (besondere Sehenswürdigkeiten)
* Fahrradreperaturstationen/ -Verleih ??????????
* Quelle der Tourenbeschreibung

Da jede detaillierte Tourenbeschreibung eine individuelle Wetterprognose für den Ausgangsort beinhalten soll, wird das Wetter-Widget von wetter.at verwendet.

Durchführung

Ergebnisse