



**taco.**  
Eine Rezepte-Datenbank

## **Benutzerhandbuch**

QSE SEPM SS09 – 02

## **1 Benutzerhandbuch – Übersicht**

<b>2 Über Taco</b>	3
2.1 Was ist Taco?	3
<b>3 Installation</b>	4
3.1 Neuinstallation	4
3.2 Updates	5
<b>4 Erste Schritte und wie</b>	5
4.1 ... erstelle/ bearbeite ich ein Rezept?	6
4.2 ... importiere ich Rezepte aus dem Web?	8
4.3 ... komme ich zu Rezeptvorschlägen?	9
4.4 ... wähle ich das gewünschte Rezept aus?	9
4.5 ... kann ich meine Rezepte verarbeiten?	10
4.5.1 Rezept bewerten	10
4.5.2 Notizen zu Bewertung hinzufügen	11
4.5.3 Rezept exportieren	11
4.5.4 Einkaufsliste exportieren	12
4.5.5 Zutaten- Menge auf Personenanzahl anpassen	12
4.6 ... verwalte ich meine persönlichen Zutaten?	13
4.6.1 Ausschließen von Zutaten	13
4.6.2 Ersetzen von Zutaten / Ähnliche Zutaten festlegen	13
<b>5 Fragen zum Projekt?</b>	14

## 2 Über Taco

### 2.1 Was ist Taco?

Kochrezepte sind heutzutage weit verbreitet und fast in jeglicher Art wiederzufinden. Seien sie in Kochbüchern zu Hause im Bücherregal, als lose Zettel in irgendeiner Schublade im Küchenbereich oder in digitaler Form im Internet. Die letzte Variante, Rezepte im Internet, bietet hierbei die wahrscheinlich bis jetzt komfortabelste Lösung, schnell ein passendes Rezept zu finden. Eine neue Variante, Rezepte zu verwalten, soll das von uns entwickelte Programm Taco bieten.

Taco ist eine von uns entwickelte Software, die das Verwalten, Bearbeiten aber vor allem auch das Suchen von verschiedenen Rezepten in einer großen Menge von Rezepten erleichtern und perfektionieren soll.

Dir stehen dabei viele Features, kompakt in einem Programm verpackt, zur Verfügung:

- Manuelles Eingeben und Korrigieren von Rezepten
- Erstellen von Rezeptvorschlägen nach Eingabe von vorhandenen Zutaten
- Rezepte von Webseiten importieren
- Verwaltung ähnlicher Zutaten, die in der Suche anschließend berücksichtigt werden
- Ausschließen und Ersetzen von bestimmten Zutaten
- Rezepte als druckbares Dokument exportieren
- Bewerten von Rezepten um Benutzerstatistiken erstellen zu können



Abbildung 1: Screenshot aus Taco 1.0

### 3 Installation

Folgendes Kapitel soll als Installationsleitfaden dienen um Taco einfach und schnell auf deinem System zu installieren, so dass du gleich mit dem Verwalten deiner Rezepte beginnen kannst.

#### 3.1 Neuinstallation

Folgende Schritte sind nötig um Taco auf deinem Rechner zu installieren:

- Herunterladen der Neuesten Version von: <http://recipe.sf.net/>
- Entpacken in einen Ordner deiner Wahl
- Starten von 'taco.exe'. Sollte Java auf deinem System noch nicht installiert worden sein, so öffnet sich ein Installations- Wizard (*Abbildung 2*), der Java auf deinem Rechner installiert. Einfach den Anweisungen folgen.



Abbildung 2: Java Installer

- Nach einer erfolgreichen Installation von Java kann Taco durch das Öffnen der 'Taco.exe' gestartet werden.

### 3.2 Updates

Alle wichtigen Neuerungen rund um Taco erfährst du unter folgender Homepage:

<http://recipe.sf.net/>

## 4 Erste Schritte und wie...

Beim erstmaligen Starten des Programms erscheint dir eine Startmaske in der du deine, zu nächste leere Datenbank, schnell und einfach mit ersten Rezepten füllen kannst.

Hierbei kannst du zwischen 2 Funktionen wählen, die du nach dem ersten befüllen wie folgt aufrufen kannst.:

- „Rezepte“ -> „Neues Rezept erstellen“ (siehe 4.1 )
- „Rezepte“ -> „Rezepte aus Web importieren“ (siehe 4.2 )

Mit diesen Funktionen kannst du erste Rezepte in deine persönliche Datenbank speichern.



