

Thema: E-Partizipation

Motivation

Im Rahmen dieses Projektes soll ein Online-Veranstaltungsportal entwickelt werden. Das Veranstaltungsportal ist für Veranstalter und Musikkünstler gedacht. Es geht darum, dass Veranstalter, die eine Veranstaltung planen und Musiker suchen, einen Eintrag vornehmen können in dem sie alle nötigen Informationen angeben und auf dem Portal veröffentlichen. Ebenso können sich Musikkünstler auf dem Portal vorstellen und nach Veranstaltungen suchen, um Gigs und Konzerte zu ergattern. Ebenso kann man auch als nicht-registrierter Nutzer sich über Veranstaltungen und Musikkünstler informieren.

Nutzer

Ein Nutzer kann ein Leser sein, der nur die Informationen abrufen möchte. Ein Nutzer kann aber auch im Portal registriert und angemeldet sein. Die angemeldeten Nutzer nehmen entweder die Rolle eines Veranstalters oder die Rolle eines Musikkünstlers ein.

Alle Nutzer können alle Veranstaltungen und Musikkünstler abrufen und diese anschauen. Veranstalter können neue Einträge vornehmen und eigene Einträge auch wieder löschen. Zudem können sie ihr Profil bearbeiten und mit Inhalt füllen. Musiker dagegen können nur ihr Profil mit Inhalten füllen. Ihr Profil bzw. die gefüllten Inhalte werden dann auf der entsprechenden Webseite (Bands Webseite) angezeigt. Das Profil eines Veranstalters kann man über eine angezeigte Veranstaltung abrufen.

Daten

Folgende dynamische Daten fallen an:

- Veranstalter:
 - o Name des Veranstalters
 - o E-Mail-Adresse
 - o Password
 - o Handy- oder Telefonnummer
 - o Profilbild (optional)
 - o weitere Bilder (optional)
 - o Veranstaltungsname
 - o Beschreibung
 - o Adresse und Zeit der Veranstaltung
 - o Datum der Anfertigung des Eintrags
 - o Nutzerrolle (also Veranstalter oder Musiker)
 - o Adresse (Aufenthaltsort) des Veranstalters
 - o Einwilligung des Impressums, der Datenschutzerklärung und der Nutzungsbedingungen
- Musiker:
 - o Name(n) des Musikkünstlers (Band)
 - o E-Mail-Adresse
 - o Password
 - o Handy- oder Telefonnummer
 - o Profilbild (optional)
 - o weitere Bilder (optional)
 - o Einzel oder Gruppennamen (ggfs. Namen der Mitglieder)
 - o Beschreibung
 - o Genre

- o Nutzerrolle (also Veranstalter oder Musiker)
- o Adresse (Aufenthaltort)
- o Einwilligung des Impressums, der Datenschutzerklärung und der Nutzungsbedingungen
- Beziehungen:
 - o Alle nicht angemeldeten Nutzer können sämtliche Inhalte betrachten. Dazu gehören die geplanten Veranstaltungen und das Profil des Veranstalters, die Profile der registrierten Musikkünstler sowie Impressum, Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen
 - o Eine Veranstaltung wird ausschließlich von einem registrierten und angemeldeten Veranstaltern erstellt
 - o Eine Veranstaltung hat genau einen Namen, eine Adresse, eine Datum- und Zeitangabe
 - o Eine Veranstaltung kann ein Bild, eine Beschreibung und Anforderungen in Form einer Beschreibung haben
 - o Ein Veranstalter kann mehrere (aber auch keine) Veranstaltungen erstellen
 - o Ein registrierter Nutzer ist entweder vom Typ Veranstalter (Host) oder vom Typ Musikkünstler (Musician)
 - o Ein registrierter Nutzer hat genau ein Profil
 - o Ein registrierter Nutzer hat genau eine Adresse (Aufenthaltort), eine E-Mail Adresse, ein Passwort, einen Vor- und Nachnamen
 - o Ein registrierter Nutzer kann eine Telefonnummer (oder auch Handynummer) haben
 - o Ein registrierter Nutzer kann ein oder mehreren Genre(s) und Mitgliedern zuweisen

Funktionale Anforderungen

Folgende Funktionale Anforderungen werden an die Website gestellt:

- Registrieren: Nutzer sollen sich registrieren können.
- Anmelden: Registrierte Nutzer sollen sich anmelden können (mit E-Mail-Adresse und Passwort).
- Abmelden: Angemeldete Nutzer sollen sich wieder abmelden können.
- Nutzer löschen: Alle Nutzer können ihren registrierten Account löschen. Beim Löschen werden alle Informationen dieser Nutzer gelöscht. Ein Ausnahmefall ist hierbei die Adresse. Wenn einer Adresse mehreren Nutzern und Events zugewiesen ist, wird sie erst entfernt, sobald die Adresse von keinem Nutzer oder Veranstaltung mehr genutzt wird.
- Eintrag anlegen: Veranstalter können neue Einträge vornehmen (Alle Informationen zur geplanten Veranstaltung).
- Eintrag löschen: Veranstalter können ihre eigenen Einträge wieder löschen.

- Eintrag bearbeiten: Veranstalter können ihre eigenen Einträge bearbeiten (können Informationen und Bild ändern).
- Eintrag anzeigen: Alle Nutzer können sich einzelne Veranstaltungen und die Profile von Musikkünstlern anzeigen lassen (Anzeige von Namen, E-Mail-Adresse des Autors, Text, etc.)
- Einträge sortieren: Die Nutzer können die Liste aller Veranstaltungen nach Namen oder Veranstaltungsdatum sortieren lassen. Die Nutzer können die Liste aller Musikkünstler nach Namen und Genre (alphabetisch) sortieren lassen.
- Alle Nutzer sollen sich das Impressum, datenschutzrechtliche Informationen und die Nutzungsbedingungen anzeigen lassen können.
- Alle registrierten und angemeldeten Nutzer können dem Impressum, die Datenschutzrichtlinien und den Nutzungsbedingungen zustimmen und ablehnen.

