

## Zieldefinition für Alexa-Skill

- Hauptziel: Sprachsteuerung zur Abfrage des Mensaangebotes
  - o Abfrage von Einzelgerichten
    - Vegetarisch, Schwein, Fisch
    - Gezielte Frage nach speziellen Gerichten (Bsp. Gibt es diese Woche Burger?)
  - o Abfrage des ganzen Tagesangebotes / Wochentage
- Auswahlmöglichkeit für mehrere Mensen des Studentenwerks Gießen
- Einfache Menüführung
  - o Arbeiten mit Schlüsselwörtern
    - Frage nach möglichen Schlüsselwörtern

## Meilensteine

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Programmmodell                            | 1. Sprint  |
| a. Zieldefinition                            |            |
| b. Anforderungsanalyse                       |            |
| c. Prozessmodellerstellung                   |            |
| d. Schlüsselwörter                           |            |
| 2. Schnittstellenprogrammierung              | 2. Sprint  |
| a. Ermitteln der Datenströme                 |            |
| b. Datenstrukturierung                       |            |
| c. Schnittstellenprogrammierung              |            |
| d. Datenbereinigung                          |            |
| e. Testen der Schnittstellen und der Daten   |            |
| 3. Programmmodell umsetzen                   | bis 21.12. |
| a. Implementierung der Logik                 |            |
| b. Testen der Logik                          |            |
| 4. Testen der Sprachsteuerung                | 11.1.      |
| a. Testen der Menüführung                    |            |
| b. Testen von verschiedenen Schlüsselwörtern |            |
| c. Eventuelles erweitern des Wortschatzes    |            |
| 5. Beta Test                                 | 25.1.      |
| a. Testen mit Externen                       |            |
| 6. Projektabschluss                          | 1.2.       |
| a. Technische Spezifikation schreiben        |            |
| b. Pflichtenheft                             |            |
| c. Werbemaßnahmen                            |            |
| i. Logo für den Store                        |            |
| ii. Flyer für die Mensa                      |            |
| iii. Beschreibung für den Store              |            |
| iv.  |            |
| d. Projektabschlussbericht?                  |            |

## Projektorganisation