Abbildung 3: Begrüßung in Taco 1.0

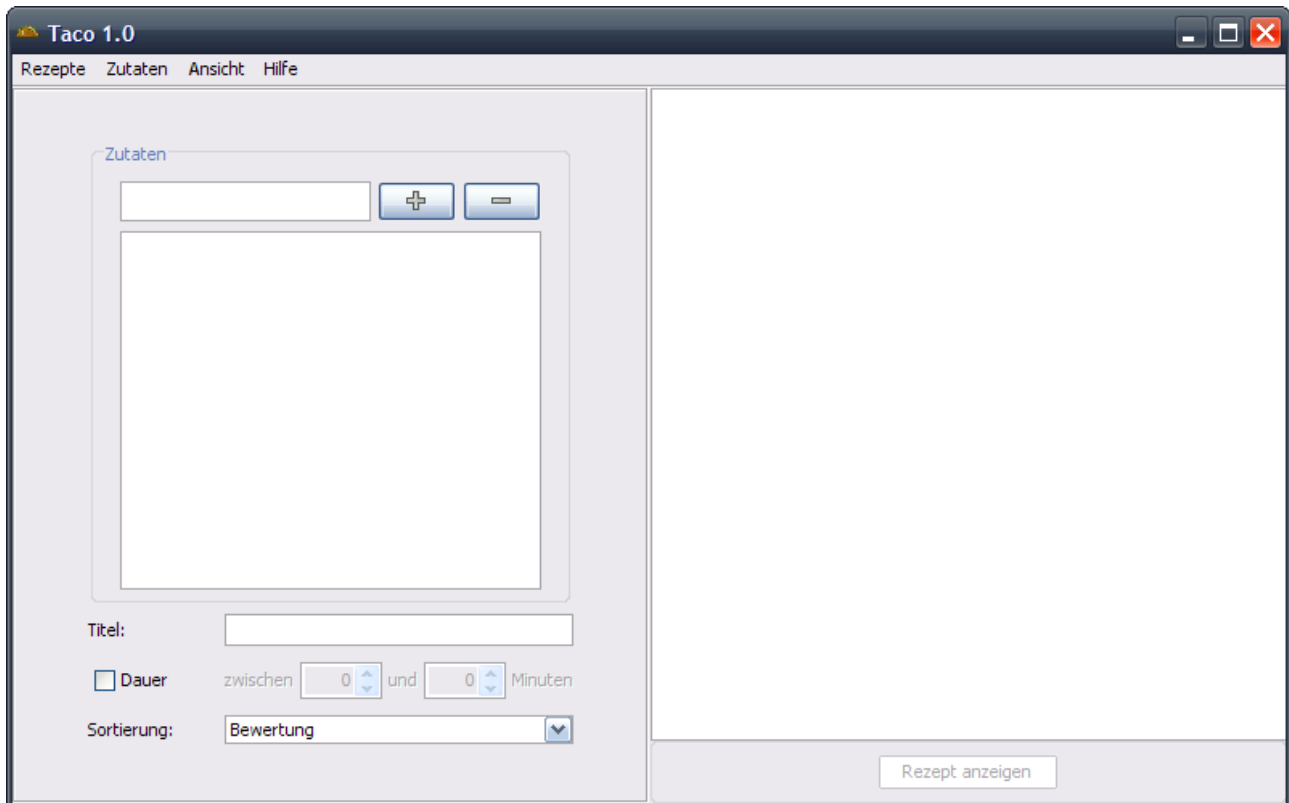


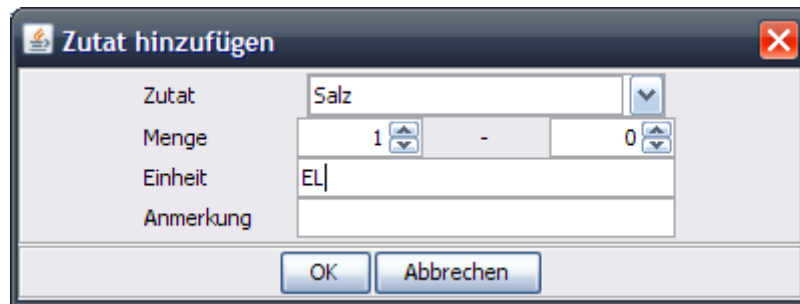
Abbildung 4: Zu nächst leere Taco Benutzeroberfläche

#### 4.1 ... erstelle/ bearbeite ich ein Rezept?

Nach dem Klicken auf „Neues Rezept erstellen“ oder „Rezept bearbeiten“ im Menüpunkt „Rezepte“ landest du in der Maske zum Erstellen und Bearbeiten von Rezepten (siehe *Abbildung 6*).