Seiten

Die Website besteht aus insgesamt 13 Seiten (genauer gesagt Seitentypen). Im oberen Teil jeder Seite befindet sich die Navigation, im unteren Teil der Footer.

- Navigation: Die Navigation enthält folgende Einträge:
 - o Bands: Sprung zu Seite „Bands“
 - o Events: Sprung zu Seite „Events“
 - o Create (nur für Veranstalter): Sprung zu Seite „Create“
 - o Close to me (nur für angemeldete Nutzer): Sprung zu Seite „Close to me“
 - o Log-In (nur für Leser): Sprung zu Seite „Login“
 - o Sign Up (nur für Leser): Sprung zu Seite „Register“
 - o Profile (nur für angemeldete Nutzer): Sprung zu Seite „Profile“
- Footer: Im Footer gibt es Links zu den Seiten
 - o Impressum (Legal Disclosure),
 - o Datenschutz (Privacy Policy),
 - o Nutzungsbedingungen (Terms of use).

Im Folgenden werden die einzelnen Seiten(typen) beschrieben.

- Homepage (index.php):
Die Seite ist die Einstiegsseite in die Website. Die Seite enthält einen kurzen Beschreibungstext.
- Sign Up (register.php):
Die Seite enthält Eingabefelder für eine E-Mail-Adresse, das Passwort und eine Wiederholung des Passworts.
- Log-In (login.php):
Die Seite enthält Eingabefelder für eine E-Mail-Adresse und das Passwort. Dazu eine Schaltfläche zum einloggen und darunter eine Schaltfläche, die zur Register-Webseite führt, wenn man noch keinen Account besitzt.
- Profile (profile.php):
Die Seite enthält Informationen über den Nutzer (Bilder, Videos, E-Mail-Adresse, etc.). Zudem werden dort Schaltflächen angezeigt, um das Profil zu bearbeiten, das Passwort zu ändern,

den Nutzer auszuloggen und den Account zu löschen. Beim Ausloggen und beim Löschen des Accounts wird der Nutzer auf die Homepage weitergeleitet.

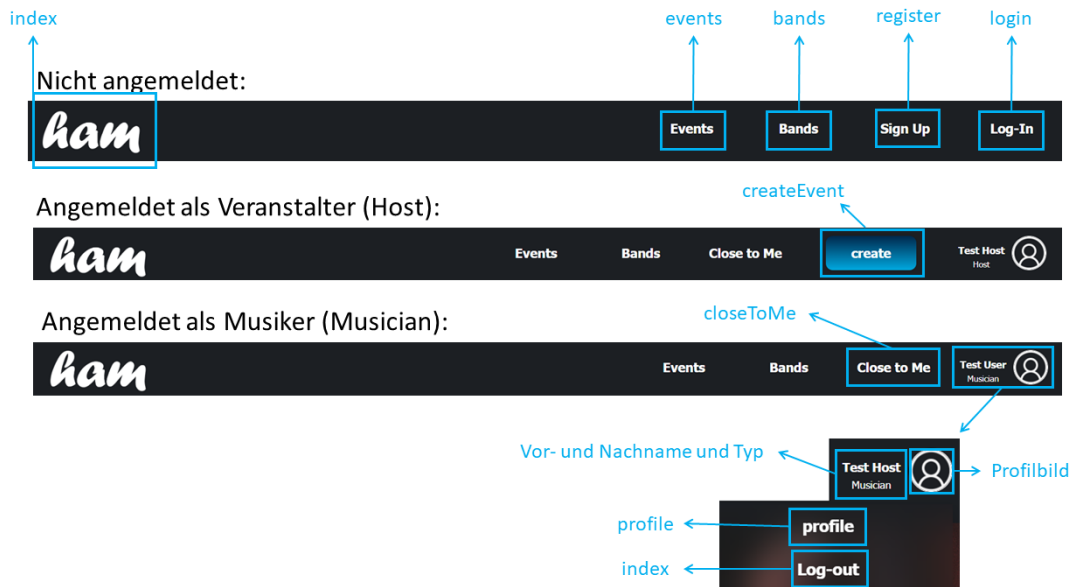
- Edit Profile(editProfile.php):
Die Seite enthält Eingabefelder zum Ändern von Inhalten im Profil
- Change Password(changePassword):
Die Seite enthält Eingabefelder zum Ändern des Passwortes. Dabei muss das alte Passwort einmal und das neue Passwort zweimal eingegeben werden.
- Events(events.php):
Auf dieser Seite werden alle Veranstaltungen angezeigt. Die einzelnen Einträge haben ein Bild und Text mit den jeweiligen Informationen. Zudem ist ein Suchfeld und ein Filter vorhanden. Es kann nach dem Veranstaltungsnamen und der Veranstaltungszeit gefiltert werden. Wenn man als Nutzer angemeldet ist, kann man entweder alle Veranstaltungen anzeigen lassen oder die selbst erstellten Veranstaltungen. Wenn der Nutzer keine Veranstaltungen erstellt hat oder der Nutzer ein Musikkünstler ist, werden dort keine Einträge angezeigt.
- Close to me(closeToMe.php):
Die Seite enthält eine Karte mit einem Regler(Slider), der den Radius (Entfernung) in Kilometern angibt. Alle Veranstaltungen(Events), die sich innerhalb des angegebenen Radius befinden, werden unter der Karte angezeigt. Als Adress Mittelpunkt wird die Adresse des angemeldeten Nutzers verwendet. Diese Adresse wurde entweder vom Nutzer bei der Registrierung oder im Nachhinein (Profil bearbeiten) angegeben. Sollte der Nutzer keine Adresse angegeben haben, wird die Adresse der öffentlichen IP-Adresse des Nutzers festgestellt und diese dann verwendet.
- Bands(bands.php):
Auf dieser Seite werden alle Musikkünstler (also Bands oder Solokünstler) angezeigt. Die einzelnen Einträge haben jeweils ein Bild und Text mit den jeweiligen Informationen. Zudem ist ein Suchfeld und ein Filter vorhanden. Es kann nach dem Künstlernamen (alphabetisch) und dem Genre (alphabetisch) gefiltert werden.
- Legal Disclosure (impressum.php):
Die Seite enthält das Impressum der Website.
- Privacy Policy (datenschutz.php):
Die Seite enthält datenschutzrechtliche Informationen zur Website.
- Terms of use (nutzungsbedingungen.php):
Die Seite enthält Informationen zu den Nutzungsbedingungen der Website.

