

## Beschreibung

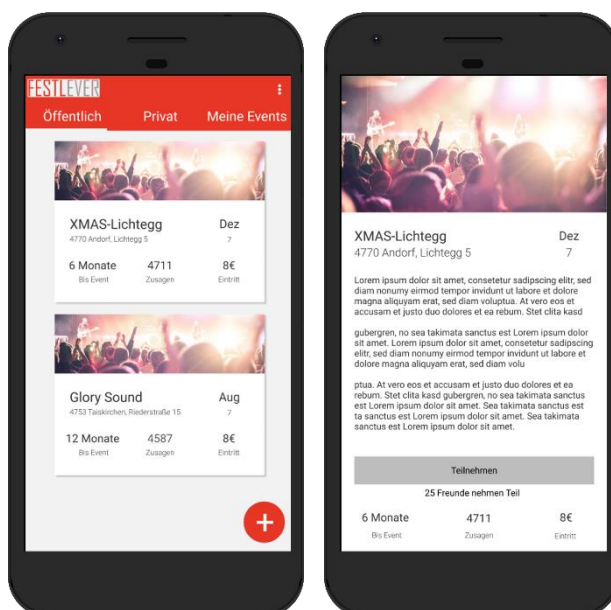
Die FestLever App dient dazu, um öffentliche oder auch private Events zu erstellen. Zu Beginn muss man sich ganz einfach einen Account erstellen, indem man seine E-Mail, einen Benutzernamen und ein Passwort eingibt. Danach wird man schon zur Main Page geleitet, wo man die aktuellsten öffentlichen Events sieht und diesen auch Zusagen kann. Des Weiteren gibt es die Möglichkeit seine Freunde zu adden, damit man bei den entsprechenden Events sehen kann, welche Freunde dort sein werden. Beim Erstellen eines privaten Events kann man direkt seine Freunde zu diesem Event einladen und diese werden dann dementsprechend bei der Main Page unter "private Events" angezeigt.

## UI



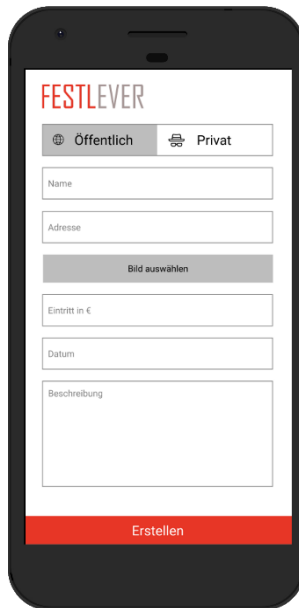
Login

Registrieren



Main Page

Detailliertes Event

The image shows a mobile application interface for creating a new event. At the top, the 'FESTLEVER' logo is displayed. Below it, there are two toggle buttons: 'Öffentlich' (Public) and 'Privat' (Private). The form consists of several input fields: 'Name', 'Adresse', 'Eintritt in €' (Ticket price in €), and 'Datum' (Date). There is also a 'Bild auswählen' (Select image) button and a larger text area for 'Beschreibung' (Description). At the bottom of the form is a red button labeled 'Erstellen' (Create).

FESTLEVER

Öffentlich Privat

Name

Adresse

Bild auswählen

Eintritt in €

Datum

Beschreibung

Erstellen

Neues Event

## Abläufe & Fragments

Im Grunde genommen wird hier nur ein Fragment eingesetzt, welcher in der Main Page ist. Dieser wird von den Tabs benutzt, welche dem Fragment die öffentlichen, privaten oder selbst erstellten Events mitgibt und dieser diese dementsprechend anzeigt.

## APIs

Zum einen wird hier LocationIQ benutzt, um beim Erstellen des Events die Latitude und Longitude der eingegebenen Adresse zu ermitteln, da ein Benutzer einstellen kann, in welchem Radius ihm Events angezeigt werden sollen. Des Weiteren Benutzen wir Firebase, welche unsere Daten wie User und Events verwaltet und wir dementsprechend darauf zugreifen können.