

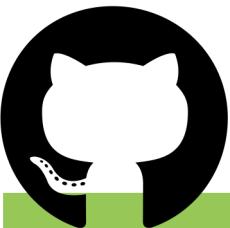
A wide-angle photograph of a suspension bridge made of wood and metal cables, spanning a deep blue lake. A person with red hair and a red backpack walks across the bridge. In the background, there are majestic, snow-capped mountain peaks under a cloudy sky.

# MOUNTAIN MOMENTS

# Gliederung

1. Ausgangsdaten
2. Aufbau und Funktion der Website
3. Leaflet Plugins
4. Verbesserungsvorschläge

# 1. Ausgangsdaten



GPX

GeoJSON

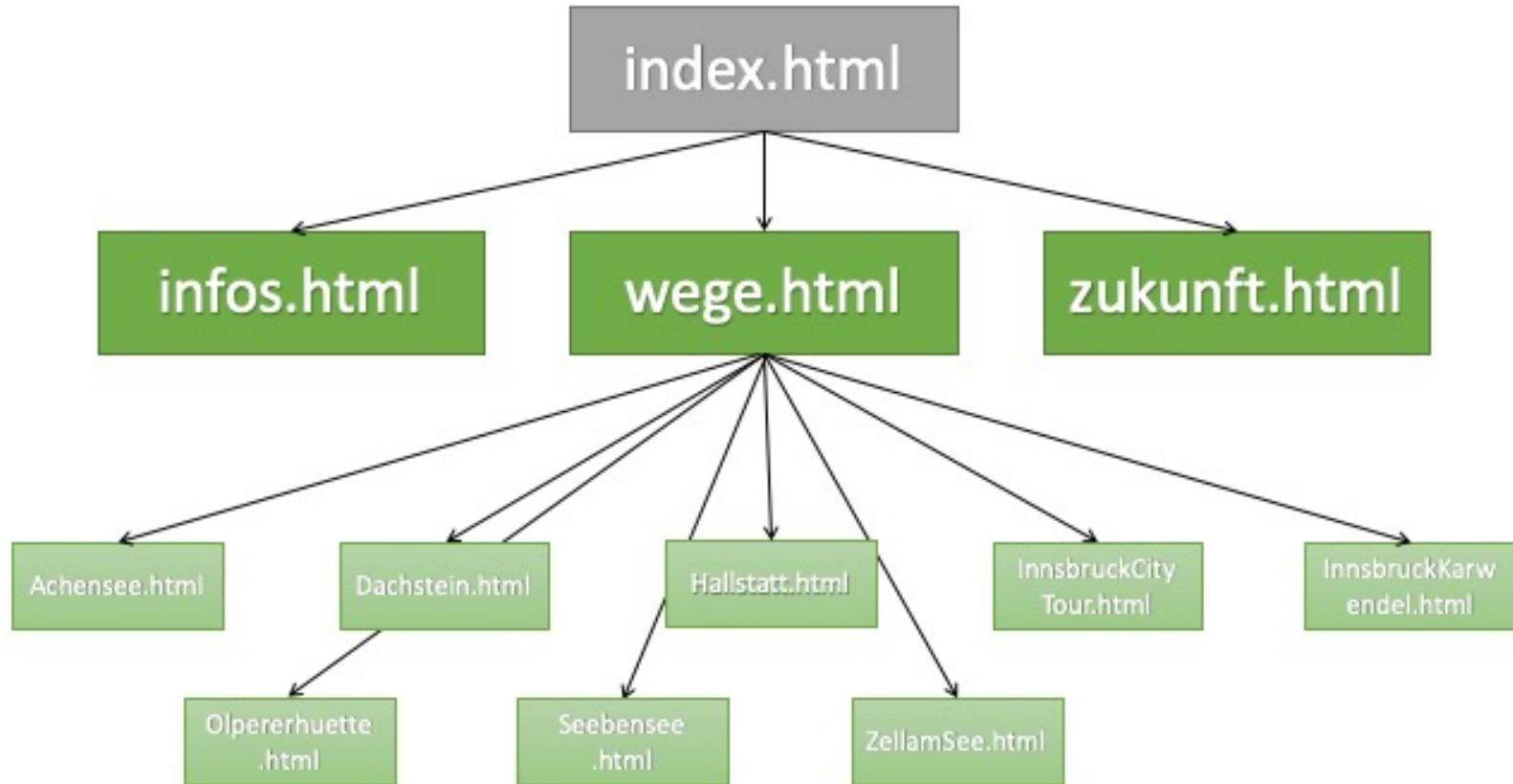
JS

18.06.2020

Leon Bührle, Laura Brandstetter & Alexandra Buck



# 2. Aufbau und Funktion der Website



# 3. Leaflet Plugins



Rainviewer



Live-Standort



Maßstab

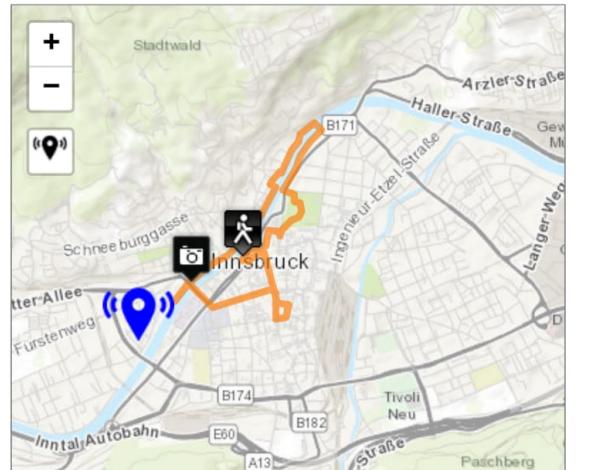


Basemap

```
//Plugin setzt Karte auf aktuelle GeoPosition, falls Ortung aktiviert  
map.locate({  
    setView: true,  
    maxZoom: 8,  
    watch: true,  
});
```

The screenshot shows a mobile browser displaying a website for 'InnsbruckCitytour MOMENTS'. The page title is 'MOMENTS' and the subtitle is 'Die schönsten Fotospots und Wanderungen in den Alpen'. It features a navigation bar with 'HOME' and 'WANDERREGIONEN' buttons. Below the navigation, there is a text block and a map. The text block discusses the challenges of mountain hiking and provides a link for more information. The map shows a walking route from Innsbruck through various streets like Arzler Straße, Haller Straße, and Ingenuer-Etzel Straße, with a blue pin indicating a photo spot.

