

# HuKoch ist ein Programm zur einfachen Verwaltung von Koch-Rezepten.

Rezepte sind in reinen Textdateien gespeichert. Mit "copy and paste" können Rezepte leicht eingefügt werden. Mengen können umgerechnet werden.

Autor: [Heinrich Huber](#)

<http://kochrezeptverwaltung.heinrich-huber.com>

## Vorzüge vom Programm

**Keine Installation erforderlich.** Kopieren in ein beliebiges Verzeichnis genügt.

**Größtmögliche Freiheit bei der Gestaltung des Kochrezeptes mit nur wenigen Regeln:**

1. Zeile Überschrift, 2. Zeile Anzahl Portionen. Weitere Zeilen entweder normaler Text oder Mengenangabe (Zeile beginnt mit Zahl).

**Da auch im gesamten Text gesucht werden kann ist vieles möglich.** Z.B.:

[\*\*\*]-Bewertung, [Rest Eiklar], [<20 Minuten] und vieles mehr.

**Außerdem kann HuKOCH Rezept-Mengen, Ei-Gewicht, Springformgrößen und Küchen-Maße umrechnen.** Sowie Bilder und Links zu lokalen Dateien und ins WWW dem Rezept zuordnen.

HuKoch ist "open source" und KOSTENLOS!

Copyright (C) 2014 Heinrich Huber (Namensnennung erforderlich): Dieses Programm ist freie Software. Sie können es unter den Bedingungen der GNU General Public License, wie von der Free Software Foundation veröffentlicht, weitergeben und/oder modifizieren, entweder gemäß Version 3 der Lizenz oder (nach Ihrer Option) jeder späteren Version. Die Veröffentlichung dieses Programms erfolgt in der Hoffnung, dass es Ihnen von Nutzen sein wird, aber OHNE IRGEND EINE GARANTIE, sogar ohne die implizite Garantie der MARKTREIFE oder der VERWENDBARKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Details finden Sie in der GNU General Public License. <http://www.gnu.de/documents/gpl.de.html>.

## Inhaltsverzeichnis

|   |   |
|---|---|
| Vorzüge vom Programm.....                           | 1 |
| Installation:.....                                  | 2 |
| Hauptseite "Rezept-Verwaltung" .....                | 2 |
| Rezept bearbeiten:.....                             | 2 |
| Pro Rezept eine Textdatei:.....                     | 3 |
| Mengen umrechnen:.....                              | 3 |
| Rezept speichern:.....                              | 3 |
| Drucken.....  | 3 |
| SUCHEN.....   | 3 |
| Seite "Tools und Meldungen" .....                   | 4 |
| Fehlermeldungen (rosa).....                         | 4 |
| Eigene Notizen.....                                 | 4 |
| Öffne Bild oder Link - zusätzliche Funktion.....    | 4 |
| Gliederung Rezept Verzeichnis.....                  | 4 |
| Ei Umrechnung:.....                                 | 5 |
| Springform Umrechnung:.....                         | 5 |
| Seite "Einstellungen" .....                         | 5 |
| Tipps.....  | 5 |
| Fragen und Antworten.....                           | 6 |
| Rezept Verwaltung "HuKoch" Schritt für Schritt..... | 7 |
| Rezepte suchen (Beispiele).....                     | 9 |
| Drucken.....  | 9 |

