

Projektteam: Anuraly Keller & Aaron Meier

Dokumentation Teil 2

Kochtopf

# Abstract

Kochtopf bietet den Austausch von Rezepten an.

Jeder User muss sich als erstes Registrieren um in die Koch-Community beizutreten.

Dort hat er die Möglichkeit eigene Rezepte zu erfassen, Rezepte anderer User anzuschauen, zu kommentieren und zu bewerten.

Die eigenen Rezepte können einfach verwaltet werden (Rezepte bearbeiten und löschen).

Inhalt

Abstract 1

Technische Dokumentation 3

Sequenzdiagramm 3

Testauswertung 3

Installationsanleitung 3

Systemanforderungen 3

Installation 3

Benutzerhandbuch 4

Fazit 5

**Abbildungsverzeichnis**

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

# Technische Dokumentation

## Testauswertung

Siehe Anhang Testprotokoll.

## Installationsanleitung

### Systemanforderungen

* Apache Version: 2.0
* PHP Version: 5.6.15
* HTML Version: 5
* CSS Version: 3
* Browser: Google Chrome (Version: 48.0.2564.116 m)

### Installation

* Installation von Apache / PHP
* Apache Konfiguration:
  + Im Apache httpd.conf nach Documentroot suchen und den Pfad mit „kochtopf“ erweitern, damit das Root-Verzeichnis den Unterordner ist.
* Datenbank Setup/Konfiguration: Mit dem SQL-Script im data Ordner kann die DB erstellt werden. Da es nicht funktionierte, den DB-User mittels Script zu erstellen, muss ein User mit dem Namen „koch“ und dem Passwort „gibbiX12345“ erstellt werden. Diesem müssen die Rechte „Select“, „Insert“, „Update“ und „Delete“ der Administration „Grant“ auf die Daten gegeben werden.

# Benutzerhandbuch

* Menüführung
  + Es gibt links vom Inhalt drei grosse, blaue Icons. Das erste stellt ein User dar. Mit einem Klick darauf kann in die Benutzeransicht gewechselt werden. Dort können alle eigenen Rezepte angeschaut werden. Diese können dort bearbeitet und gelöscht werden, wie auch neue können erfasst werden.

Mit dem zweiten Icon mit der Form eines Hauses kann in die Rezept Übersicht gewechselt werden. Dor können alle Rezepte angeschaut und nach Beliebtheit, neuste und älteste Beitrage sortiert werden. Zudem kann im Suchbalken im Header nach einem Rezepttitel gesucht werden. Das dritte Icon ist zum Ausloggen. Wenn man sich mit einem anderen Benutzer einloggen möchte kann man über dieses Icon wieder auf die Login Seite gelangen.

* CRUD Element
  + Create: Entweder kann am Anfang ein neuer User erstellt oder nach dem Einloggen ein neues Rezept erfasst werden.
  + Read: In der Rezept Übersicht können alle Rezepte angeschaut werden. Dies ist auch in der Useransicht möglich.
  + Update: Die erfassten Beiträge können später immer wieder bearbeitet werden.
  + Delete: Die erfassten Beiträge können auch gelöscht werden.

# Fazit

**Schlecht:**

* Es ist nicht Responsive(Bildschirm optimiert)

**Gut:**

* Mehr als in der Gibb gelernt

**Wie seid ihr mit dem Endergebnis zufrieden?**

* Wir sind mit dem Ergebnis sehr zufrieden.

**Was habt ihr gelernt?**

* Die Handhabung von MVC mit PHP
* Wie man seine Daten von unerlaubten Zugriff schützen kann
* Erweitertes PHP Wissen
* Kommunikation zwischen SQL, JS, HTML, PHP