Eingabefelder hierbei sind Titel des Rezepts, Quelle, Dauer, Menge, Zutaten und Zubereitung. Zusätzlich kannst du ein Bild zum Rezept festlegen. Zumindest der Rezept- Titel muss angegeben werden, um ein Rezept erfolgreich in der Datenbank anzulegen.

Beim Hinzufügen von Zutaten (*Abbildung 5*) kann man wiederum den Zutaten Titel, die Menge und die Einheit eingeben. Hierbei musst du für alle drei Felder Werte vergeben werden.



**Zutat hinzufügen**

Zutat: Salz

Menge: 1 - 0

Einheit: EL

Anmerkung:

OK Abbrechen

Abbildung 5: Zutat hinzufügen / bearbeiten

Beim Erreichen dieser Maske durch den Menüpunkt „Rezept bearbeiten“ sind einige Textfelder (je nach Rezept) schon mit den aktuellen Daten befüllt. Zum Ausbessern der Inhalte einfach die aktuellen Inhalte überschreiben. Mit dem Button „Rückgängig“ kann der ursprüngliche Zustand wieder hergestellt werden, damit auch keine Daten verloren gehen.



**Neues Rezept anlegen**

**Rezepttitel:** Wiener Schnitzel

Quelle: Oma

**Zutaten**

- 500 g Schweinefleisch
- 2 Stück Ei
- 125 g Semmelbrösel
- 7 - 10 EL Öl

Hinzufügen Entfernen

**Dauer:** 30 Minuten

**Menge:** 4 Personen

**Zubereitung**

Schnitzel vorsichtig auf ca. 4mm Dicke klopfen und salzen. Fleisch zuerst in Mehl, dann im leicht verschlagenen Ei und zum Schluss in den Brösel wenden. Panier nicht andrücken, sonst wird sie zu fest. Reichlich Öl in einer Pfanne erhitzen und die Wiener Schnitzel nacheinander einlegen. Wenn sie schön

Rezept speichern Abbrechen Rückgängig

Abbildung 6: Neues Rezept anlegen oder ausgewähltes Rezept bearbeiten

## 4.2 ... importiere ich Rezepte aus dem Web?

Den Rezepte- Importer erreicht man über den Menüpunkt „Rezepte“ -> „Rezepte aus dem Web importieren...“.

Es öffnet sich nun ein Wizard (siehe *Abbildung 7*) der den Rezepte Import Schritt für Schritt erklärt. Im Prinzip sieht der Ablauf dabei so aus:

- Webseite wählen von der importiert werden soll
- Rezepte werden geladen
- Über Filter und Liste kannst du jetzt alle Rezepte auswählen, die du gerne in deiner Datenbank hättest.
- Ausgewählte Rezepte werden in die Datenbank gespeichert.



Abbildung 7: Rezepte von Websites importieren



### 4.3 ... komme ich zu Rezeptvorschlägen?

In der Startmaske befinden sich nach dem Starten des Programms einige favorisierte Rezepte. Durch Eingeben der Suchkriterien kommst du dann zu einer Auswahl an Rezepten, die nach ihrer Bewertung nach sortiert sind. Es gibt nun mehrere Möglichkeiten, wie du zu deiner gewünschten Auswahl von Rezepten kommen kann.

Zunächst ist dabei die Suche über vorhandene Zutaten (in Kühlschrank, Speis, etc.) möglich. Für diese Variante brauchst du nur die gewünschten Zutaten über Textfeld und betätigen des „+“- Buttons in die aktuelle Liste der Zutaten eingetragen werden. Automatisch ändern sich nun die Rezeptvorschläge auf der rechten Seite der Maske. Über den „-“- Button können Zutaten auch wieder von der Suche entnommen werden.