## Installation:

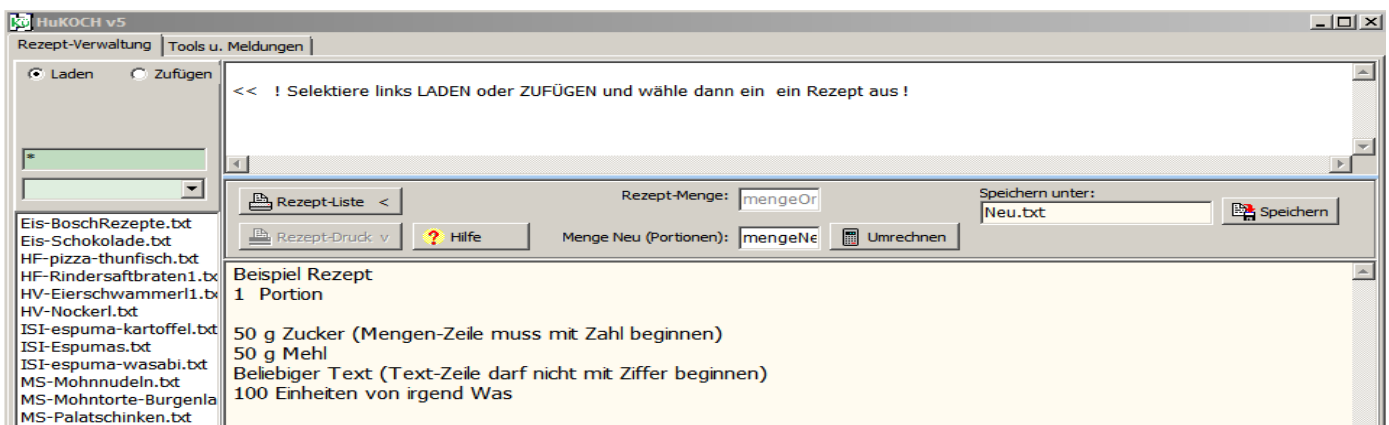
**HuKoch.exe** und **hukoch-hilfe.pdf** in ein beliebiges Verzeichnis kopieren. Ordner **Rezepte** und **neu.txt** (Beispiel-Rezept) wird bei Erst-Start automatisch erstellt.

Kostenloser Download: <http://heinrich-huber.com/freizeit/kochrezepte/hukoch.zip> . HuKoch.zip enthält auch Test-Rezepte im Ordner "Rezepte" und erleichtert die Einarbeitung in HuKoch.

**Update:** Überschreibe **HuKoch.exe** mit neuer Version (siehe Versionsnummer in der Kopfzeile).

**Deinstallation:** Ordner von **HuKoch.exe** und Unterordner **Rezepte** löschen.

## Hauptseite "Rezept-Verwaltung"



Nachdem **HuKoch.exe** gestartet wurde werden links alle Rezepte angezeigt.

## Rezept bearbeiten:

Durch **klick auf ein Rezept** (im linken Auswahl-Fenster) wird dieses in das weiße obere rechte Fenster und in das untere rechte Fenster (rosa) geladen.

Nur das untere rosa Feld kann bearbeitet werden.

Anm.: ist "**Zufügen**" markiert, dann wird das Rezept im Rosa Fenster zugefügt (angehängt). Man kann sich so ein Menü zusammenstellen und ausdrucken oder ein neues Rezept "basteln". Normalerweise ist aber "**Laden**" ausgewählt.

### Tipp:

Im rosa Fenster mit **rechter Maustaste** ein Menü öffnen z.B. für "alles auswählen" oder "kopieren". So kann ein Rezept leicht in eine Email übernommen werden.

Mit **Einfügen** (ctrl+v) können beliebige Informationen (z.B. von einer Homepage) eingefügt werden. Alle Formatierungen, Links und verdeckte Informationen werden dabei entfernt und nur der reine Text wird übernommen und kann leicht angepasst werden..

### Mögliche Meldungen:

- **Links/Bilder vorhanden** Siehe Kapitel "Zusätzliche Funktionen". Zuletzt geladenes wird gestartet weitere siehe **Tools u. Meldungen**
- **Fehler vorhanden** Siehe Fenster **Tools und Meldungen** .

