

# Entwicklung interaktiver Systeme

Wintersemester 2017/2018

## Dozenten

Prof. Dr. Gerhard Hartmann  
Prof. Dr. Kristian Fischer

## Betreuer

Franz-L. Jaspers, Ngoc-Anh Dang

## Exposé von Gruppe 22

Emin Gaygisiz  
Fatma Zehra Yilmaz

# Nutzungsproblem

Neben Location und Musik gehört zu einer guten Hochzeits-, Firmen- oder Studentenfeier das Angebot an Getränken. Events unterschiedlicher Art zu organisieren, ist eine aufwendige Aufgabe. Das Rezept und die Mischung der Cocktails sind dabei ein wesentlicher Faktor beim Erfolg der Feier, variiert aber in der Praxis sehr stark. Zudem besteht die Möglichkeit die Erstellung der Getränke selber vorzunehmen sowie sie zu delegieren an einen Caterer. Der Veranstalter, ob beruflich oder privat, steht somit vor der Problematik eine gute Organisation vorzunehmen, ein gutes Getränk anzubieten und nach Möglichkeit dies selber zu machen oder zu delegieren.

## Zielsetzung

Im Rahmen des Projektes soll eine Plattform entwickelt werden, auf dem Benutzer für ihre Lieblingscocktails voten, ihre Rezepte veröffentlichen und ebenfalls zum Voting freigeben und auf Wunsch einen Caterer beauftragen können. In der Vergangenheit beauftragte Caterer können ebenfalls entsprechend den Erfahrungen bewertet werden. Die Plattform bietet den Caterern die Möglichkeit ihre Einkäufe zu planen, sowie Aufträge über die Plattform in ihre Einkäufe hinzuzufügen.

## Verteilte Anwendungslogik

Die Auswahl an Cocktails und deren Rezepten werden primär über einen Dienstanbieter (CocktailDB) sowie den Profilen unterschiedlicher Benutzer aus dem System heraus angeboten. Das Voting für Cocktails und deren Rezepte werden vom System verwaltet und den Dienstnutzern zur Verfügung gestellt. Die Organisation von Einkäufen respektive Einkaufslisten werden mit Hilfe der Daten aus dem Dienstanbieter und den Informationen im System vom Dienstnutzer integriert und verwaltet.

## Wirtschaftliche und Gesellschaftliche Relevanz

Durch die Plattform wird dem Event-Veranstalter die Wahl an Getränken sowie deren Erstellung und somit die Organisation von Events vereinfacht. Soll die Aufgabe delegiert werden, so wird dem Benutzer Dienstleister zur Auswahl gestellt, die auf der Plattform durch Erfahrungen von anderen Benutzern bestückt sind. Der Veranstalter kann basierend hierauf einen Caterer auswählen und die Beauftragung vornehmen. Der Auftrag wird automatisiert in die Einkaufs- und Terminplanung des Anbieters integriert.

### Referenzen

- Welche Getränke anbieten? - Hochzeitsforum von weddix.de  
(<https://www.weddix.de/hochzeitsforum/hochzeitsorganisation/welche-getraenke-anbieten.html>)
- Getränkekarte für Studentenparty mit über 1000 Personen - was anbieten?  
(<http://www.cocktaildreams.de/smf/index.php?action=printpage;topic=8978.0>)
- GARTENPARTY! WELCHE COCKTAILS?  
(<https://www.cocktailscout.de/cocktailforum/thema/gartenparty-welche-cocktails>)