Layout und Navigationsstruktur

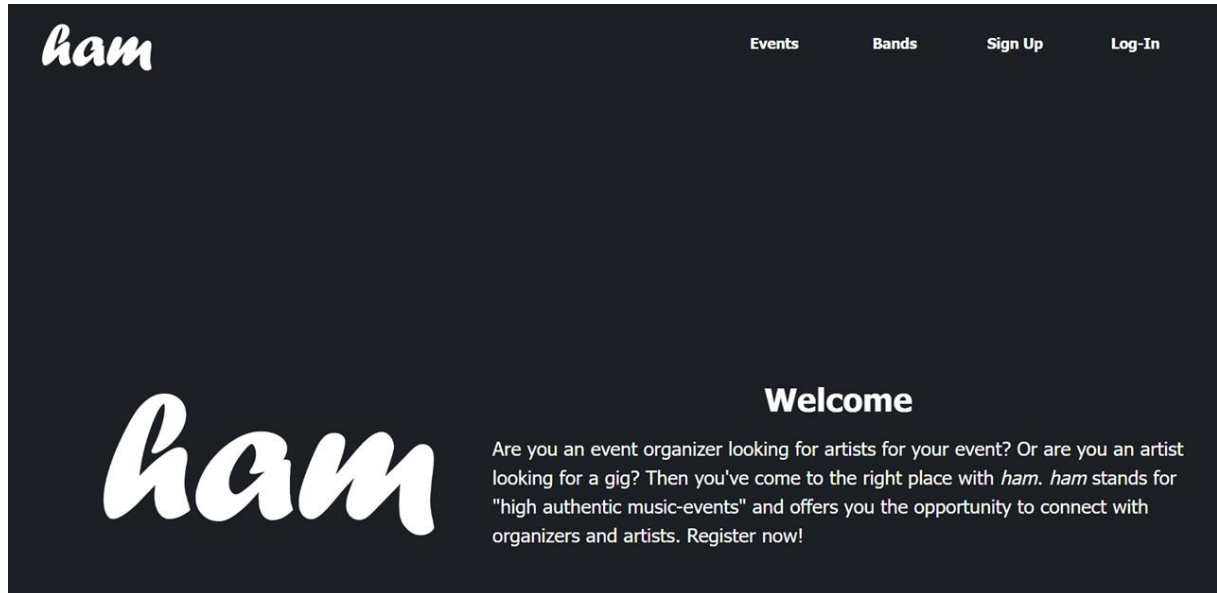
Im Folgenden wird das Layout der einzelnen Seiten skizziert und angedeutet, zu welcher Seite verzweigt wird, wenn auf einen Link oder eine Schaltfläche geklickt wird. Zudem sind gegebenenfalls zusätzliche Anmerkungen zu finden:

Navigationsbereich:

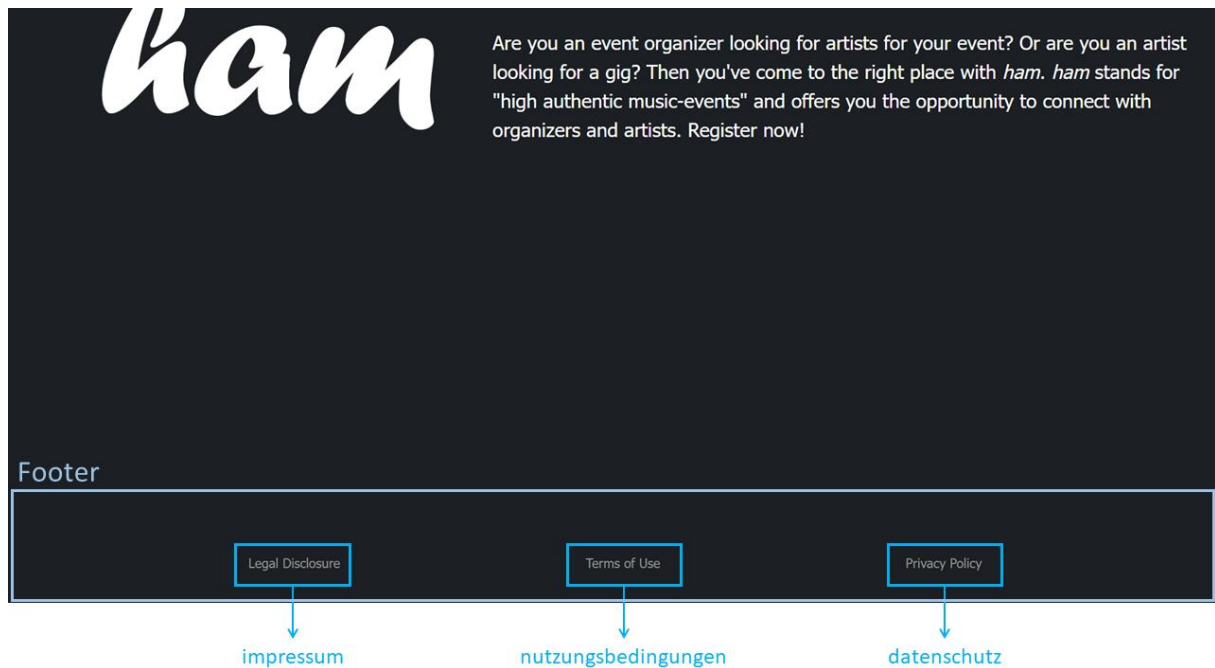
Je nach Nutzer ändert sich die Navigationsleiste.