## Pro Rezept eine Textdatei:

- Im rosa Fenster wird automatisch "## **Dateinamen** ##" angezeigt. Diese Zeile wird nicht gespeichert und bei der Zeilen-Zählung nicht berücksichtigt. Diese Zeile steht also nicht in der Textdatei (wird aber gedruckt).
- 1. Zeile (also die erste Zeile nach der "## Dateiname ##"-Zeile)  
Rezept Bezeichnung (Name) und beliebiger Text [darf nicht mit Zahl beginnen]
- 2. Zeile  
Rezept-Menge gefolgt von Text. Z.B. 4 Portionen. [Zeile muss mit Zahl beginnen]
- Alle folgenden Zeilen sind beliebig. Entweder:
  - Zutat mit Mengenangabe  
Zeile muss mit Zahl (Menge) beginnen
  - Beliebige Text-Zeilen zur Beschreibung  
dürfen NICHT mit Zahl beginnen !
  - Links zu lokalen Dateien oder ins WWW  
Zeile beginnt mit >> unmittelbar gefolgt von Link.

## Mengen umrechnen:

Beginnt eine Zeile mit einer Zahl, dann wird mit der Funktion **Umrechnen** die Menge automatisch umgerechnet. Beachte:

- Feld **Rezept-Menge** (von Zeile 2 übernommen) zeigt die aktuelle Menge.
- In Feld "**Menge Neu (Portionen)**" kann (muss) eine neue Menge eingegeben werden.
- Mit "**Umrechnen**" wird das weiße obere Rezept in das untere rosa Feld eingetragen und alle Mengen (Zahlen am Zeilenanfang) werden neu berechnet.

## Rezept speichern:

Im Feld "**Speichern unter**" wird die aktuelle Datei vorgeschlagen und kann geändert werden.


Mit "**Speichern**" wird das Rezept als einfache Textdatei im Ordner "**Rezepte**" gespeichert.

## Drucken

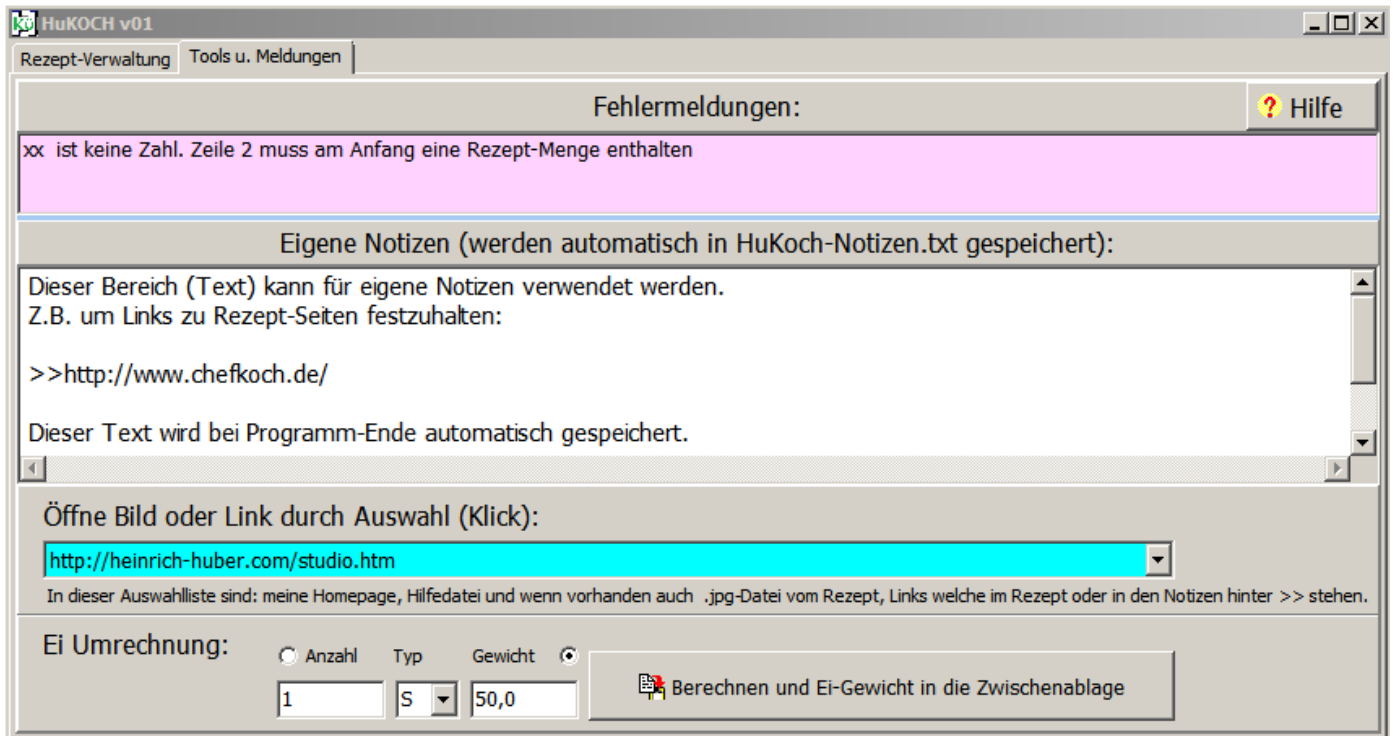
- "**Rezept Liste**" druckt das Rezept-Verzeichnis (linkes Auswahl-Fenster)  
Siehe auch "Gliederung Rezept Verzeichnis"
- "**Rezept-Druck**" druckt das Rezept (rosa Fenster).

