

# Lastenheft (Rohat, Joudi, Florian):

---

## Events aus Vorarlberg auf einer Plattform präsentieren

### Idee:

Eine App, die es ermöglicht, Events in Vorarlberg zu finden. Die App soll eine einfache und benutzerfreundliche Oberfläche haben, die es den Nutzern ermöglicht, nach Veranstaltungen in ihrer Nähe zu suchen. Die App soll auch eine Kartenansicht bieten, um die Standorte der Veranstaltungen anzuzeigen. Die App soll eine Filterfunktion haben, um die Suche nach bestimmten Arten von Veranstaltungen zu erleichtern. Die App soll auch eine Funktion haben, um Veranstaltungen zu speichern und später darauf zuzugreifen.

### Mindestanforderungen:

- Events anzeigen lassen
- Events filtern
- Kategorien
- Multiuser-Unterstützung
- Weg zum Wunschort (Adresse) anzeigen
- SQL-Datenbank

### Nice-To-Have:

- Handy-App
- Heatmap für Events
- Events in Umgebung anzeigen (außerhalb Vorarlberg)
- Event-Ort verlinken (z.B. Konzert-Tickets kaufen)

### Umsetzung:

- WPF als Grafisches Framework
- Datenbank in Cloud
- REST API für Kommunikation zwischen Frontend & Backend
- Swagger für REST API
- GitHub Project als management Tool
- GitHub als Repo speicher
- Google Maps API / OpenStreetMaps als Geografische Anzeige
- Nach Grundfunktionen => Multiuser Support und Filtern nach Kategorien
- Falls genügend Zeit:
  - Handy-App

- Heatmap für Events

## Einteilung:

### **Rohat**

- Swagger Grundaufbau
- Main Page
- Login Page
- Explore Page
- Design
- User Control Design
- Dokumentation

### **Joudi**

- Swagger Grundaufbau
- Events filtern
- Register Page
- Profile Page
- Favorites Page
- Dokumentation

### **Florian**

- Event API Integration
- Map Page
- Main Page
- Event User Control
- Dokumentation

## Skitzen & Klassendiagramme (Figma)

Main Page

Home

Entdecken

Kalender

Favoriten

Map

Profile

# Was geht ab in Vorarlberg?

Suche Events, Kategorien, Orte

Region

Entertainment

Educational & Business

Cultural & Arts

Sports & Fitness

Technology & Innovation

Travel & Adventure

## Beliebte Veranstaltungen in Vorarlberg

Alle

Heute

Morgen

Dieses Wochenende

### Shake Clubbing

☆

**25.Mai**  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Unterhaltung

### Shake Clubbing

☆

**25.Mai**  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Unterhaltung

Explore Page

Home

Entdecken

Kalender

Favoriten

Map

Profile

# Was gibt es Heute?

Heute

Morgen

Dieses Wochenende

Datum auswählen

Region

### Shake Clubbing

☆

**25.Mai**  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Unterhaltung

### Shake Clubbing

☆

**25.Mai**  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Unterhaltung

### Shake Clubbing

☆

**25.Mai**  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Unterhaltung

### Shake Clubbing

☆

**25.Mai**  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Unterhaltung

3 / 6

Kalender Page(Not Used)

Home

Entdecken

Kalender

Favoriten

Map

Profile

## Deine Events im Überblick

<

March 2024

>

Su Mo Tu We Th Fr Sa						
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Favorites Page