Du kannst deine Suche mit Titel und Dauer noch weiter einschränken.

Durch wählen des Rezepts (Links- Klick auf Rezept in der Liste) und wählen des Buttons „Rezept anzeigen“ kommst du zur Detail- Ansicht des Rezeptes.

Siehe dazu .

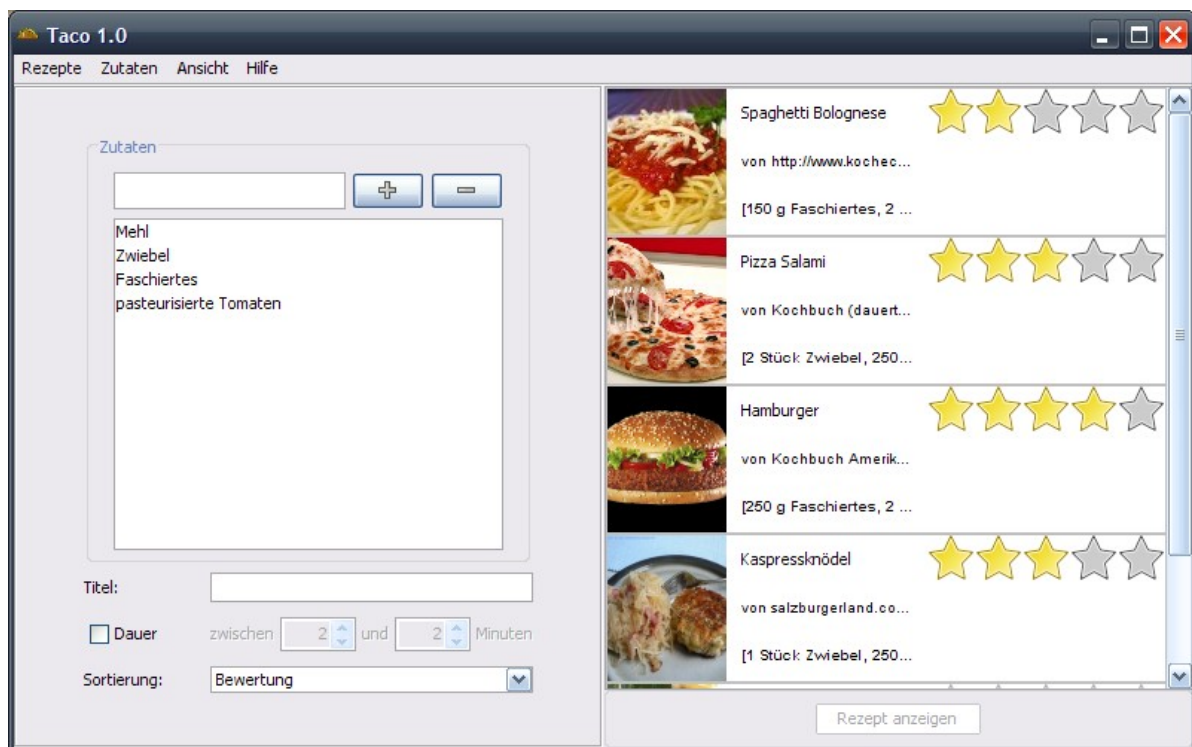


Abbildung 8: Rezeptsuche nach vorhandenen Zutaten

### 4.4 ... wähle ich das gewünschte Rezept aus?

In dieser Ansicht erhält man eine Detail- Beschreibung zu dem gewünschten Rezept. Solltest du mit dem Rezept nicht zufrieden sein, oder doch Lust auf ein anderes Rezept bekommen, so kannst du hier durch klicken auf ein anderes Rezept in der Liste (links) die Detailbeschreibungen der anderen Rezepte ansehen. Um neue Suchkriterien einzugeben musst du wieder eine Maske

zurückspringen (Button: „Neue Suche“). Mit einem Klick auf den Button „Dieses Rezept kochen“ kommst du zur finalen Maske (Siehe ).