## SUCHEN

Im **dunkelgrünen** Feld kann gesucht werden entweder:

- \* gefolgt von Dateityp z.B. "**\*.jpg**" für jpg Bild-Dateien (\* steht für ALLES)
- \* gefolgt von Suchbegriff. Z.B. "**\*Mohn**" zeigt Dateinamen welche "Mohn" enthalten.
- Zahl (**0-9**) oder Buchstaben. Dateinamen die so beginnen werden angezeigt. Up=-1, Dn=+1.  
2xClick im Suchfeld wechselt zwischen " \* " (Alles) und " 0 " (Gruppe 0).
-  sucht Eintrag vom dunkelgrünen Feld im Text aller Rezepte und zeigt Dateien welche den Suchbegriff enthalten im **hellgrünen** Feld. Wähle hier das gewünschte Rezept aus.

# Seite "Tools und Meldungen"



## Fehlermeldungen (rosa)

- Rezept-Menge falsch: Zeile 2 (nach ###-Zeile) muss am Anfang eine Rezept-Menge enthalten.
- Menge falsch. Zahl am Anfang muss vom folgenden Text durch ein Leerzeichen getrennt sein. Dezimal-Trennzeichen ist ", "

## Eigene Notizen

für beliebige Anmerkungen und Links werden automatisch in der Datei *hukoch-notizen.txt* gespeichert und bei nächstem Start wieder angezeigt.

## Öffne Bild oder Link - zusätzliche Funktion

hier können Links vom/zum Rezept verwendet werden. Hier ist immer ein Link zu meiner Homepage und zur Hilfe-Datei. Sonstige Möglichkeiten:

- Bild ist im Ordner Rezepte vorhanden und hat den selben Namen mit der Erweiterung .jpg
- Rezept-Zeile oder Zeile in "Eigene Notizen" beginnt mit ">>http://deinLink"
- Rezept-Zeile oder Zeile in "Eigene Notizen" beginnt mit ">>deinBildname.jpg" oder mit einem Pfad zu deiner lokalen Datei.

Dieser Link wird an das Betriebssystem übergeben. Deine passende Anwendung (Bildbetrachter, Editor, Browser etc.) wird verwendet.

## Gliederung Rezept Verzeichnis

Ist eine Datei (Rezept) "0.txt" vorhanden dann wird die erste Zeile als Überschrift für das Rezept Verzeichnis verwendet. Die folgenden 9 Zeilen werden als Überschrift für Rezepte welche mit 1 bis 9 beginnen verwendet.

