Team Turbo zieht mit euch um die Häuser Innsbruck's



Mitglieder:

Lisa Helminger, MatNr.: 01215781 Stefanie Mössler, MatNr.: 01140252

Werner Klaus, MatNr.: 01019112

Betreuer:

Klaus Förster, BSc Mag. Bernd Öggl

Web-Adresse: https://teamturbo.github.io/

Übersicht

- Projektbeschreibung
- Implementierung und Techniken
 - Hintergrundkarten und Beschriftungs-Overlay
 - Datenobjekte
 - For-Schleife
 - Marker-Optionen
- Datenquellen
- Plugins
 - Leaflet MarkerCluster
 - Leaflet Fullscreen
 - Leaflet Hash
 - Leaflet Search
- Im Web

Projektbeschreibung

Gemeinsame Index-HTML mit Karte zum Thema Innsbrucker Nightlife

Einzelne HTML-Seiten zu den Unterthemen:

- Late Shopping & Late Snacking
- Bars & Clubs
- Frühstücken am Tag danach

Implementierung und Techniken

- Hintergrundkarten und Beschriftungs-Overlays
- Datenobjekte
- For-Schleife
- Marker-Optionen

Hintergrundkarten und Beschriftungs-Overlays

```
let myLayers = {
    osmlayer: L.tileLayer(
        "https://{s}.tile.openstreetmap.org/{z}/{x}/{y}.png", {
            subdomains: ["a", "b", "c"],
            attribution: "Datenquelle: <a href = 'https://www.openstreetmap.org'>openstreetmap.org</a>"
        }),
   \label{eq:geolandbasemap} \textbf{L.tileLayer("https://{s}.wien.gv.at/basemap/geolandbasemap/normal/google3857/{z}/{y}/{x}.png", \\
       subdomains: ["maps", "maps1", "maps2", "maps3", "maps4"],
       attribution: "Datenguelle: <a href = 'https://www.basemap.at'>basemap.at</a>"
   bmapoverlay: L.tileLayer("https://{s}.wien.gv.at/basemap/bmapoverlay/normal/google3857/{z}/{y}/{x}.png",{
       subdomains : ["maps", "maps1", "maps2", "maps3", "maps4"],
       attribution : "Datenquelle: <a href = 'https://www.basemap.at'>basemap.at</a>"
   bmaporthofoto30cm: L.tileLayer("https://{s}.wien.gv.at/basemap/bmaporthofoto30cm/normal/google3857/{z}/{y}/{x}.
       subdomains : ["maps","maps1","maps2","maps3","maps4"],
        attribution: "Datenquelle: <a href = 'https://www.basemap.at'>basemap.at</a>"
```

```
myMap.addLayer(myLayers.bmaporthofoto30cm);
myMap.addLayer(myLayers.bmapoverlay);
let myMapControl = L.control.layers({
    "OSM BaseMap": myLayers.osmlayer,
    "BaseMap.at": myLayers.geolandbasemap,
    "Orthofoto": myLayers.bmaporthofoto30cm,
    "Overlay Beschriftung": myLayers.bmapoverlay,
    "Shops": preshopsMarker.
    "Bars": barMarker,
    "Clubs": clubMarker,
    "LateNight Snacks": latesnacksMarker,
    "Frühstücken": breakfastMarker,
    "Alle Marker": clustergrp,
    }, {
        collapsed: true
    }).addTo(myMap);
```

Datenobjekte

```
JS map_datasets.js X
JS ibk_night.js
                                   breakfast.html
       Datenobjekt für Nightlife Innbruck JSON Beispiel
```

```
const nightlife_bf_ibkDaten = [{
        titel: "BreakfastClub",
        adresse: "Maria-Theresien-Straße 49",
        link: "https://www.breakfast-club.at/",
        telnr: "+43 512 307959",
        email: "kontakt@breakfast-club.at",
        opens: `Essenszeiten:
        um 7:30 kommen wir für EUCH,
        ab 7:45 bewirten wir EUCH,
        ab 8:00 kochen wir für EUCH,
        bis 15:00 kochen wir für EUCH,
        bis 15:30 bewirten wir EUCH,
        ab 16:00 brauchen WIR Pause,
        image: "https://www.breakfast-club.at/mediathek/homepage/logo.png"
        lat: 47.2638761,
        lng: 11.3949641,
```

For-Schleife

```
//Marker Bars und Clubs
for (i = 0; i < nightlife_bars_ibkDaten.length; i++){
    const bars = nightlife_bars_ibkDaten[i];
    L.marker([bars.lat,bars.lng], barsmarkerOptions).addTo(barMarker).bindPopup(`<p><img src=${bars.image}></img>
    L.marker([bars.lat,bars.lng], barsmarkerOptions).addTo(barclmarkers).bindPopup(`<img src=${bars.image}></img>
}
```