Abbildung 9: Detail Ansicht eines Rezepts

## 4.5 ... kann ich meine Rezepte verarbeiten?

Hast du dich entschieden ein Rezept zu kochen, so kannst du dein Rezept jetzt weiter verarbeiten:

- Rezept bewerten
- Notiz zum Rezept verfassen
- Rezept als PDF exportieren

### 4.5.1 Rezept bewerten

Rezepte können dabei mit einem bis fünf Sternen bewertet werden, wobei fünf Sterne für ein ausgezeichnetes Rezept stehen und ein Stern für ein weniger gutes Rezept. Diese Bewertungen fließen danach in statistische Auswertungen (Am besten bewertet, Zu Letzt gekocht, etc.) ein.

### 4.5.2 Notizen zu Bewertung hinzufügen

Zusätzlich zur Bewertungen kannst du auch noch einen Kommentar zur Bewertung abgeben, wie z.B.: „Schmeckt auch sehr gut mit Kartoffeln anstelle von Nudeln“, etc. Beim nächsten Aufruf werden diese Notizen dann zusätzlich angezeigt.

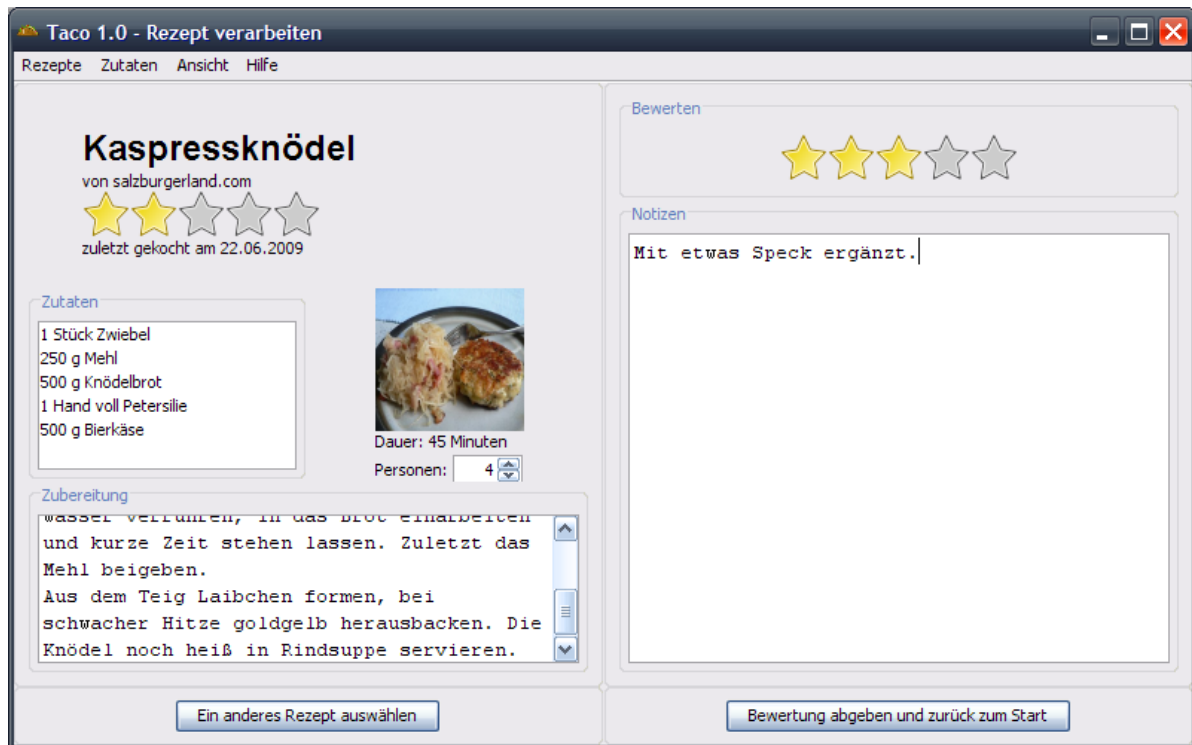


Abbildung 10: Rezept verarbeiten: Bewerten, Einkaufliste exportieren, Rezept als PDF exportieren, Notiz verfassen

### 4.5.3 Rezept exportieren

Das zu kochende Rezept kann als PDF Datei exportiert und im Anschluss ausgedruckt werden (Menü -> Rezept als PDF exportieren). Mit dem Klicken auf den Button „Bewertung abgeben und zurück zum Start“ gelangst du wieder in die Startmaske zurück und die Bewertungen, sowie Notizen werden zum Rezept in die Datenbank gespeichert.

