

# *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
- Frühstück am Tag danach

# *Implementierung und Techniken*

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

# Hintergrundkarten und Beschriftungs-Overlays

```
//Hintergrundkarten
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>"
    }),
  geolandbasemap: L.tileLayer("https://{s}.wien.gv.at/basemap/geolandbasemap/normal/google3857/{z}/{y}/{x}.png", {
    subdomains: ["maps", "maps1", "maps2", "maps3", "maps4"],
    attribution: "Datenquelle: <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}.jpg", {
    subdomains: ["maps", "maps1", "maps2", "maps3", "maps4"],
    attribution: "Datenquelle: <a href = 'https://www.basemap.at'>basemap.at</a>"
  })
};
```

```
//Default Hintergrundkarte
myMap.addLayer(myLayers.bmaporthofoto30cm);
//Default Overlaykarte
myMap.addLayer(myLayers.bmapoverlay);

//Kartenansichten schalten und zu Karte hinzufügen(aktivieren)
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": clustergpr,
}, {
  collapsed: true
}).addTo(myMap);
```

# Datenobjekte

```
JS ibk_nightjs  <> index.html  <> breakfast.html  <> bars.html  JS map_datasets.js x
1  /*
2
3  Datenobjekt für Nightlife Innbruck JSON Beispiel
4
5  {
6      titel : "",
7      info : "",
8      metadaten : "",
9      attribute1 : "",
10     attribute2 : "",
11     lat : "",
12     lng : "";
13 },
14
15 Version lang
16 {
17     titel : "",
18     adresse : "",
19     link : "",
20     telnr : "",
21     email : "",
22     opens : "",
23     image : "",
24     lat : "",
25     lng : "";
26 },
27
28 */
```

```
//----- BREAKFAST -----
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(`

<img src=${bars.image}></img> </p>`);
    L.marker([bars.lat,bars.lng], barsmarkerOptions).addTo(barclmarkers).bindPopup(`

<img src=${bars.image}></img> </p>`);
}