## Ei Umrechnung:

Es wird entweder die **Ei-Anzahl** oder das **Ei-Gewicht** für den **Ei-Typ** (S M L XL) berechnet. Das Ei-Gewicht wird in die Zwischenablage übernommen.

## Springform Umrechnung:

Es kann von Durchmesser auf Durchmesser umgerechnet werden. Gleichzeitig wird (passend zur "von"-Größe) die Länge einer 10 cm breiten Kastenform angegeben.

## Seite "Einstellungen"

- Bearbeitung mit externen Editor erlauben  
Tasten "**EDIT**" werden sichtbar und starten einen externen Editor (Windows Standard Einstellung für Textdateien) und übergeben das selektierte Rezept bzw. die Notiz.  
Anm.: Wenn kein Rezept selektiert ist, dann ist "**EditExtern**" grau und kann nicht bedient werden.

## Tipps

- Am Ende des Rezeptes schreibe ich z.B.: ".\*.\*.\*" . D.h. ich vergebe dafür 3 Sterne.  
Mit Volltextsuche z.B.: :.\*.\* werden alle Rezepte mit der Bewertung von mindestens 2.\*.\*Sternen angezeigt.  
Gilt Sinn gemäß für sonstige Suchbegriffe z.B.: :REST Eidotter: oder ....  
Verwende als einleitendes Zeichen ein sonst nicht verwendetes Zeichen. Z.B.: [ oder : . So kann leichter nach Schlüssel-Wörtern gesucht werden.
- Bei Rezepten mit Ei verwende ich zumindest ein mal das Wort "Eier" da die Suche nur nach "Ei" zu viele ungewollte Ergebnisse liefert.  
Gilt Sinngemäß für alle kurzen Namen.

# Fragen und Antworten

- **Sind Rezept-Gruppen möglich?**  
Ich verwende Dateinamen (Rezeptnamen) welche mit einer Gruppen-Kennung beginnen.  
Z.B.: 1-Brot-... , 1-Aufstrich-..., 8-Mohnnudeln, 8-Mohntorte etc.  
Siehe auch Kap. "Gliederung Rezept Verzeichnis" und Datei **0.txt**.
- **Welche Zeichen dürfen im Dateinamen verwendet werden?**  
A-Z, a-z, Umlaute, 0-9 sowie die Zeichen "-", "+" und " ". Ich verwende aber keine "Zwischenräume" sondern unterscheide mit Groß-/Kleinschreibung. Eine Textdatei endet immer mit ".txt".
- **Warum 2 Suchfelder?**  
Der Suchbegriff wird nur im oberen Feld eingegeben. Das untere Feld wird nur bei der Volltextsuche verwendet und zeigt die gefundenen Rezepte und kurzfristig auch die Anzahl der gefundenen Rezepte.
- **Nicht alle Rezepte werden angezeigt**  
Das grüne Suchfeld enthält einen Dateifilter. Um alle Rezepte zu zeigen muss das grüne Suchfeld leer sein oder darf nur \* enthalten.  
Doppel-Klick im Suchfeld wechselt zwischen \* (alle Rezepte) und 0 (Gruppe 0).
- **Warum muss in der 2.Zeile (unter ##...) eine Zahl stehen.**  
Hier muss eine Basis-Menge (z.B. 2 Portionen, 1 Blech, 18 er Springform etc.) vom Rezept sein um die anderen Mengen berechnen zu können.
- **Wann erscheint "Links/Bilder vorhanden (s.Tools)**  
Siehe "zusätzliche Funktion / Öffne Bild oder Link. Dies kann nützlich sein wenn Bilder zu den Rezepten verwaltet werden sollen.
- **Wie kann ich Dateien (Rezepte) umbenennen oder löschen?**  
Verwende bitte dein Betriebssystem oder deine gewohnten Tools. Ich verwende dazu "TotalCommander" und kann auch mehrere Dateien komfortabel umbenennen, senden löschen und vieles mehr. Du kannst aber auch das Rezept unter einem neuen Namen speichern. Wird ein leeres Rezept gespeichert, dann wird es gelöscht.
- **Ich habe sonstige Fragen?**  
das kann ich mir gut vorstellen. Das Programm habe ich für mich gemacht. Ohne viel Aufwand aber mit maximaler Einfachheit und Flexibilität. Vieles ist möglich und nur wenig beschrieben. Dass da Fragen sind, ist völlig klar. Also bitte:  
**Schreibe mir eine Email. Ich freue mich auf Reaktionen zum Programm.**  
Den einen oder Wunsch kann ich sicher sofort beantworten oder in einer neuen Version berücksichtigen.