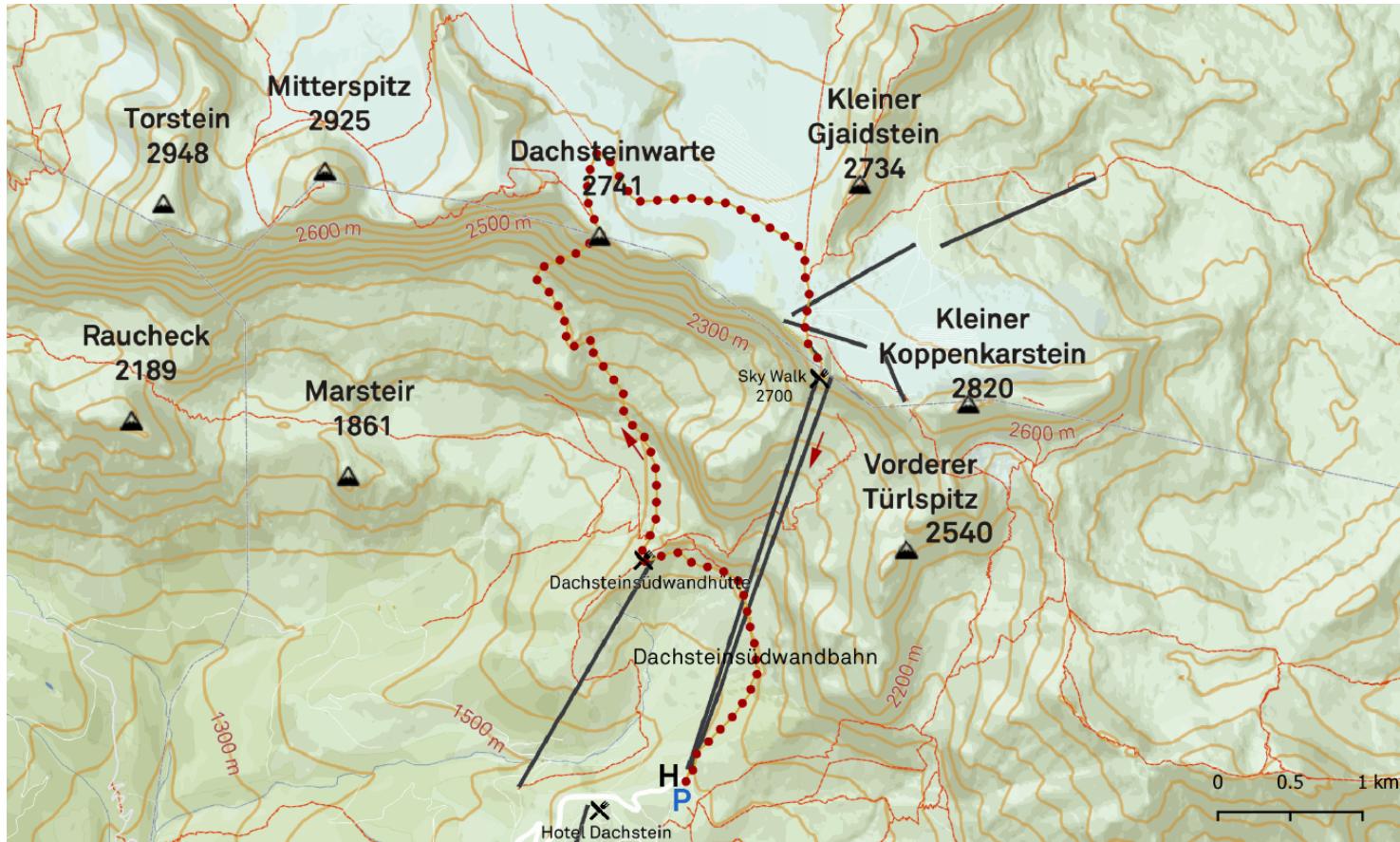
Bei einer  
Wanderung in alpinem Gelände sind viele Dinge zu  
beachten. Hier findest du mehr Informationen zu  
unseren Karten und zur allgemeinen Sicherheit in  
alpinen Gelände.  
Wenn du auf das Fotosymbol klickst, siehst du ein  
Foto von unserem Lieblingsfotospot der Route.



# 4. Verbesserungen und Erweiterungen

- Smartphone-Oberfläche
- Live-Standort: Fehlermeldung bei deaktiviertem Standort
- Implementierung weiterer Länder („Wanderregionen“)
- Höhenprofil
- Mapbox-Karte anstatt Leaflet-Provider

# 4. Verbesserungen und Erweiterungen



- Mapbox-Karte anstatt Leaflet-Provider

# 5. Literaturverzeichnis

- Carto (2020): Boundries of European Countries. Unter: [https://common-data.carto.com/tables/ne\\_adm0\\_europe/public](https://common-data.carto.com/tables/ne_adm0_europe/public). Zuletzt geöffnet: 17.07.2020.
- CliffCloud (2016): Leaflet.Locationshare. Unter: <https://github.com/CliffCloud/Leaflet.LocationShare>. Zuletzt geöffnet: 17.07.2020.
- FontAwesome (2020): Icons. Unter: <https://fontawesome.com>. Zuletzt geöffnet: 17.07.2020.
- Leaflet Providers (2020): Leaflet-providers. Unter: <https://github.com/leaflet-extras/leaflet-providers>. Zuletzt geöffnet: 17.07.2020.
- MapIcons (2020): Icons. URL: <https://mapicons.mapsmarker.com/>. Zuletzt geöffnet: 17.07.2020.
- Marcin Wasilewski (2019): Leaflet.Rainviewer. Unter: URL: <https://github.com/mwasil/Leaflet.Rainviewer>. Zuletzt geöffnet: 17.07.2020.
- Schwager, M. (2020): Mountain Moments. Die schönsten Fotospots und Wanderungen in den Alpen. Innsbruck.