

## Projektinformationen

Projekttitel	Easy Cookbook
Projektteam	Kevin Angermeyer: <a href="mailto:kevin.angermeyer@stud.uni-regensburg.de">kevin.angermeyer@stud.uni-regensburg.de</a> , Erdin Idrizi: <a href="mailto:erdin.idrizi@stud.uni-regensburg.de">erdin.idrizi@stud.uni-regensburg.de</a>
Schlagworte	Kochbuch, Essen, Rezepte

Stand 30.01.2018

# Anforderungen: Easy Cookbook

## Projektbeschreibung

Mit Easy Cookbook sollen Nutzer mit verschiedenen Zutaten geeignete Rezepte finden. Die Zutaten werden alle in einen Topf gezogen und daraufhin die Rezepte „gekocht“. Falls der Nutzer bestimmte Zutaten nicht in seinem Rezept haben will können diese in einen Mülleimer gezogen werden. Die hineingezogenen Daten können in beiden Fällen auch wieder herausgenommen werden. Aus der Liste der Rezepte kann man nun geeignete auswählen. Falls man diese speichern oder bewerten will, kann man einen Account anlegen. Im Account kann man die eigenen Rezepte dann in selbst erstellten Gruppen nach Bedarf speichern.

## Kernfeatures

### Rezepte mit Zutaten suchen

Der Nutzer kann per Drag and Drop Zutaten in einen Topf ziehen und erhält dann Rezepte, die diese Zutaten enthalten. Die Rezepte werden von einem Open Source Kochbuch hergenommen. Diese werden dann in eine eigene Datenbank (Firebase) eingefügt. Zutaten werden, sofern es möglich ist, mit Bildern angezeigt und alphabetisch geordnet. Ein Suchfeld wird außerdem eingebaut, um das schnelle Finden von bestimmten Zutaten zu ermöglichen. Zutaten können bei Bedarf auch wieder aus der Suche herausgenommen werden (im Topf befindliche Zutaten werden dafür aufgelistet).

### Zutaten bei Suche ausgrenzen

Falls der Nutzer bestimmte Zutaten nicht mag, kann er bei der Suche zusätzlich noch Zutaten festlegen, die nicht in den erstellten Gerichten vorkommen sollen. Dabei zieht er diese per Drag and Drop in einen Mülleimer. Zutaten können genau wie beim Topf auch wieder aus der Suche herausgenommen werden (im Mülleimer befindliche Zutaten werden dafür aufgelistet).

### Rezepte verwalten

Der Nutzer kann Rezepte favorisieren, um diese später schnell wieder aufrufen zu können. Außerdem kann der Nutzer ein Rezept bewerten.

## Nutzerprofil

Der Nutzer kann durch eine Anmeldung ein Nutzerprofil erstellen, auf dem favorisierte und bewertete Rezepte angezeigt werden. Außerdem können gemerkte Rezepte vom Nutzer gruppiert werden, die Rezepte werden dann per Drag and Drop in eine Gruppe verschoben. (z.B. persönliche Aufteilung von Rezepten in Hauptgericht, Nachspeise oder Italienische, Französische Küche, etc.) Nutzerdaten sollten auch in einer Datenbank (Firebase) gespeichert werden.

## Zusatzfeatures

### Kalorienzähler

Ein angemeldeter Nutzer sieht nach Eingabe der erforderlichen Daten, wie viel vom Tagesbedarf ein Gericht deckt (in Prozent). Dies ermöglicht einen besseren Überblick über die eigene Ernährung.

### Icons für Zutaten

Zutaten erhalten ein zusätzliches Icon, je nachdem ob diese Fleisch, vegetarisch oder vegan sind. Falls es sich später noch ergibt können zusätzliche Informationen angezeigt werden.