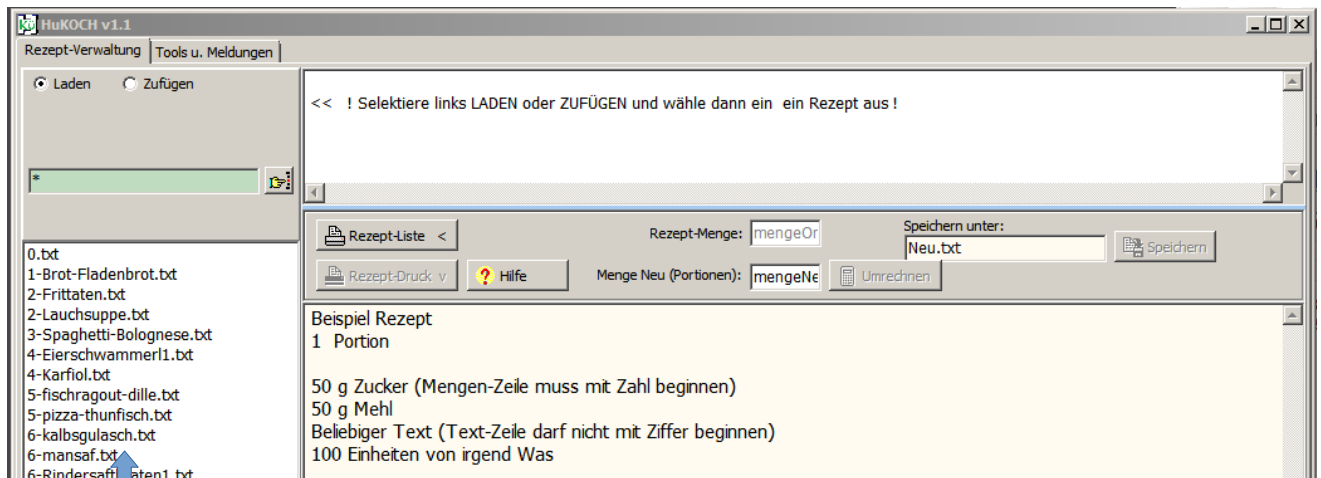
[heinrich@heinrich-huber.com](mailto:heinrich@heinrich-huber.com)

