

Abschlussarbeit Webmapping

„Faszination Mountainbike Transalp“

Inhalt und Motivation des Projekts

Ziel des Projekts ist eine html basierte Website zu erstellen. Auf dieser wird eine Alpenüberquerung angeboten und dargestellt. Zum einen auf einer Karte, welche folgende Elemente beinhaltet:

- Die Route, aufgeteilt in die einzelnen Tagesetappen
- POIs anhand von Symbolen, Bildern und Kommentaren
- Das Höhenprofil entlang der Route
- Auswahlmöglichkeit der Karten (OpenStreetMap, Topographische Karte, usw.)



Gleichzeitig soll die Seite anwenderfreundlich aufgebaut sein und präsentiert werden. Als Datengrundlage dienen eigens aufgezeichnete GPS Tracks und Bilder. Hinzu kommt eine kurze Tourenbeschreibung der Tagesetappen, die wenn möglich mit der Karte verlinkt ist. Des Weiteren werden über Links Sponsoren aufgeführt und möglicherweise interaktive Verlinkungen eingebettet, welche die Anreise zum Ausgangsort unterstützen.

Parallel hierzu werden alle Arbeitsschritte über die Plattform GitHub dokumentiert, bzw. das Projekt über diese abgewickelt. Aufrufbar unter folgendem Link:

<https://github.com/janecIBK/abschlussarbeit.git>