```

# Marker-Optionen

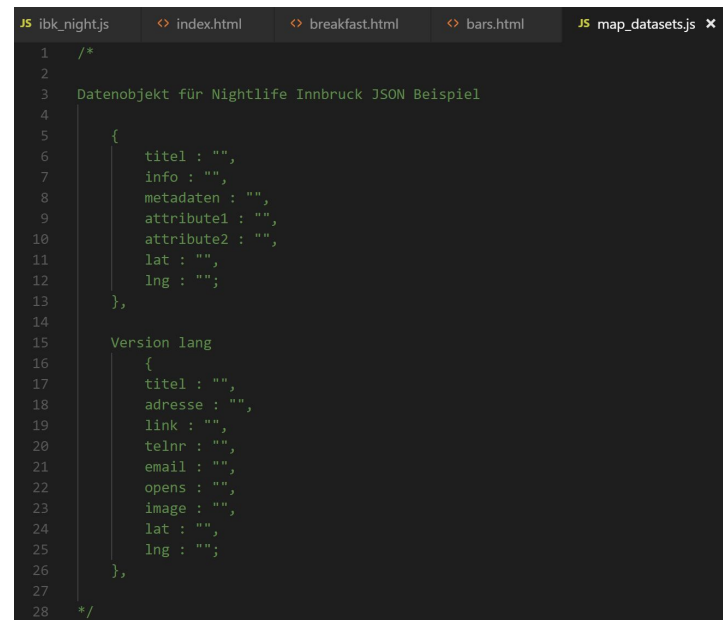
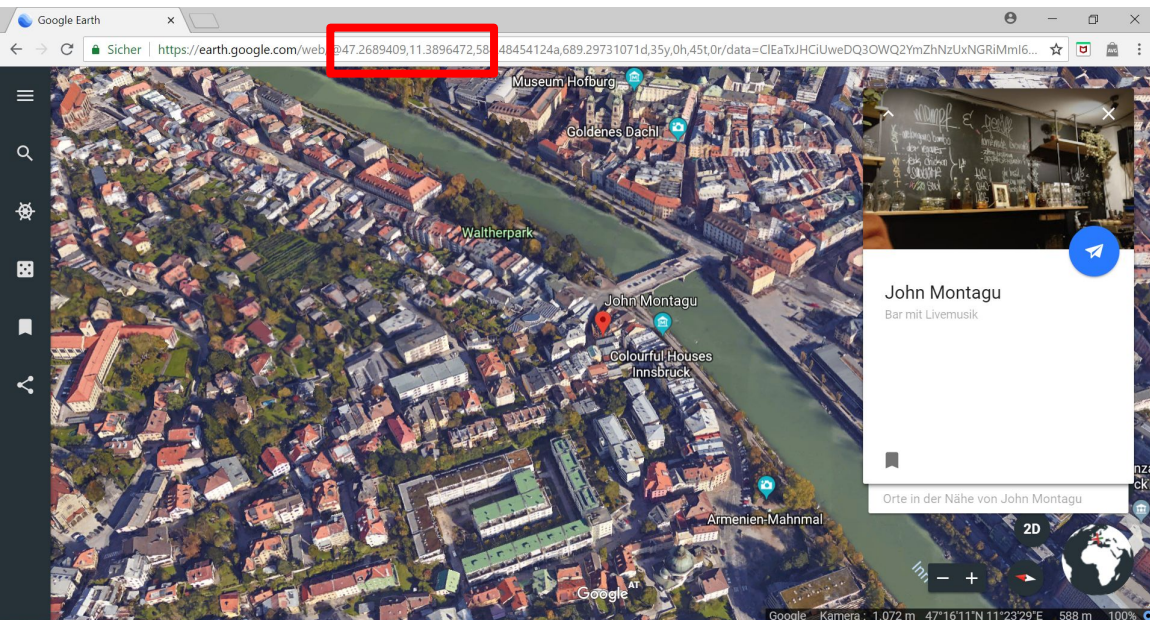
```
//Bars und Clubs
const myIconbar = L.icon({
  imageUrl: 'images/icons/bar.png',
  iconAnchor: [16, 37]
});
const myIconclub = L.icon({
  imageUrl: 'images/icons/bar_coktail.png',
  iconAnchor: [16, 37]
});
```

```
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



# 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 latesnackscclmarker = 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

file:///C:/Users/Steffi/Desktop/teamturbo.github.io/teamturbo.github.io/index.html#13/47.2549/11 50%



## What a night out

Bars, Cafés, Clubs und Pubs: Innsbrucks Nachtleben erfüllt alle Wünsche. Der Nightlife Guide nimmt dich mit durch Innsbrucks Nächte! Von Supermärkten mit langen Öffnungszeiten, den besten Lateinight Snacks über hippe Bars und Clubs sowie die Spots für ein stärkendes Frühstück am Morgen danach - Partytüter 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.

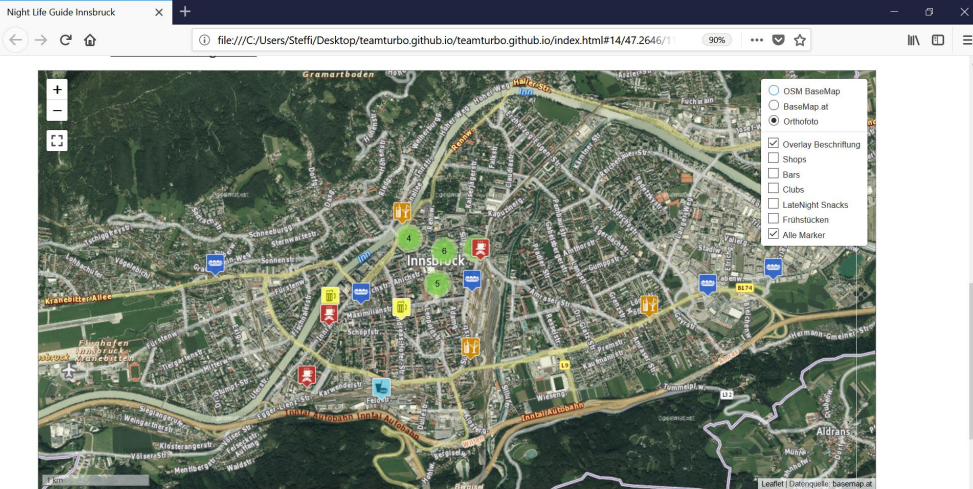
## Euer umfassender Guide durch das Nightlife in Innsbruck

Wenn du neu in Innsbruck bist oder einfach neue Inspiration für einen tollen Abend, dann bist du hier richtig. Wir haben uns im Rahmen eines 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](#)

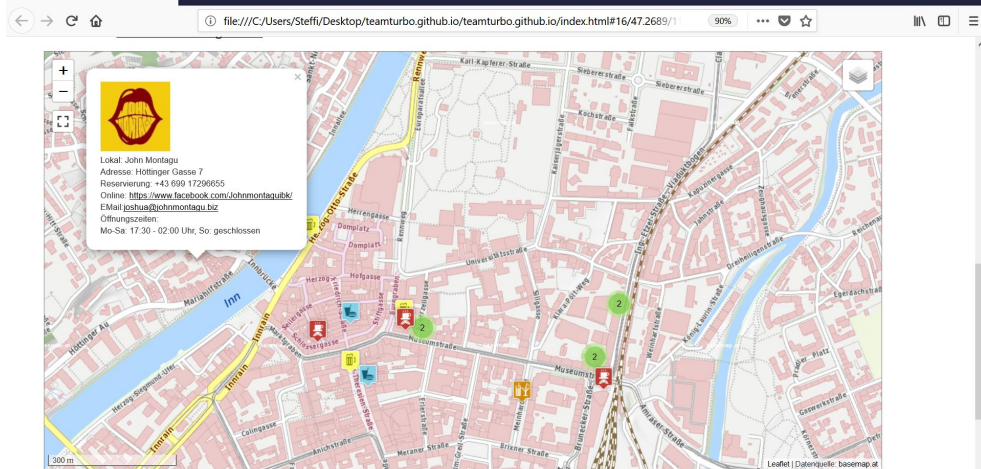






## Tipps und Tricks

Zur Suche Text hier eingeben



## Tipps und Tricks

Zur Suche Text hier eingeben



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 weitem 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 Ruete](#)
- [Munding](#)
- [Londons Taste - The Cafe](#)
- [Adlers Hotel](#)

### Weitere Links:

- [Frühstück Blog Innsbruck](#)
- [Die Frühstückerrinnen - 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 Umfang und Nahrungsbestandteile des Frühstücks zwischen und in den verschiedenen Kulturkreisen oft 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 heutzutage viele Menschen in Europa und den USA auf das Frühstück: Je nach Alters- und Bevölkerungsgruppe bzw. Definition von „Frühstück“ beläuft sich der prozentuale Anteil der „Frühstücksverzichter“ auf 10 % bis 30 %.