# Rezept Verwaltung "HuKoch" Schritt für Schritt

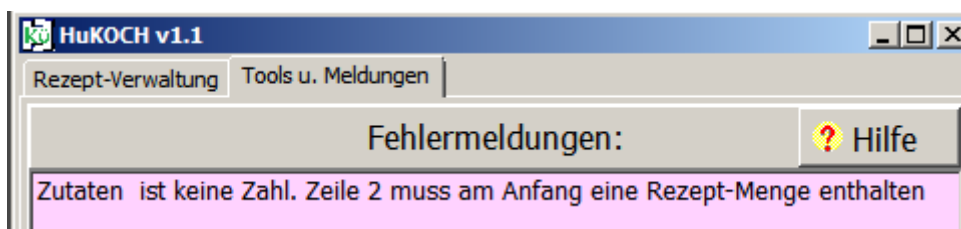
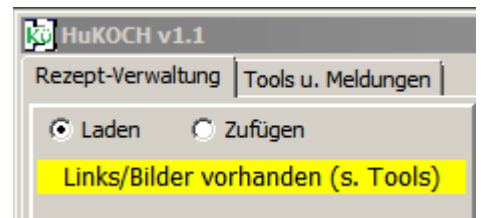
- Lade von <http://kochen.huweb.net>
- die Datei [hukoch.zip](#)
- Entpacke diese Datei und kopiere ALLES in ein beliebiges (leeres) Verzeichnis.
- Folgendes sollte nun vorhanden sein :



- Starte "HuKOCH.exe" 
- Anm.: Einige Testdaten (Rezepte sind vorhanden).



- Wähle einige Rezepte aus.
  - Bei manchen ist ein Bild oder Link hinterlegt (gelbe Meldung) oder
  - Rezept ein Fehler liegt vor **Fehler vorhanden (s. Meldungen)**  
Siehe "Tools u. Meldungen"



- **Erstelle ein neues Rezept**

Optional:

- Markiere - egal wo (Email, Internet, Textscan) - einen beliebigen Text. Es dürfen auch Bilder, Links, Formatierungen und unerwünschter Text dabei sein. Die Rezept Überschrift, die Mengen und die Machart sollen aber schon markiert sein -:)
- Kopiere alles in die Zwischenablage

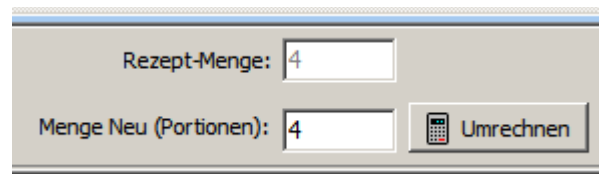
Rezept anpassen / erstellen:

- Wähle in HuKOCH ein beliebiges Rezept oder das Rezept neu.txt. Überschreibe alles mit dem Inhalt der Zwischenablage. Nur reiner Text wird eingefügt. Lösche alles was nicht gebraucht wird und passe das Rezept an deine Wünsche an. Beachte:
  1. Zeile Überschrift
  2. Zeile Anzahl PortionenRezept Mengen beginnen am Zeilenanfang
- **Vergebe einen Dateinamen (nicht vergessen!!)** und speichere das Rezept.



- **Rezept Menge umrechnen**

- Kontrolliere die aktuelle Rezept Menge (Anzahl Portionen)
- Vergebe eine neue Menge und mit "Umrechnen" werden alle Mengen welche am Zeilenanfang beginnen neu berechnet.



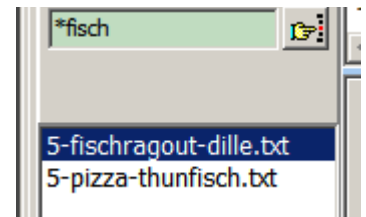
Anm.:


Es muss nicht zwingend gespeichert werden. Der Rezept-Druck verwendet das aktuelle Fenster.