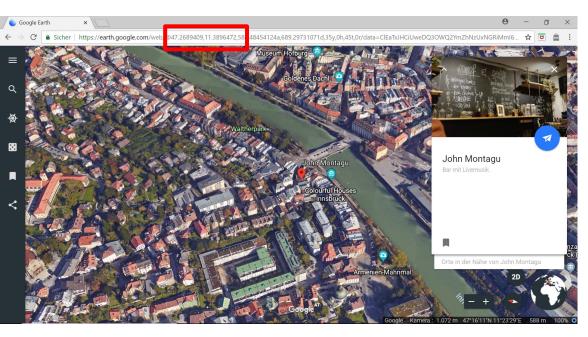
Marker-Optionen

```
//Bars und Clubs
const myIconbar = L.icon({
    iconUrl: 'images/icons/bar.png',
    iconAnchor: [16, 37]
});
const myIconclub = L.icon({
    iconUrl: 'images/icons/bar_coktail.png',
    iconAnchor: [16, 37]
});
```

```
const barsmarkerOptions = {
    title: "Bars",
    //draggable: true,
    opacity: 0.95,
    icon: myIconbar,
const clubsmarkerOptions = {
    title: "Clubs",
    //draggable: true,
    opacity: 0.95
```

Datenquellen

GPS-Koordinaten aus Google Earth



```
JS map_datasets.js X
```

Plugins

Leaflet MarkerCluster

Leaflet Fullscreen

Leaflet Hash

Leaflet Search

```
//Cluster Marker für Plugin
const clustergrp = L.featureGroup().addTo(myMap);

//für Plugin MarkerCluster (1)
const barclmarkers = L.markerClusterGroup().addTo(clustergrp);
const clubclmarkers = L.markerClusterGroup().addTo(clustergrp);
const breakfastclmarkers = L.markerClusterGroup().addTo(clustergrp);
const latesnacksclmarker = L.markerClusterGroup().addTo(clustergrp);
const shopsclmarker = L.markerClusterGroup().addTo(clustergrp);
```

```
//Plugin Fullscreen (2)
myMap.addControl(new L.Control.Fullscreen());
```

```
//Leaflet Hash Plugin (3)
const hash = new L.Hash(myMap);
```

```
//Leaflet Search als Control hinzufügen (4)

myMap.addControl(new L.Control.Search({
    layer: clustergrp,
    propertyName: "titel"
    })
);
```

Im Web



What a night out

Bars, Cafés, Clubs und Pubs: Innsbrucks Nachtleben erfüllt alle Wünsche. Der Nightlife Guide nimmt dich mit durch Innsbrucks Nächtel Von Supermärkten mit langen Offnungszeiten, den besten Latenight Snacks über hippe Bars und Clubs sowie die Spots für ein stärkendes Frühstück am Morgen danach -Partytiger und Dancingqueens kommen so voll auf ihre Kosten. BRING ON THE NIGHT!

Nützliches

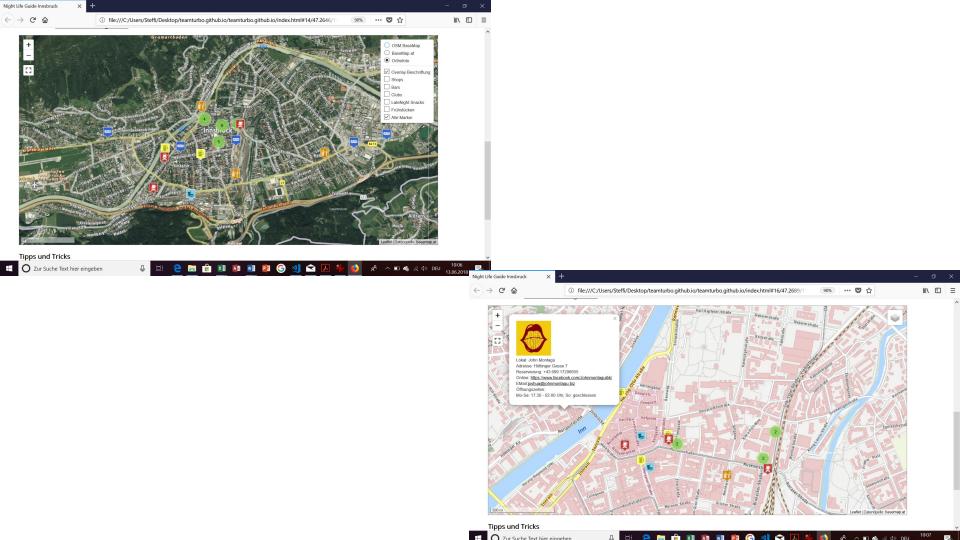
Vor der Party ist nach der Party?! Die folgenden Links liefern einen Überblick zu den nützlichen und wichtigen Infos, damit der Abend ein voller Erfolg wird.

