

**Meilenstein M1**

IS Engineering Übung

Projekttitel: [Let’s](https://cewebs.cs.univie.ac.at/SWE/ws14/index.php?m=D&t=uebung&c=show&CEWebS_c=g050052-7t1) Cook

Gruppenmitglieder:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MatNr:** | **Nachname:** | **Vorname:** | **e-mail:** | **Funktion:** |
| 1301303 | Koitzsch | Yannick | a1301303@unet.univie.ac.at | Web-Whizz |
| 1367932 | Schlesinger | Christian | a1367932@unet.univie.ac.at | Project/System-Whizz |
| 1306537 | Seebacher | Markus | a1306537@unet.univie.ac.at | Daten-Whizz |

**Wien, am 23. April 2015**

Fachrichtung: Bachelorstudium Informatik

Übungsgruppe: 050010 PR

Übungsleiter: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Erich Schikuta

# Definition des zu Ausschnitts der Realität (textuelle Beschreibung)

* 1. Einleitung

Wir haben uns entschieden ein Kochforum zu erstellen mit dem Titel „Let’s Cook“. In dem Forum kann man seine Lieblingsrezepte mit anderen Personen teilen oder man macht sich selbst auf die Suche nach einem neuen interessanten Rezept.

Das besondere an unserer Plattform, werden die Forenbeiträge sein, welche wie Rezeptanleitungen aufgebaut sein müssen. Das heißt, es gibt neben dem Titel und der Beschreibung, wie es in jedem Forum gängig ist, auch noch eine Zutatenliste, sowie ein oder mehrere Bilder des Rezeptes. Ebenfalls können solche Beiträge von anderen Nutzern mit Sternen bewertet und kommentiert werden. Zusätzlich wird es die Möglichkeit geben, dass man Rezepte, welche man besonders interessant findet und gerne wiedermal kochen möchte, in einer Favoritenliste abspeichert.

* 1. Beschreibung

Jede Person kann sich, sofern sie einen Internet-Anschluss hat, in unserem Forum umsehen und nach Rezepten suchen. Um Beiträge zu verfassen oder Rezepte in die Favoritenliste hinzuzufügen, muss man einen Account anlegen, indem man sich kostenlos registriert. Anschließend wird man Zugriff auf alle Funktionen im Forum haben.

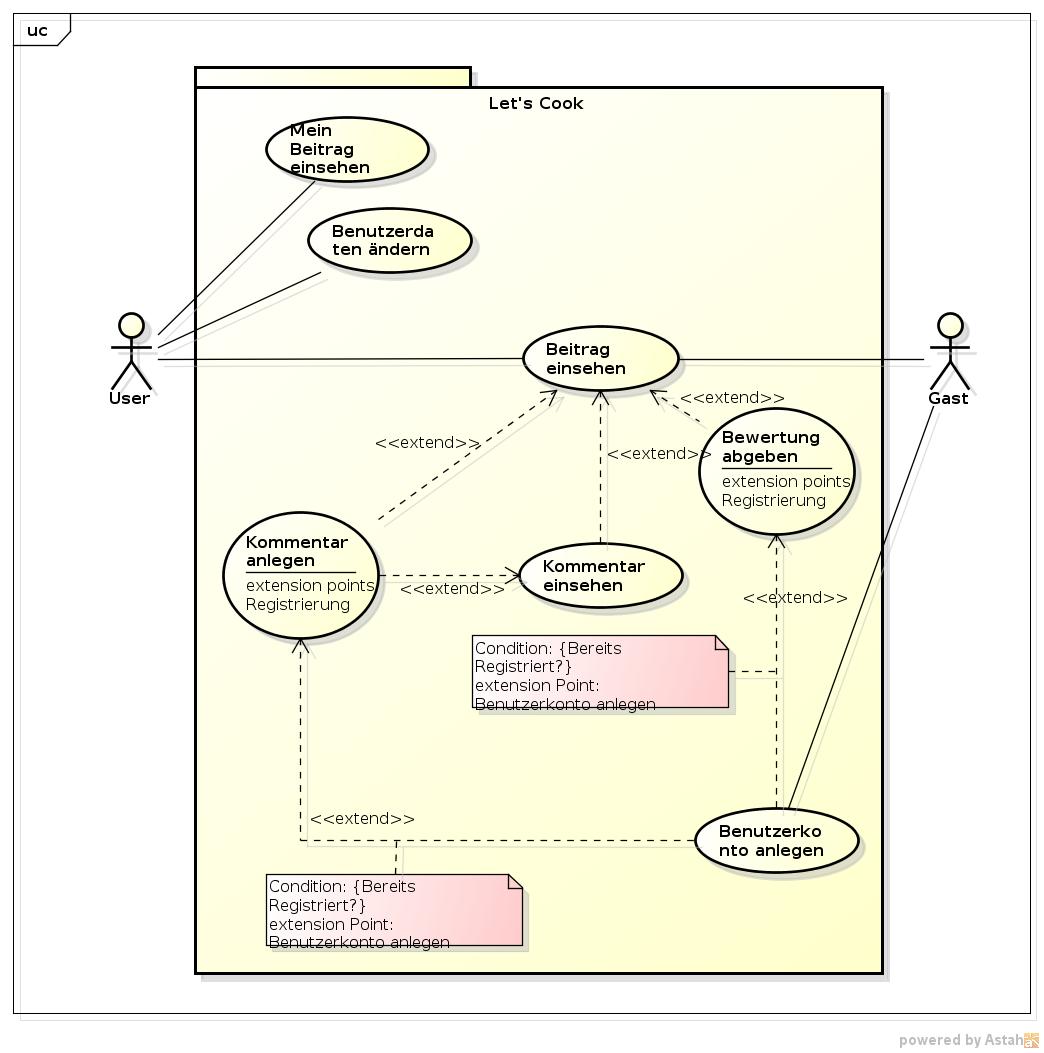
Falls man ein neues Rezept (Forenbeitrag) posten möchte, dann müssen folgende Schritte eingehalten werden: (Beispiel: Schokoladenkuchen)

1. Im Forum anmelden
2. Öffnen des passenden Unterforums (Ein Kuchenrezept gehört in das Unterforum „Backen & Süßspeisen“)
3. Auf Beitrag erstellen klicken
4. Einen passenden Titel wählen, Bilder vom fertigen Kuchen hochladen, Zutatenliste erstellen, Zubereitungsbeschreibung schreiben
5. Auf „Rezept posten“ klicken

Das hochgeladene Rezept wird sofort für jeden sichtbar sein und kann von registrierten Benutzern sofort bewertet werden.

Jeder registrierte Benutzer wird ein eigenes Benutzerprofil haben, welches er bearbeiten und wo er auch seine Favoritenliste einsehen kann.

# Spezifikation von 5 Use Cases für das angestrebte Web-basierte Informationssystem (5 Szenarios)



# ER-Diagramm



# Relationales Modell

**benutzer**: bname, email, passwort, vorname, nachname, gebDatum, ort, plz, strasse, land, geschlecht, bbild)

**kategorie**: kname, kbild, beschreibung

**beitrag**: bid, bname, title, bdatum, text, bild, kname

**kommentar**: kid, kadatum, ktext, ukid

**erstellt**: bid, kid, bname

**bewertung**: bid, anzahl, wert