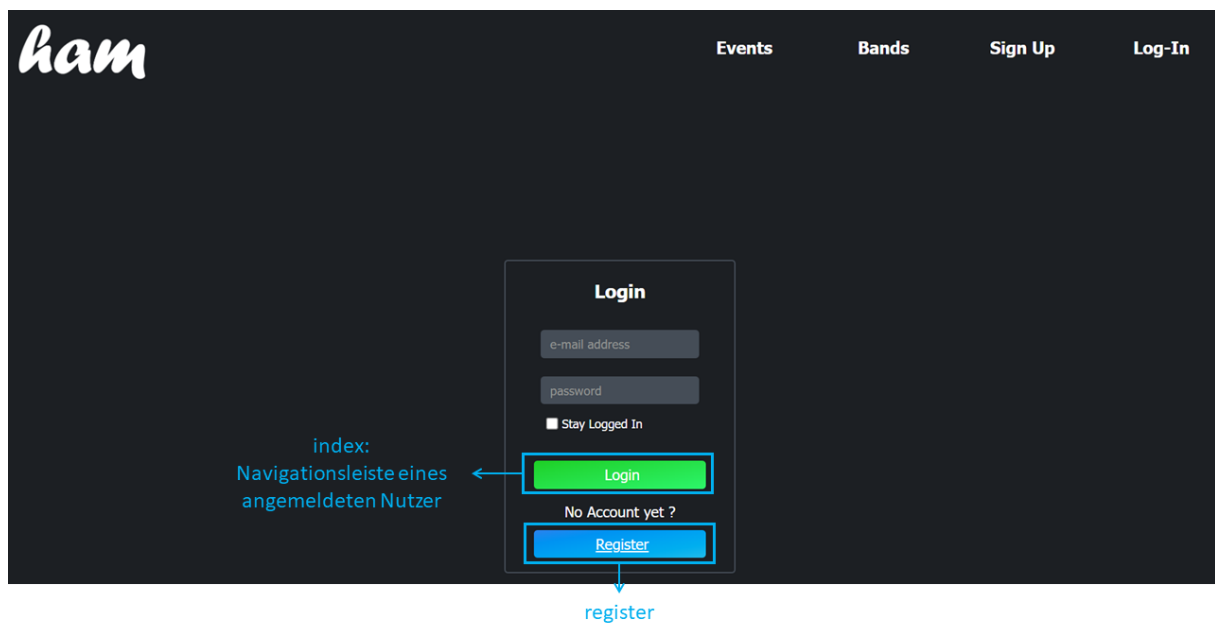
Homepage (Startseite):



Wenn man etwas scroll wird der Footer angezeigt:

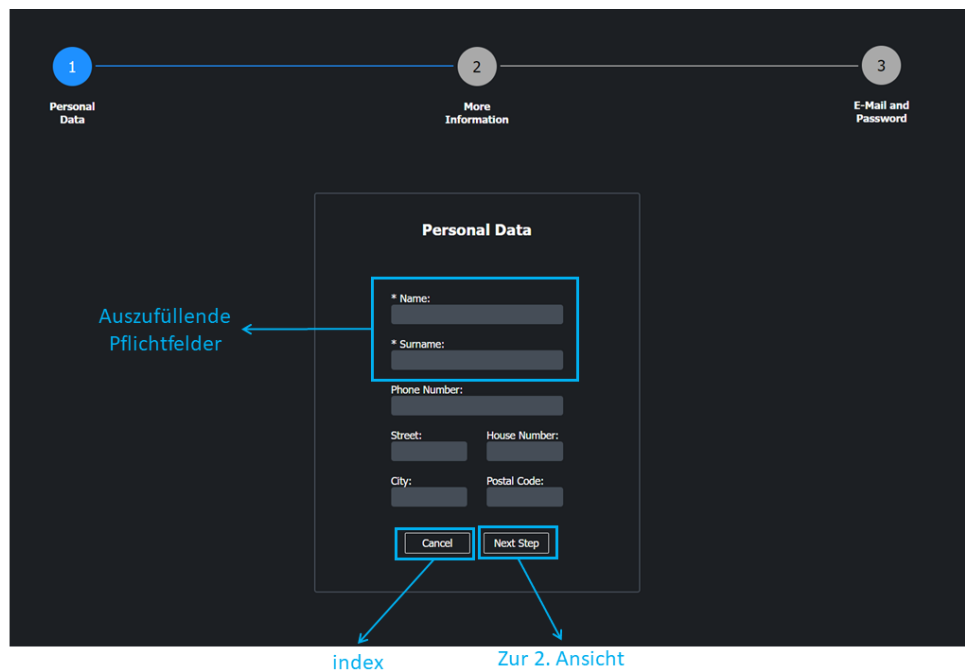


Log-In (Anmeldung):



Sign Up (Registrierung):

Erste Ansicht:



