**StreamTogether**

Inhalt

[**Die Idee** 2](#_Toc512603751)

[**Das Portal - Übersicht** 2](#_Toc512603752)

[Home 2](#_Toc512603753)

[Login 2](#_Toc512603754)

[Register 3](#_Toc512603755)

[Account 3](#_Toc512603756)

[Room overview 3](#_Toc512603757)

[Create room 3](#_Toc512603758)

[Room 3](#_Toc512603759)

[**Benutzte Technologien** 5](#_Toc512603760)

# **Die Idee**

Wir wohnen zusammen, teilen unsere Socken, teilen die Bandbreite unserer Internetleitung und gemeinsame schauen wir gerne den neuen Blockbuster und hören gemeinsam Musik.

Aber was wird Ende 2019 passieren, wenn unsere Studium vorbei ist?

Eventuell teilen wir unsere Socken fair auf und jeder kann endlich die volle Bandbreite seiner Internetleitung nutzen. Aber wie hören wir gemeinsam Musik und schauen gemeinsam Filme?

Als wir uns diese Frage stellten, wussten wir, dass wir eine Möglichkeit schaffen mussten, um auch nach dem Studium diese Aktivitäten gemeinsam zu erleben.

Natürlich könnten wir ein Kino eröffnen. Aber das kann jeder.

Die Lösung: Ein eigenes Portal, auf dass sich jeder einwählen kann.   
Daraus entstand unsere Idee: StreamTogether.

# **Das Portal - Übersicht**

In diesem Abschnitt wird kurz erläutert, aus welchen Komponenten das Portal besteht und wie diese untereinander verknüpft sind.

## Home

Von der Home-Seite aus kann der Benutzer folgende Aktivitäten ausführen:

* Raumliste bestehender Räume anzeigen lassen
* Wenn er nicht eingeloggt ist:
  + Sich einloggen
  + Sich registrieren
* Wenn er eingeloggt ist:
  + Seinen Account verwalten
  + Sich ausloggen
  + Einen Raum neu eröffnen

## Login

Hier hat der Benutzer die Möglichkeit sich mit einem bestehenden Account anzumelden.

Sollte er sich nicht einloggen wollen, hat er die Möglichkeit auf die Home-Seite zurück zu gelangen.

In dem Fall, dass er keinen Account besitzt, kann er sich auf die Registrierungs-Seite weiterleiten lassen.

## Register

Hier hat der Benutzer die Möglichkeit einen neuen Account anzulegen.

Sollte er keinen Account anlegen wollen, hat er die Möglichkeit auf die Home-seite zurück zu gelangen.

In dem Fall, dass er einen Account besitzt, kann er sich auf die Login-Seite weiterleiten lassen.

## Account

Hier hat der Benutzer drei unterschiedliche Möglichkeiten:

* Sich seine Account-Informationen anzeigen lassen
* Sein Passwort ändern
* Seinen Account löschen

## Room overview

Hier kann der Benutzer sich alle aktiven Räume anzeigen lassen und diesen auch beitreten.

## Create room

Hier kann der Benutzer eine Raum anlegen.

Dabei kann er einen Titel, eine Beschreibung und optional ein Passwort festlegen.

## Room

Auf dieser Seite hat der Benutzer die Möglichkeit zusammen mit anderen Benutzern synchron Youtube-Videos zu schauen und sich dabei über den integrierten Chat zu unterhalten.

Register

Home

Login

Room

Room overview

Create room

Account

Chat

Youtube-API

# **Benutzte Technologien**