Euer umfassender Guide durch das Nightlife in Innsbruck

Wenn du neu in Innsbruck bist oder einfach neue Inspiration für einen tollen Abend, dann bist du hier richtig, Wir haben uns im Rahmen einen Projekts an der universität Innsbruck Das Thema Nachtleben Innsbruck gewidmet und alle wichtigen Adressen einer Rundum Verpflegung zusammen gesucht und aufbereitet. Hier findest du alles zu:

- · Vorbereitung Drinks und Essen
- Bars und Clubs
- Frühstücken am Tag danach









Werner Klaus https://TeamTurbo.github.io/

Frühstücken in Innsbruck

Nach einer langen Nacht in Innsbruck kann ein gutes und reichhaltiges Frühstück einen guten Start in den Tag ermöglichen. Deshalb geht es in diesem Bereich rund um die wichtigste Mahlzeit des Tages.

Zu dieser Auswahl bin ich über eigene Erfahrungen, Gespräche mit meinen Freunden und Kollegen gekommen, sowie über eine kurze Internet Recherche und dem Fundus in diversen Food Blogs, wie in denen unter den weitern Links.

Neben vielen guten Restaurants, welche Frühstück anbieten, und auch kleineren Lokalen, die sich komplett auf ein umfangreiches Frühstücks-Angebot spezialisiert haben, sind auch die klassischen Bäcker immer einen Besuch wert.

Ein guter Kaffee muss schwarz wie die Nacht, heiß wie die Liebe und so süß oder bitter wie das Leben sein.

Zurück zur Karte

Links zu den einzelnen Lokalen:

- BreakfastClub
- Bare Foot Coffee
- LUDWIG Das Burger Restaurant
- Immerland
- BÄCKEREI-CAFÉ Ruetz
- Munding
- Londons Taste The Cafe
- Adlers Hotel

Weitere Links:

- Frühstück Blog Innsbruck
- Die Frühstückerinnen Blog
- Tripadvisor

Artikel zur des Frühstücks in den verschiedenen Kulturen aus Wikipedia:

Während das Frühstück als erste, morgendliche Mahlzeit ein kulturübergreifendes Phänomen ist, unterscheiden sich Gestaltung, Rituale, Zeitpunkt, Dauer, vor allem aber Unfang und Nahrungsbestandteile des Frühstücks zwischen und in den verschiedenen Kulturkreisen ont erheblich. In afrikanischen und asiatischen Kulturen ist ein süßes Frühstück weitgehend unbekannt. In Nord- und Zentraleuropa, insbesondere in Großbritannien, gilt das Frühstück häufig als wichtigste, zentrale Mahlzeit des Tages und als äußerer Rahmen der Begegnung mit der ganzen Familie oder häuslichen Gemeinschaft. Dessen ungeachtet verzichten heutzunge viele Menschen in Europa und den USA auf das Frühstück pl. nach Alters- und Bevölkerungsgruppe bzw. Definition von "Frühstück" beläuft sich der prozentuale Anteil der "Frühstücksverzichter" auf 10 se bis 30 s.

<u>Drinks und Essen</u>



Mail an Stoff Team Turbo

Late Shopping und Late Snacking

Du willst spontan am Abend noch feiern gehn und möchtest davor noch ein paar Getränke zum vorglühn besorgen? Oder kommst Sonntag drauf dass dein Kühlschrank leer ist? Dann sind die folgenden Shops werscheinlich deine Rettung. Diese Auswahl an Geschäften und Restaurants versorgt dich außerhalb der üblichen Geschäftszeiten mit allem was dein Magen begehrt.

Hier kommst du zu unserer KARTE.



Shops mit außerordentlichen Geschäftszeiten

- Spar Express Kranebitten
- Spar Express DEZ
- Klinik Spar
- MPreis am Bahnhof
- Inndrinks Lieferservice

Snacken in der Afterhour

- Kalserstube
- Chill Kebab
- Toskana Innsbruck
- Jedermann's
- Sledepunkt Mc Donalds

Was gibt es sonst noch Nützliches?

- Faul und hungrig? Faul und durstig?
- Delikat essen in ganz Tirol
- · Rezepte für die besten Cocktalls



mail to lisa TeamTurbo

Ausgehen in Innsbruck

Der Abend klingt aus, doch die Nacht ist noch jung. Für alle, die sich noch nicht mit dem Gedanken anfreunden können, nach Hause zu gehen, kommen und die fetzigsten Spots Innsbrucks für Partyliebhaberinnen und Nachtschwärmer. Von lässigen Bars über kultige Kneipen hin zu Tanzlokalitäten, die bis in die frühen Morgenstunden Spaß versprechen

Durch das vielseitige Angebot an Bars und Diskotheken ist für jede Partygängerin und Stimmung die passende Lokalität dabei. Ob Rock, Hip Hop, Electro oder Charts, das Innsbrucker Nachtleben hat einiges zu bieten!
Kommen sie. Die Kacht ist noch lange nicht zu Endel

Zurück zur Karte

Überblick

Hier findet ihr Links zu den angesagtesten Bars und Clubs in Innsbruck

Links zu den Bars:

- John Montagu
- Cafe Bar Jolly
- Cafe Bar Moustache
- Treibhaus
- Zappa Music Bar
- Limerick Bill's Irish Pub



Links zu den Clubs:

- Abyss
- Cubique
- Project
- Tante Emma Club
- Dachsbau