The first view of the Sign Up form is titled "Personal Data". It is part of a three-step process, with steps 1, 2, and 3 indicated at the top. Step 1 is "Personal Data", step 2 is "More Information", and step 3 is "E-Mail and Password". The form contains the following fields:

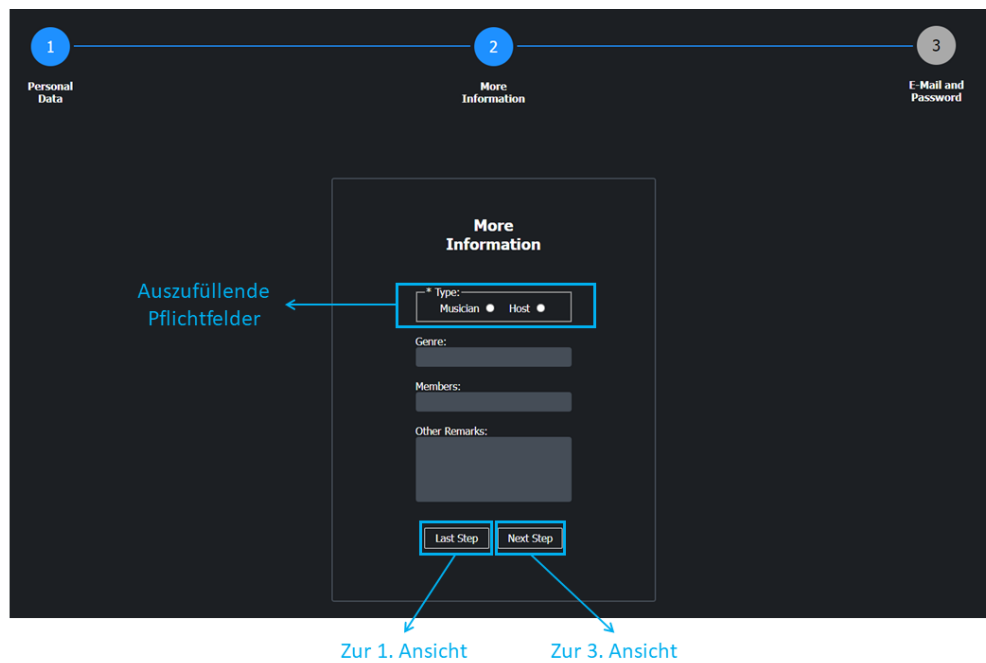
- * Name: (required, highlighted with a red box)
- * Surname: (required, highlighted with a red box)
- Phone Number: (optional)
- Street: (optional)
- House Number: (optional)
- City: (optional)
- Postal Code: (optional)

At the bottom of the form are two buttons: "Cancel" and "Next Step".

Annotations:

- A red arrow points from the text "Auszufüllende Pflichtfelder" (Fields to be filled in) to the "Name" and "Surname" fields.
- A red arrow points from the "Cancel" button to the text "index".
- A red arrow points from the "Next Step" button to the text "Zur 2. Ansicht" (To the 2nd view).

Zweite Ansicht:



The second view of the Sign Up form is titled "More Information". It is part of a three-step process, with steps 1, 2, and 3 indicated at the top. Step 1 is "Personal Data", step 2 is "More Information", and step 3 is "E-Mail and Password". The form contains the following fields:

- * Type: (required, highlighted with a red box, with radio buttons for "Musician" and "Host")
- Genre: (optional)
- Members: (optional)
- Other Remarks: (optional)

At the bottom of the form are two buttons: "Last Step" and "Next Step".

Annotations:

- A red arrow points from the text "Auszufüllende Pflichtfelder" (Fields to be filled in) to the "Type" field.
- A red arrow points from the "Last Step" button to the text "Zur 1. Ansicht" (To the 1st view).
- A red arrow points from the "Next Step" button to the text "Zur 3. Ansicht" (To the 3rd view).

Dritte Ansicht:

The screenshot shows a registration form titled "Email and Password" on a dark background. At the top, there are three numbered steps: 1. Personal Data, 2. More Information, and 3. E-Mail and Password. The form contains the following fields and elements:

- * E-Mail address: [text input]
- * Enter Password: [text input]
- * Repeat Password: [text input]
- * ☐ I agree with the [Legal Disclosure, Terms of Use](#) and the [Privacy Policy](#)
- Buttons: "Last Step" and "Finish"

Annotations with arrows point from the buttons to the text below:

- An arrow from the "Last Step" button points to the text "Zur 2. Ansicht".
- An arrow from the "Finish" button points to the text "index: Navigationsleiste eines angemeldeten Nutzer".

Bands:

The screenshot shows the "All Bands" page of a website. The header includes the logo "kam" and navigation links: Events, Bands, Sign Up, and Log-In. A search bar is located at the top left, and a sort dropdown menu is at the top right.

Annotations with arrows point to specific elements:

- An arrow from the search bar points to the text "Nach Musiker suchen".
- An arrow from the sort dropdown menu points to the text "Einträge nach Namen (alphabetisch aufsteigend) und Genre (alphabetisch aufsteigend) sortieren".
- An arrow from the "link to profile" button in the first band entry points to the text "Zum Profil des Musikers".