#### 4.5.4 Einkaufsliste exportieren

Du kannst dir zu deinem Rezept zusätzlich eine Einkaufsliste exportieren lassen (Menü -> „Einkaufsliste für Rezept erstellen“) mit der du gleich in den nächsten Supermarkt laufen kannst, um deine noch fehlenden Zutaten zu besorgen. Hierbei kannst du auch noch weitere Zutaten dieser Liste hinzufügen, oder diese, die du bereits zu Hause hast von der Liste wieder runter nehmen.

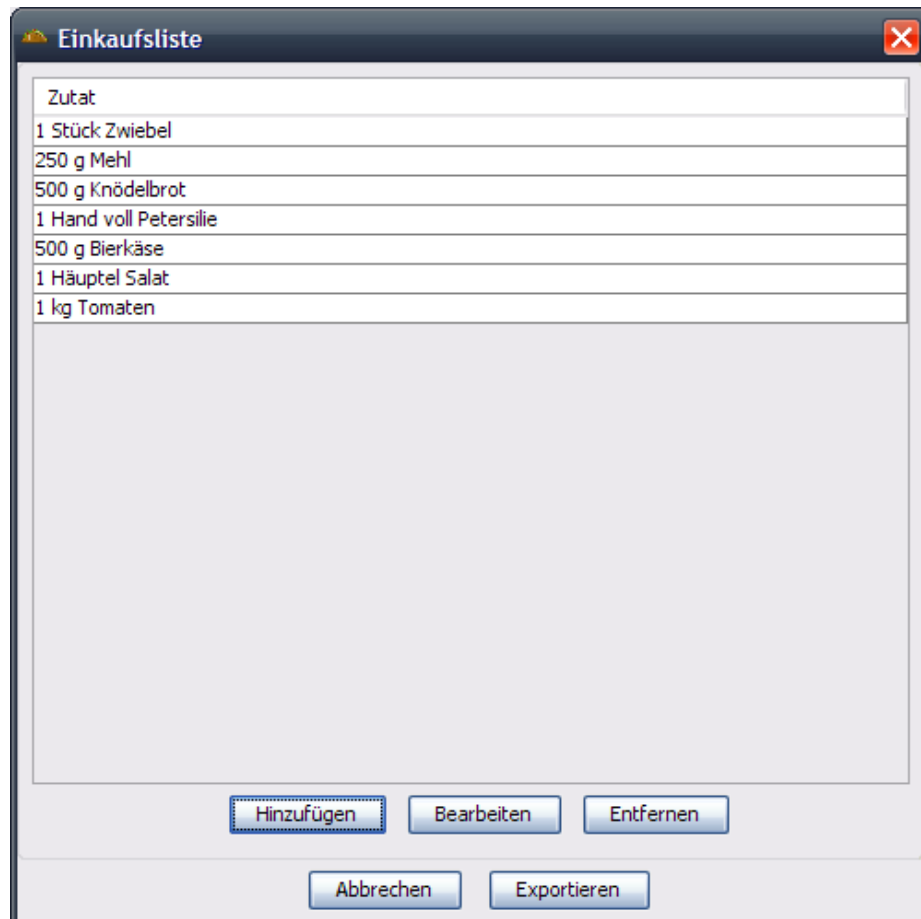


Abbildung 11: Einkaufsliste als PDF exportieren

#### 4.5.5 Zutaten- Menge auf Personenanzahl anpassen

Neben der Anzeige für wie viele Personen dieses Rezept gedacht ist, kannst du selber einstellen, ob für wie viele Personen du kochen willst. Das erspart dir ein aufwendiges Umrechnen der einzelnen Zutaten.

#### 4.6 ... verwalte ich meine persönlichen Zutaten?

Um auf deine individuelle Ernährung Rücksicht zu nehmen, hast du verschiedene Möglichkeiten deine Zutaten zu verwalten:

- Ausschließen von Zutaten
- Ersetzen von Zutaten / ähnliche Zutaten festlegen

##### 4.6.1 Ausschließen von Zutaten

Du hast in Taco die Möglichkeit Zutaten, die du entweder aus geschmacklichen Gründen nicht magst oder die du aus gesundheitlichen Gründen nicht verträgst, komplett auszuschließen.