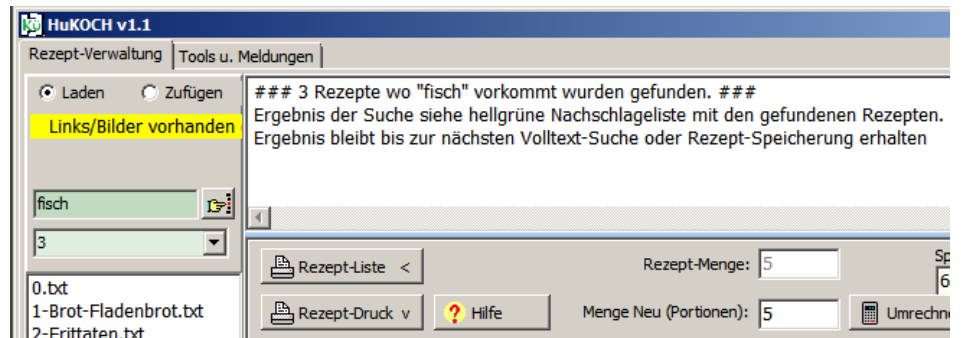


## Rezepte suchen (Beispiele)


- \*fisch  
Sucht Rezepte wo im Dateinamen Fisch vorkommt
- \*.jpg  
Zeigt nur Bilddateien




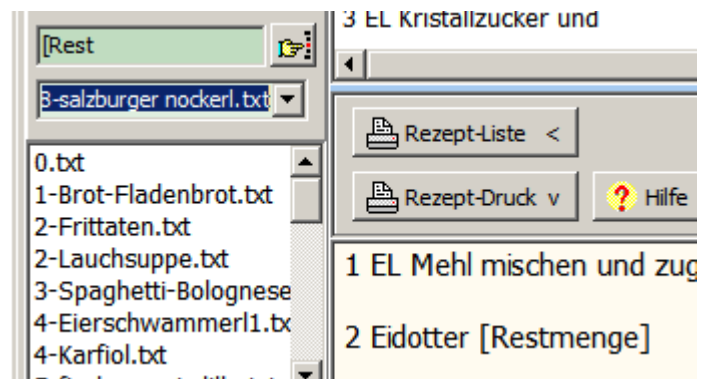
- Wird die Taste  verwendet, dann wird das führende \* Zeichen entfernt und der Text wird in allen Rezepten gesucht und das Ergebnis wird im hellgrünen Feld angezeigt. Z.B.:  
3 Rezepte wurden gefunden.



Wähle aus der hellgrünen Nachschlageliste das gewünschte Rezept.

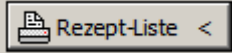
- \*\*.   
Sucht z.B. alle Rezepte wo ich \*\*. oder \*\*\* (also wo ich mindestens 3 Sterne vergeben habe)

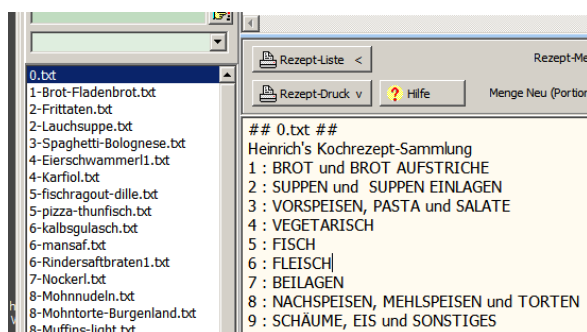
- [rest   
Sucht alle Rezepte wo Reste übrig bleiben. Z.B. Bei Salzburger Nockerl die Eidotter. Als Schlüsselwort habe ich [Restmenge] vergeben.  
Also: Alles kann gesucht werden.



- **Doppel-Klick** im dunkelgrünen (oberen) Such-Feld wechselt Suchbegriff von \* (alle Rezepte) und 0 (Gruppe 0). Mit Up/Dn können Gruppen 0 bis 9 geblättert werden.

## Drucken

- Mit  wird das Rezept-Verzeichnis gedruckt.  
Anm.: in der Datei "0.txt" befinden sich die Gruppenüberschriften zu den Gruppen 1 bis 9.



### HuKoch - Rezept Verzeichnis

Heinrich's Kochrezept-Sammlung

#### 1 : BROT und BROT AUFSTRICHE

1-Brot-Fladenbrot

#### 2 : SUPPEN und SUPPEN EINLAGEN

2-Frittaten  
2-Lauchsuppe

#### 3 : VORSPEISEN, PASTA und SALATE

3-Spaghetti-Bolognese