The main content area displays a list of bands under the heading "All Bands". The first band entry is titled "Musiker (Band)" and includes the following details:

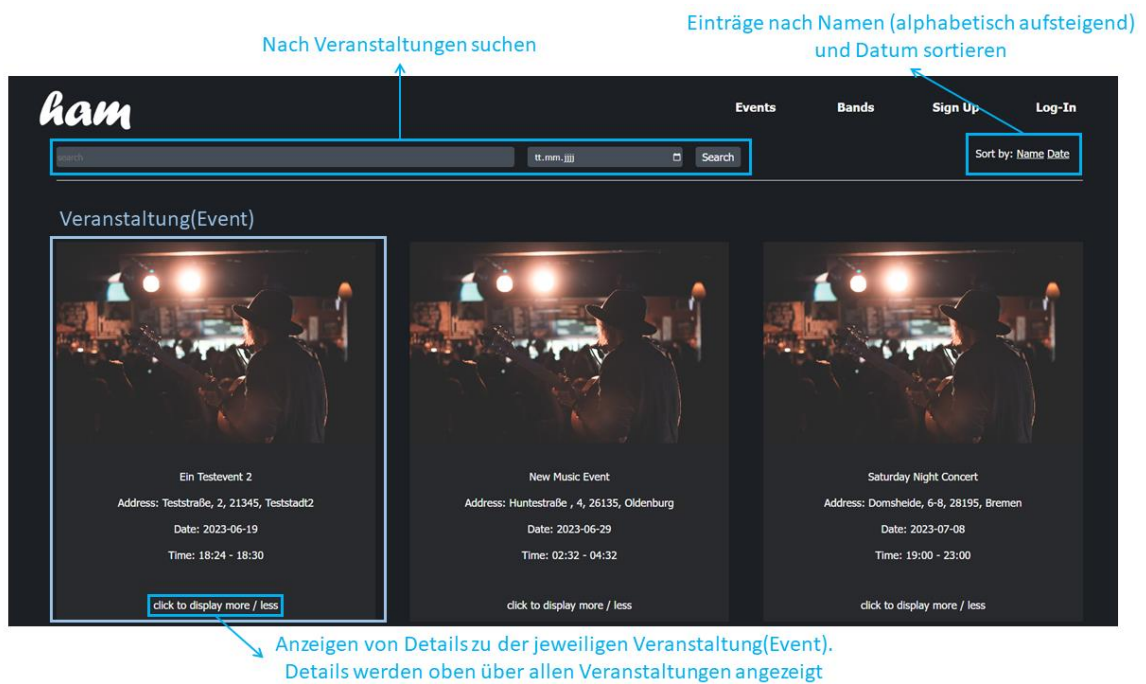
- My Name is Test User 1
- Genre: none
- Members:
- Other Remarks:
- link to profile

The second band entry is titled "Name of a Band" and includes the following details:

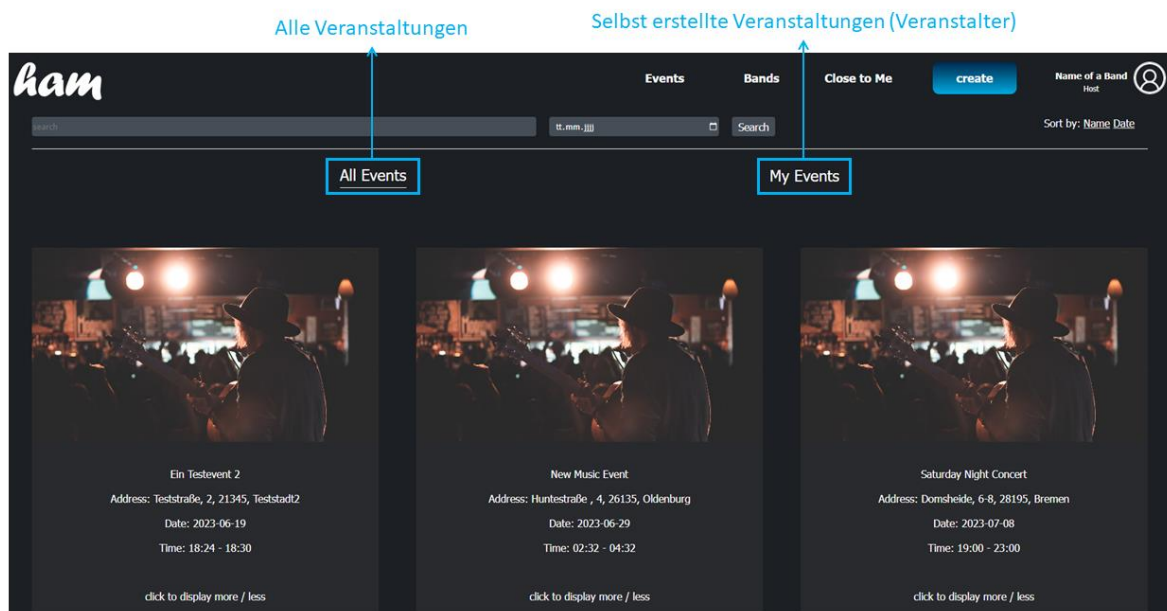
- Name of a Band
- Genre: Rock
- Members:
- Other Remarks:
- link to profile

Events (Veranstaltungen):

Als unangemeldeter Nutzer:



Als angemeldeter Nutzer:



Detailansicht einer Veranstaltung:

ham Events Bands Sign Up Log-In

search tt.mm.jjjj Search Sort by: Name Date

Hornbach Bau- und Gartenmarkt
Address: Steinweg, 2, 42275, Wuppertal
14:00 - 14:00

Further Information
Hornbach Bau- und Gartenmarkt eröffnet voraussichtlich im Frühjahr 2023 einen weiteren Markt in Leipzig auf rund 10.000 Quadratmetern und einem Gartenmarkt mit rund 3.000 Quadratmetern.

