

Konzept Webmapping Kurs Sommersemester 2025

Gruppe: Vinti Yannick, Price Philip, Prumbaum Jeff

Titel des Projektes:

IBK-Student-Survival-Guide

Idee des Projektes:

Es soll eine Internetseite geschaffen werden, welche für Studenten nützlich sein soll, die Idee ist es neuen Student :innen die Stadt Innsbruck näher zu bringen. In dem man ihnen einen Überblick über Innsbruck verschafft und in weiteren Schritten das Mountainbike als Freizeitaktivität und die Cafés näherbringt.

1. Seite:

Die 1 Seite oder auch die Willkommensseite soll allgemeine Informationen zu Innsbruck enthalten, wie die Geschichte Innsbruck des weiteren soll die Seite auch die LFU kurz vorstellen und ein Link soll zu den Studienangeboten der LFU führen.

Außerdem werden einige Links zu Seiten hinzugefügt welche weitere Freizeitangebote in der Region rund um Innsbruck vorstellen.

Die Seite wird auch mit einigen Fotos von Innsbruck verschönert es handelt sich hierbei um frei verfügbare Fotos oder Fotos, welche wir selbst gemacht haben und das Copyright besitzen.

2. Seite:

Die 2 Seite beinhaltet einige MTB-Wege in der Nähe von Innsbruck, die Wege werden auch kurz vorgestellt. Wie viele Wege wir genau planen darzustellen und welche es sind steht noch nicht fest es werden dennoch

mindestens 2. Ob die Wege nachher in einer Karte dargestellt werden oder in mehreren ist noch nicht festgelegt dies wird entschieden, wenn wir uns für die Wege entschieden haben und sehen was besser aussieht. Die Daten für die Wege werden wir von tirol.at benutzen hier findet man einige MTB-Wege in Form von GPX-Dateien.

z.B.: <https://www.tirol.at/aktivitaeten/sport/rad/bike-touren/angerer-alm-harschbichl>

3. Seite:

Die 3. Seite wird dann eine Karte besitzen in der einige Cafés, Bars und Nachtclubs angezeigt werden hier wir mit Pop Hubs gearbeitet, um die Lokale kurz vorzustellen. Die Daten werden mit Hilfe von Koordinaten in die Karte integriert die Koordinaten werden mit Hilfe von Google Maps herausgefunden.

z.B.: Sixty Twenty 47.26946; 11.39816

Plugins:

- Mini Map (<https://github.com/Norkart/Leaflet-MiniMap>)
- Fullscreen (<https://github.com/Leaflet/Leaflet.fullscreen>)
- Locatecontrol (<https://github.com/domoritz/leaflet-locatecontrol>) ist nützlich wenn man auf der Karte seinen Standort sieht zu Orientierung.
- Elevation (<https://github.com/Raruto/leaflet-elevation>)
- Coordinates (<https://github.com/MrMufflon/Leaflet.Coordinates>)