Home

Entdecken

Kalender

Favoriten

Map

Profile

## Deine Favoriten im Überblick

HeuteMorgenDieses Wochenende

Region

Shake Clubbing

Unterhaltung

☆

25.Mai  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Shake Clubbing

Unterhaltung

☆

25.Mai  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Shake Clubbing

Unterhaltung

☆

25.Mai  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Shake Clubbing

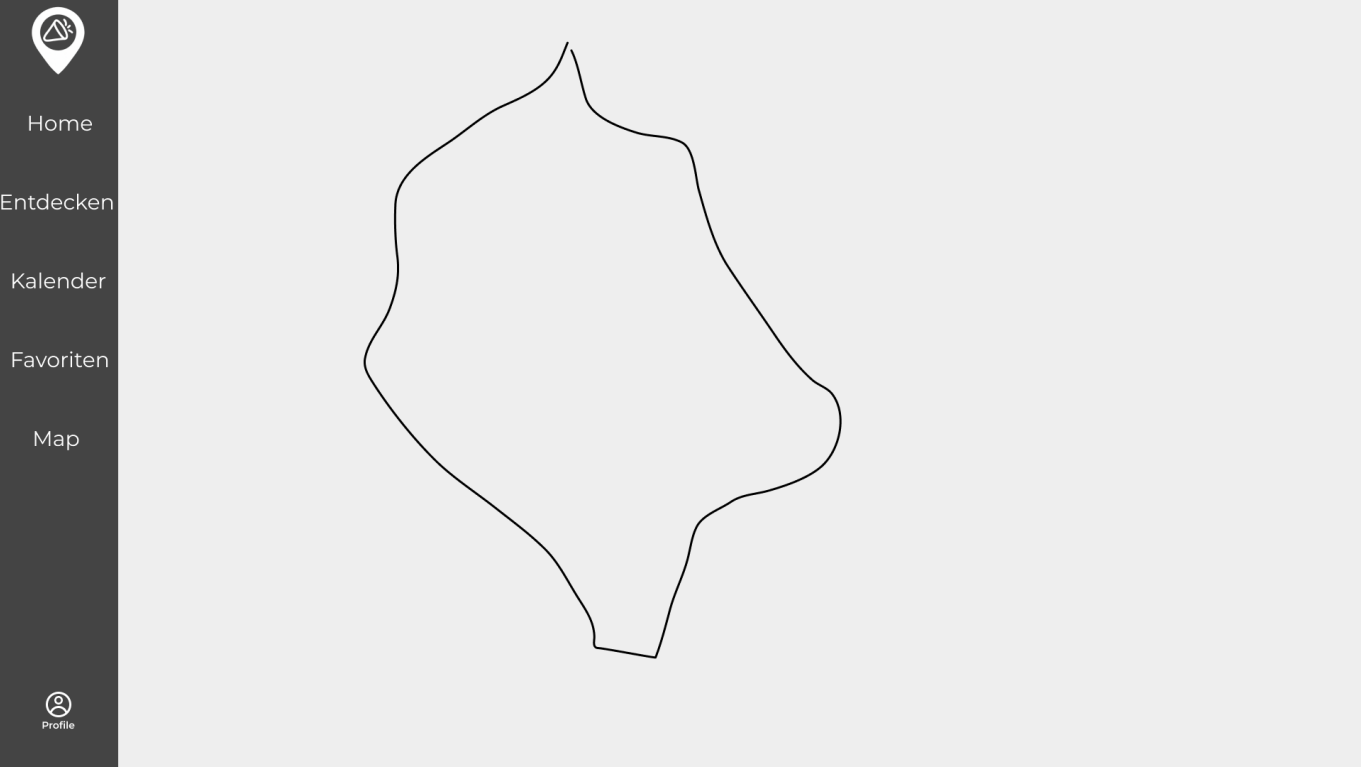
Unterhaltung

☆

25.Mai  
Sa, 20:00 Uhr

Mehr Infos

Map Page



Event Info

Home

Entdecken

Kalender

Favoriten

Map

Profile

# Shake Clubbing

Saturday, 2 December 2023

6:30 PM - 9:30 PM

[+ Add to Calendar](#)

Bal Gandharva Rang Mandir, Near Junction Of 24th & 32nd Road & Patwardhan Park, Off Linking Road, Bandra West., Mumbai, India

Buy Tickets

## Event Description

Get ready to kick off the Christmas season in Mumbai with **SOUND OF CHRISTMAS - your favourite LIVE Christmas concert!**

*City Youth Movement invites you to the 4th edition of our annual Christmas festivities - by the youth and for the youth! Feat. your favourite worship leaders, carols, quizzes and some exciting surprises!*

Bring your family and friends and sing along your favourite Christmas carols on the 2nd of December, 6:30 PM onwards at the Balgandharva Rang Mandir, Bandra West. Book your tickets now!

### 3 Reasons to attend the event:

- 1. The FIRST Christmas concert of Mumbai!
- 2. A special Christmas Choir!
- 3. Special Dance performances and many more surprises!

## Login Page



Entdecke mit  
Ländlefinder alle  
brandheißen Events in  
Vorarlberg.

## Login

E-mail Address

Password



Login

Kein Account? [Sign up](#)

## Register Page



Entdecke mit  
Ländlefinder alle  
brandheißen Events in  
Vorarlberg.

## Account erstellen

Vorname

Nachname

E-mail Adresse

Password



Account erstellen

Schon ein Account? [Log In](#)