What we are looking for
Jazzband mit Repertoire für einen Nachmittag (3std) Kostenlose Verpflegung Bis 2000€

Contact Us
[link to profile](#)

Schließen der Detailansicht

Zum Profil des Musikers

Profile:

Eigenes Profil (als angemeldeter Nutzer):

[edit Profile](#) [Change Password](#) [Log-out](#) [Delete Account](#)

Contact Information

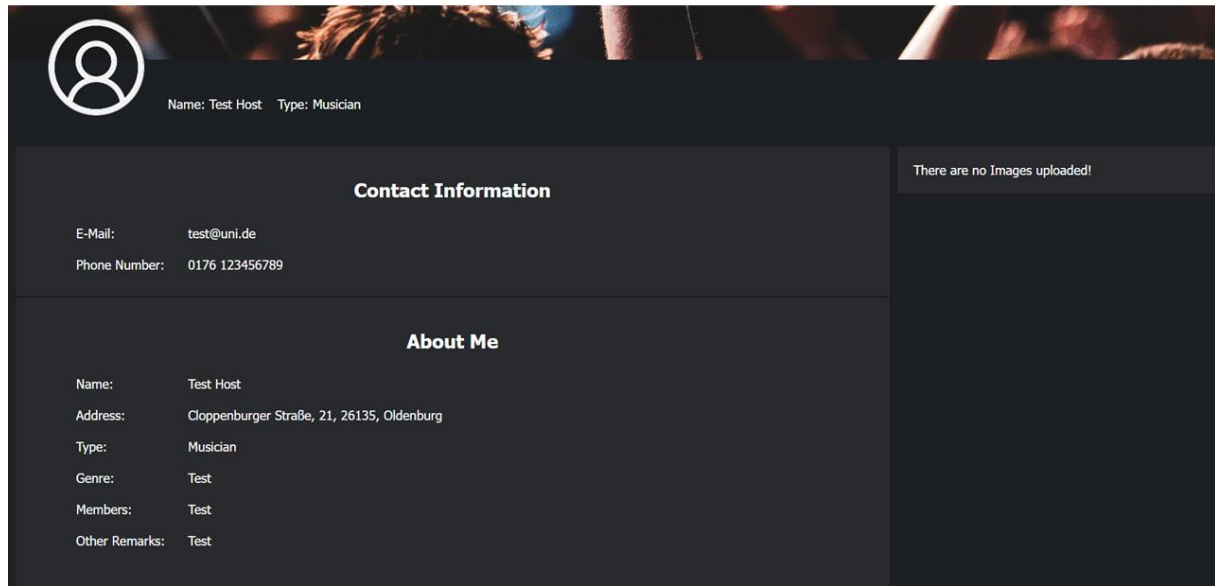
E-Mail: test@uni.de
Phone Number: 0176 123456789

About Me

Name: Test User
Address: Cloppenburg Straße, 21, 26135, Oldenburg
Type: Musician
Genre: Test
Members: Test
Other Remarks: Test

There are no Images uploaded!

Öffentliches Profil:



The public profile page features a dark theme. At the top, there is a circular profile picture placeholder and a banner image. Below the profile picture, the text "Name: Test Host" and "Type: Musician" is displayed. The main content area is divided into two sections: "Contact Information" and "About Me". The "Contact Information" section lists the email "test@uni.de" and the phone number "0176 123456789". The "About Me" section lists the name "Test Host", address "Cloppenburg Straße, 21, 26135, Oldenburg", type "Musician", genre "Test", members "Test", and other remarks "Test". On the right side, there is a message "There are no Images uploaded!".

Contact Information

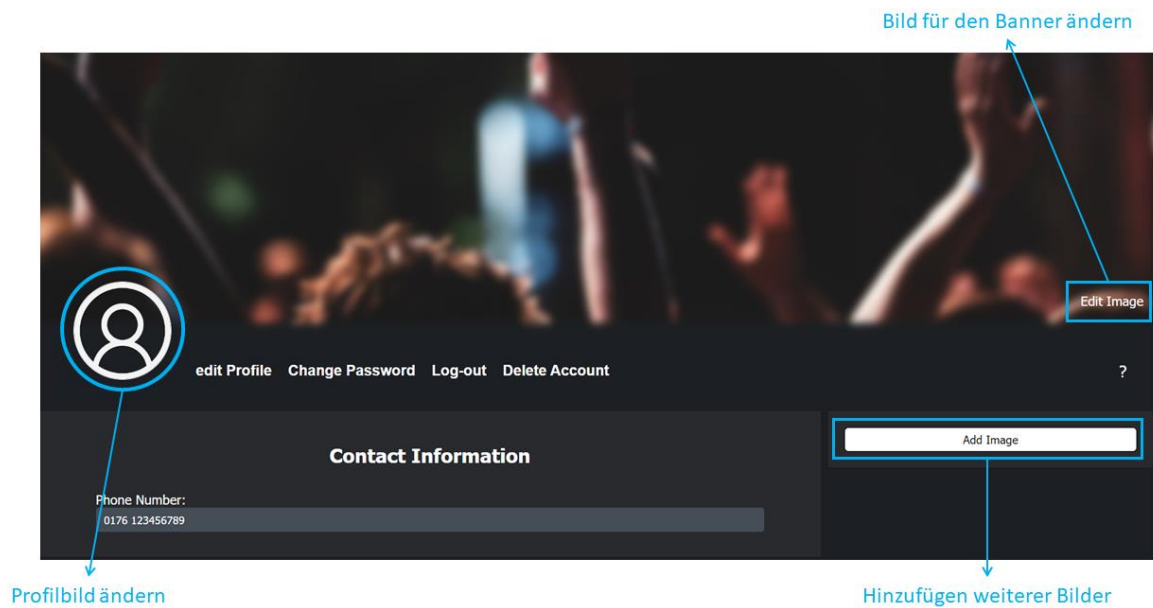
E-Mail: test@uni.de
Phone Number: 0176 123456789

About Me

Name: Test Host
Address: Cloppenburg Straße, 21, 26135, Oldenburg
Type: Musician
Genre: Test
Members: Test
Other Remarks: Test

There are no Images uploaded!

