



Innsbruck – Sport und Kulinarik

Webmapping Abschlussprojekt
2023S716409 VU Geoinformatik: Web mapping
Julian Plepla, Sebastian Vollmer, Tashi Freyer

Gliederung

1. **Use-Case**
2. **Datenquellen**
3. **Aufbau der Webseiten**
4. **Plugins**
5. **Der Webaufttritt**
6. **Schwierigkeiten und Fazit**

Use Case

- Übersicht von Mountainbike und Wanderrouten rund um Innsbruck
- Informationen zu Einkehrmöglichkeiten auf Hütten
- Anfahrt mit ÖPNV zu den Ausgangspunkten
- Lokalisierungsfunktion
- Wetterinformationen
- Weitere Informationen zum Thema

Datenquellen

- OSM Daten mit QuickOSM Plugin in QGIS
 - Tramhaltestellen
 - Bushaltestellen
 - Berghütten
 - Schwächen und Datenlücken
- Innsbruck Info
 - MTB
 - Wandern

Aufbau des Webauftritts

- 3 HTML-Seiten
 - Untereinander über Menüleiste verknüpft
- Startseite
 - Generelle (touristische) Informationen über Innsbruck
 - Verlinkungen zu weiteren Informationen
- Seite zu Mountainbiken
 - Webmap mit Daten
 - ÖBB Scotty
 - YouTube Video
 - Sicherheitshinweise
 - Stores
- Seite zu Wandern
 - Gleicher Aufbau

Plugins

- Vollbildmodus
- Marker Cluster
 - ÖPNV-Haltestellen
- Übersichtskarte
- Rainviewer
- GPX Plugin
- Elevation Plugin
- Lokalisierungsservice

Inhalte der Webmaps

Innsbruck: Sport und Kulinarik

Schwierigkeiten und Fazit

- Datenauswahl
- ÖBB Scotty Bug
- GPX Tracks
 - Verlinkung zur Website
 - Namensgebung der Wegpunkte
 - Symbolisierung und Labeling der Waypoints
 - Darstellung des Elevation Profils
 - Lokalisierungsservice im Browser (Lokalisierung über WLAN Adresse)
- CSS Styling
- Wissen, Codeschnipsel, Dokumentationen, Stackoverflow und ChatGPT

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!
Und wenn Fragen, dann fragen!

