## Konzept zur Erarbeitung einer Website der Gruppe "Trailrunninginnsbruck"

In der Gruppe arbeiten Hannah Gabele, Samuel Ruess und Stephan Pumpernik.

Ziel des Projekts soll es sein, Leuten die sich nicht in der Region Innsbruck auskennen, Routenvorschläge im Bereich Trailrunning zu geben. Dabei sollen die UserInnen die Möglichkeit haben, zwischen drei Regionen zu wählen:

- Patscherkofel
- Nordkette
- Nockspitze

Dabei sollen pro Region drei Strecken mit jeweils unterschiedlichen Distanzen und Höhenmetern zur Auswahl stehen. Diese Tracks sollen als gpx-Datei in einer Karte dargestellt werden. Dazu ein Höhenprofil.

Zu jeder Strecke wird es eine Beschreibung, Routeninfos und Fotos von Highlights gezeigt werden, an denen man an der Strecke vorbeiläuft.

Außerdem wird eine Downloadfunktion verbaut werden, mit Hilfe derer die User die Möglichkeit haben werden, den gpx-Track herunterzuladen, um diese auf z.B. ihre Uhr oder Smartphone zu speichern und in beliebigen Anwendungen/Apps zu öffen.

Außerdem wird auf der Startseite noch eine Karte eingebaut, die die Wettervorhersage für die Region Innsbruck eingebaut werden. Dabei sollen unterandere verschiedene Overlays zu sehen sein:

- aktuelle Temperaturdaten
- aktuelle Winddaten
- die Wettervorhersage auf Klickbefehl (5h Rhythmus)
- etc.

Aus Leaflet sollen folgende Plugins zur Verwendung kommen:

- leaftlet.providers
- leaflet.rainviewer
- Leaflet.elevation

- Leaflet.minimap
- Leaflet.gpx

Jede Karte soll als Hintergrund OsM und ein Orthofoto haben.

Die Website soll ausserdem Links enthalten zu Websiten offizieller Einrichtungen, die noch weitere Strecken im Angebot haben.

Es sollen noch Links zu Hütten oder Einkehrmöglichkeiten entlang der Route angegeben werden.

Links zu Öffis zum Ausgangspunkt: IVB / ÖBB etc.

Einfach als Text oder Download-PDF noch vII ne Checkliste oder sowas:

- Trailrunning-Schuhe mit Profil
- Wasser (mind. 1L)
- Regenjacke
- Erste-Hilfe-Set
- Notfallnummern
- GPX-Track
- Snacks