Edit Profile (Profil bearbeiten):



The edit profile page shows the same layout as the public profile, but with additional editing options. The profile picture placeholder is circled in blue, with an arrow pointing to it labeled "Profilbild ändern". The banner image is also circled in blue, with an arrow pointing to it labeled "Bild für den Banner ändern". Below the banner, there is an "Edit Image" button. In the "Contact Information" section, the phone number "0176 123456789" is shown in a text input field. In the "About Me" section, there is an "Add Image" button. An arrow points from the "Add Image" button to the text "Hinzufügen weiterer Bilder".

Contact Information

Phone Number: 0176 123456789

About Me

edit Profile Change Password Log-out Delete Account ?

Add Image

Profilbild ändern

Bild für den Banner ändern

Hinzufügen weiterer Bilder

About Me

Name:

Test

Surname:

User

Street:

Cloppenburger Straße

House Number:

21

City:

Oldenburg

Postal Code:

26135

Type:

Musician ☒ Host ☐

Genre:

Test

Members:

Test

Other Remarks:

Test

Legal Disclosure



I agree with the [Legal Disclosure](#), [Terms of Use](#) and the [Privacy Policy](#).

Note that if you uncheck this mark you can no longer see content from third party companies including Google Maps and Flickr.

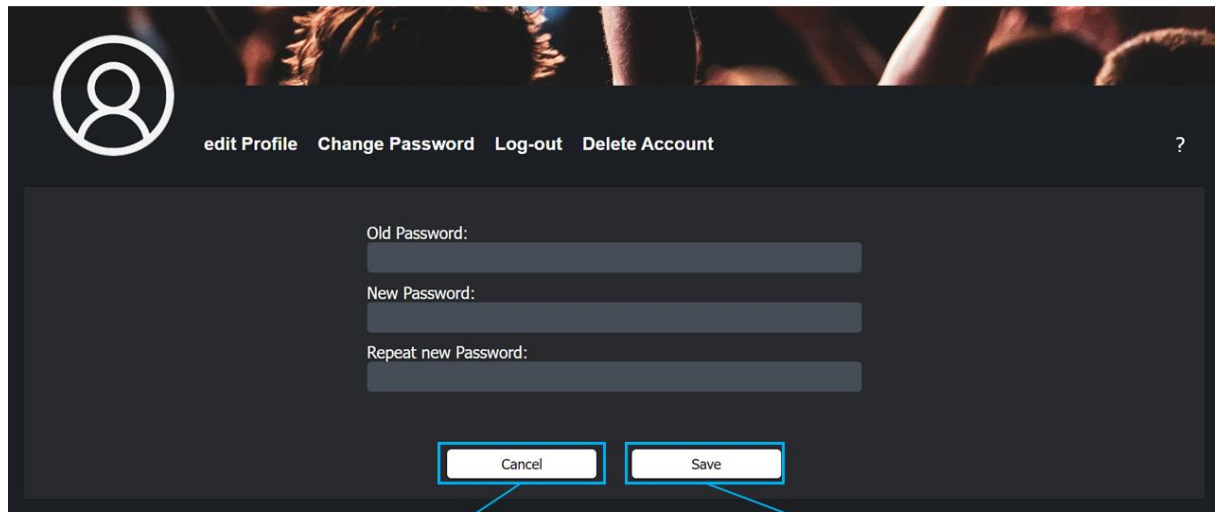
Cancel

Save Change

Abbrechen: Änderungen werden
verworfen
Führt wieder zur Seite profile

Speichern der Änderungen
Führt wieder zur Seite profile

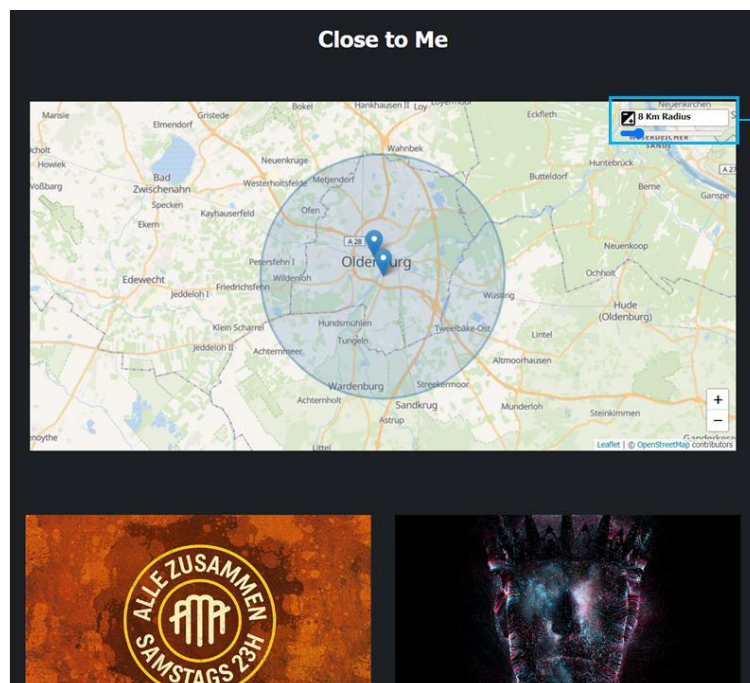
Change Password (Passwort ändern):



Abbrechen: Änderungen werden
verworfen
Führt wieder zur Seite profile

Speichert das neue Passwort, wenn alle
Eingaben richtig ausgefüllt sind.
Führt wieder zur Seite profile.

Close to me (In meiner Nähe):



Entfernung
durch Angabe
eines Radius