

Webmapping Projekt - Konzept

Team:

Moritz Waas
Johannes Weber
Roman Schmidt



Thema: Aktivurlaub in Tirol – Von West nach Ost mit dem Rad und zu Fuß

Die geplante Haupt-Webseite soll eine Tour durch Tirol beschreiben, die Etappen beinhaltet, welche auf verschiedene Weisen zurückgelegt werden. Die erste Etappe wird zu Fuß entlang des Adlerweges gewandert, die zweite Etappe auf dem Fahrrad. Hierzu soll eine Hauptseite erstellt werden, welche die Gesamte Route in einer Karte darstellt und neben dieser auch die allgemeinen Informationen zur Reise bietet. Die Verlinkung zu den Nebenseiten wird sowohl durch einen Link auf den Pfaden in der Karte, sowie durch ein Auswahlménü möglich.

Diese Nebenseiten zeigen detaillierte Karten der jeweiligen Etappen, auf welchen Übernachtungsmöglichkeiten, Campingplätze, etc. angezeigt werden. Außerdem sollen auch Sightseeing-Attraktionen neben der eigentlichen Route aufgezeigt werden.

Daten:

Das zugrunde liegenden Kartenmaterial wird aus Open-Source Quellen bezogen (z.B. openstreetmap.com) . Die inhaltlichen Daten werden von Data.gv.at und tirol.at bezogen. Unter anderem sollen folgende Datensätze verwendet werden:

Bike Trail Tirol:

https://gis.tirol.gv.at/ogd/sport_freizeit/TW_BikeTrailTirol_Einzeletappen.zip

KAT-Walk Kitzbühler Alpen:

http://www.tirol.at/action/download?id=address_41288&downloadId=19038480

<http://www.tirol.at/reisefuehrer/sport/wandern/wandertouren/a-kat-walk>

Umsetzung:

Insgesamt werden die drei Seiten durch HTML Dateien erstellt. Ein gemeinsames Stylesheet soll das generelle Design der drei Seiten bestimmen, individuelle Elemente werden in den HTML Dateien formatiert. Sowohl für den Wander- als auch den Radweg sollen in den Unterseiten Höhenprofile und Steigungseinfärbungen eingefügt werden. Zudem Marker, die Übernachtungsmöglichkeiten, Gaststätten, Sehenswürdigkeiten, etc anzeigen.

Popups mit Etappennamen und Links zur offiziellen Website des Weges. Jede Seite beinhaltet einen Text mit Tipps, weiterführenden Links und generellen Informationen.