# Überleben außerhalb der üblichen Geschäftszeiten

So verhungerst und verdurstet du auch abends oder Feiertags nicht!



*Mail an Stoffi Team Turbo*

## Late Shopping und Late Snacking

Du willst spontan am Abend noch feiern gehen und möchtest davor noch ein paar Getränke zum vorlühn besorgen? Oder kommst Sonntag drauf dass dein Kühlschrank leer ist? Dann sind die folgenden Shops wahrscheinlich 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

- [JET Stop and Shop](#)
- [Saar Express Kraneblitten](#)
- [Saar Express DEZ](#)
- [Klimk Super](#)
- [MPreis am Bahnhof](#)
- [Inndrinks Lieferservice](#)

### Snacken in der Afterhour

- [Käsemtube](#)
- [Chili Kebab](#)
- [Toskana Innsbruck](#)
- [Jedermann's](#)
- [Viedepunkt](#)
- [Mc Donalds](#)

### Was gibt es sonst noch Nützliches?

- [Faul und hungrig?](#)
- [Faul und durstig?](#)
- [Delikat essen in ganz Tiro!](#)
- [Rezepte für die besten Cocktails](#)

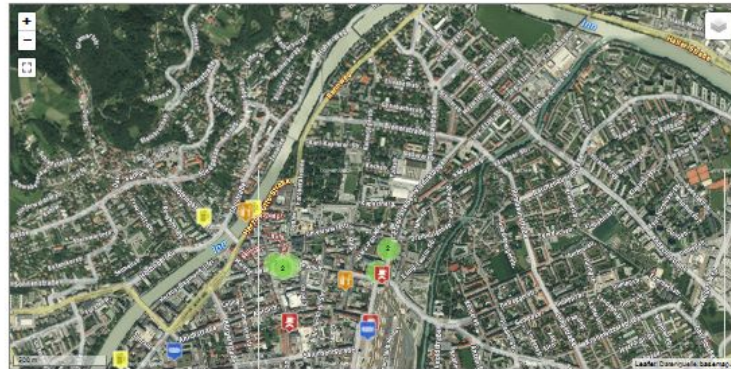
## Ausgehen in Innsbruck

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 nun die feierlichsten Spots Innsbrucks für Partylebhaberinnen 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 Part ygängerin und Stimmung die passende Lokalität dabei. Ob Rock, Hip Hop, Electro oder Charts, das Innsbrucker Nachtleben hat einiges zu bieten!

Kommen sie, kommen sie - Die Nacht ist noch lange nicht zu Ende!

Zurück zur [Karte](#)



### Überblick

Hier findet man Links zu den dargestellten Bars und Clubs in Innsbruck

Links zu den Bars:

- [John Montag](#)
- [Cafe Bar jolly](#)
- [Cafe Bar Moustache](#)
- [Treibhaus](#)
- [Zappa Music Bar](#)
- [Limerick Bill's Irish Pub](#)

Links zu den Clubs:

- [Abyss](#)
- [Clubstep](#)
- [Project](#)
- [Tante Emma Club](#)
- [Dachsbau](#)
- [felix](#)