Über den Menüpunkt Zutaten -> „Zutaten verwalten“ gelangst du zur Maske um deine Zutaten zu verwalten. Im ersten Dialog (siehe *Abbildung 12*) legst du fest, welche Zutat du entweder ausschließen, oder ersetzen willst.

Dazu gewünschte Zutat aus Liste wählen. Um schneller die gewünschte Zutat zu finden, kannst du mit dem Textfeld nach der gewünschten Zutat suchen.

Mit einem Klick auf „Ausschließen/Ersetzen“ gelangst du dann in den zweiten Dialog (siehe *Abbildung 13*), in dem du dann die Zutat mit dem Anhaken von „Zutat ausschließen“ aus deinen Rezeptvorschlägen entfernen kannst.

##### 4.6.2 Ersetzen von Zutaten / Ähnliche Zutaten festlegen

Solltest du die Zutat nicht ganz ausschließen wollen, sondern vielleicht nur mit einer anderen Zutat ersetzen wollen. So kannst du in der Maske (*Abbildung 13*) festlegen mit welcher Zutat du diese ersetzen willst. Bei der Suche wird dies dann berücksichtigt.



Abbildung 12: Festlegen der Zutat, die entweder ausgeschlossen oder mit einer anderen Zutat ersetzt werden soll

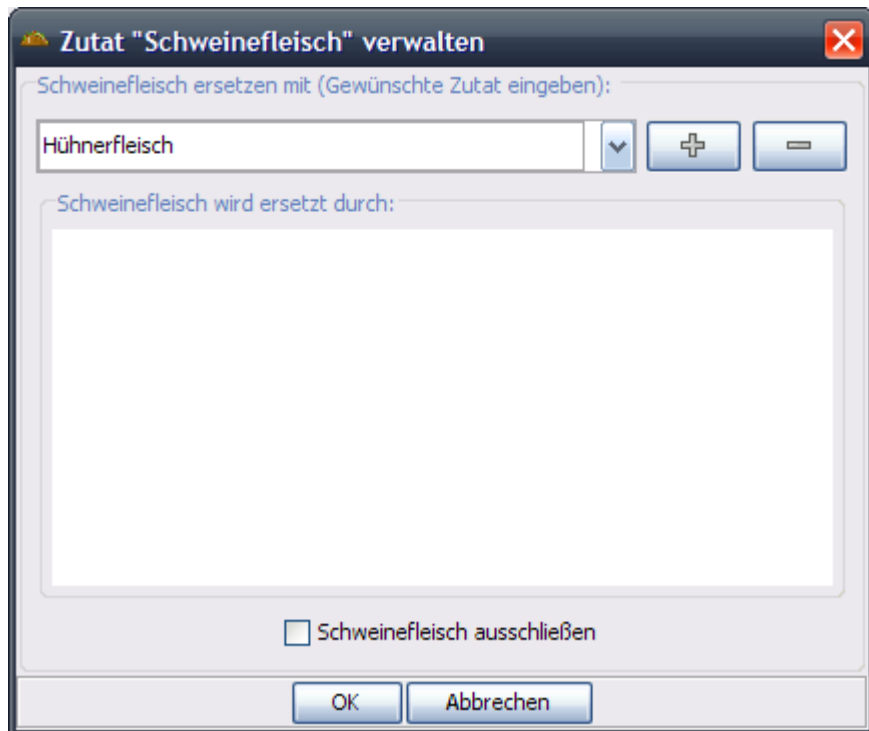


Abbildung 13: Dialog zum ausschließen oder ersetzen von Zutaten

## 5 Fragen zum Projekt?

Die Entwickler von Taco bedanken sich für das aufmerksame Durchlesen des Benutzerhandbuches und hoffen es hat zum Verständnis unseres Programms beigetragen. Solltest du Fragen oder Anregungen rund um das Projekt, oder Änderungsvorschläge zum Benutzerhandbuch haben, so kontaktiere uns doch einfach über unsere Homepage:

<http://recipe.sf.net/>

Solltest du das Benutzerhandbuch bis hier aufmerksam durchgelesen haben, so informiere bitte den Autor dieses Dokuments unter [thetueti@gmail.com](mailto:thetueti@gmail.com) für etwaige Änderungen oder Ausbesserungen.