Bier Pongo

Kevin Fischer   
*OTH Amberg-Weiden*  
k.fischer2@oth-aw.de

Simon Kleber  
*OTH Amberg-Weiden*   
s.kleber1@oth-aw.de Markus Fleischmann  
*OTH Amberg-Weiden*   
m.fleischmann2@oth-aw.de

Fabian Klinger  
*OTH Amberg-Weiden*   
f.klinger1@oth-aw.de

Christian Renner  
*OTH Amberg-Weiden*   
c.renner@oth-aw.de Darren Fürst  
*OTH Amberg-Weiden*   
d.fuerst@oth-aw.de

Jakob Lindner  
*OTH Amberg-Weiden*   
j.lindner3@oth-aw.de

*Abstrakt*— Cloudfähige, skalierbare, multiuser- und multidevice-fähige Bier Pong Social Media Platform.

Schlüsselwörter—Bier Pong, Cloud, Data, Team

# Einleitung

Bei Bier Pongo handelt es sich um eine Webanwendung, die es den Benutzern ermöglicht ihr reelles Beer Pong Spiel im Web zu hosten. Beer Pong (auch Beirut oder Bier Pong) ist ein Trink- und Geschicklichkeitsspiel sowie ein Präzisionssport, bei dem Tischtennisbälle in Becher geworfen werden müssen.[1] In dem Spiel stehen sich Teams, nahezu beliebiger Größe, an einer Bierbankgarnitur, der Länge nach, gegenüber. Die Becher, die vom gegnerischen Team getroffen werden müssen, stehen in Form einer Pyramide, vor dem jeweiligen Team. Vor Spielbeginn, wird einheitlich beschlossen mit wie vielen Becher pro gespielt wird, die Spieler treffen ihre Auswahl zwischen 6, 10 oder 15 Bechern. Welches Team beginnt wird durch einen fairen Zufallsprozess ausgelost. Pro Runde erhält jedes Team zwei Tischtennisbälle, wurden beide Bälle verworfen, ist das andere Team an der Reihe. Wird ein Becher vom gegnerischen Team getroffen, so muss sich das Besitzerteam der Becher den Inhalt (i.d.R. Bier) einverleiben, werden zwei Becher getroffen müssen auch diese getrunken werden und zudem erhält das Team die Bälle zurück und darf erneut werfen. Das Team, dass es zuerst schafft, alle Becher des gegnerischen Teams zu treffen, gewinnt. Die Anwendung Bier Pongo schafft den Spielern die Möglichkeit, gegeneinander anzutreten, auch wenn Sie gerade keine Möglichkeit haben, sich persönlich gegenüberzustehen. Bier Pongo setzt Ehrlichkeit und das befolgen der allgemein bekannten Regeln voraus.

## Motivation

Als Motivation und Ideengeber galt für das Team die Corona-Krise. Für viele Jugendliche und Alkoholbegeisterte zählt das Beer Pong Spiel zum wesentlichen Zeitvertreib, an Wochenenden und Feiertagen. An Geburtstagen und anderen Feiern, ist Beer Pong als ein konkurrenzloser Prozess bekannt, um den Alkoholgehalt im Blut, schnellstmöglich und mit Spaß, auf die Spitze zu treiben. Durch Kontakbeschränkungen und Verbote war es vielen Spielern nicht mehr möglich dieses Spiel auszuüben. Unzählige waren davon schwer getroffen. Um solche Schicksalsschläge in Zukunft möglichst zu vermeiden, möchte das Team mit Bier Pongo allen Nutzern kostenlos die Möglichkeit geben, online via remote ihren alkoholischen Gelüsten, mit Spiel und Spaß, nachzukommen.

## Überblick

BLABLABLA

## Alleinstellungsmerkmal

BLABLABLA

# Verwandte Arbeiten

## Abschnitt A

Im Abschnitt Verwandte Arbeiten können Sie bspw. andere Anwendungen oder Technologien aufführen, die Sie inspiriert haben. Auch Screenshots können der Veranschaulichung dienen (Bilder über beide Spalten hinweg sind in LaTeX und in Word möglich).

# Anforderungen

Einführung

## Erforderliche Anforderungen

### User Story 1

### Ich als \_\_\_ möchte \_\_\_ , um \_\_\_

**Akzeptanzkriterien:**

* Kriterium 1
* Kriterium 2

### User Story 2

### Ich als \_\_\_ möchte \_\_\_ , um \_\_\_

**Akzeptanzkriterien:**

* Kriterium 1
* Kriterium 2

## Optionale Anforderungen

### User Story 1

### Ich als \_\_\_ möchte \_\_\_ , um \_\_\_

**Akzeptanzkriterien:**

* Kriterium 1
* Kriterium 2

### User Story 2

### Ich als \_\_\_ möchte \_\_\_ , um \_\_\_

**Akzeptanzkriterien:**

* Kriterium 1
* Kriterium 2

# Technisches Grobkonzept

Im Abschnitt Technisches Grobkonzept könnten Sie u.a. knapp auf technische Schlüssel-Merkmale der Anwendung eingehen. Siehe unten in der eigenständigen Empfehlung zur Einordnung. Rein deskriptiv reicht i.d.R. hier, allein schon wegen dem Mini- Projektformat der Modularbeit und des geforderten Konzeptpapiers.

## Abschnitt A

Blabablblaaa

## Abschnitt B

Blabablblaaa

1. Quelle: Wikipedia