

Zusatzfunktion – Filter im Speiseplan bearbeiten

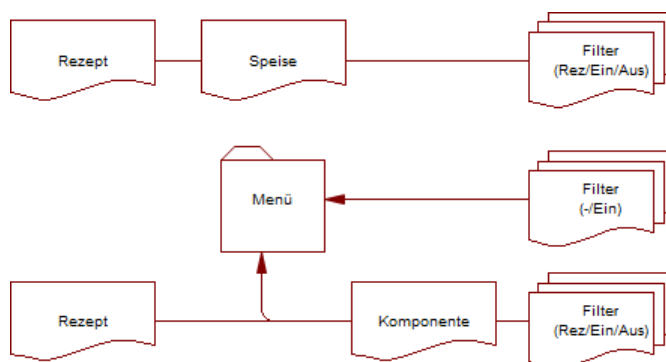
Allgemeines

✓ Zielstellung

Rezepturen können verschiedene **Filter** - unterteilt in **Filtergruppen** - besitzen. Filtergruppen können z.B. „Kostformen“ oder „Symbole“ sein. Die Filter dienen bisher der **qualifizierteren Suche nach Rezepten** sowohl in der Rezeptverwaltung als auch in der Speiseplanung. Die Filter sollen nun per Webservice übergeben werden oder auch als Symboldruck im Speiseplanausdruck (individuelle Drucktemplates) erscheinen. Dafür ist es notwendig, die Zuordnung der Filter aus der Rezeptur in der Speiseplanung überschreiben zu können.

Dieses Feature erhöht das Datenaufkommen beim Laden und Speichern des Speiseplanes und muss separat eingeschaltet werden (kostenpflichtig).

✓ Speiseplan Prinzip-Darstellung



Speise

Eine Speise kann von einem Rezept abstammen und erbt dadurch dessen Filter.

Der Benutzer kann aufgrund des Einsatzzweckes Rezept-Filter an der Speise ausschalten.

Ebenso ist es möglich, weitere Filter, die bisher nicht am Rezept vorhanden sind, hinzuzufügen.

Menü

Ein Menü ist eine spezielle Speise, die mehrere Speisen als Menükomponenten enthalten kann.

Ein Menü besitzt keine Rezeptfilter, da es nicht von einem Rezept abgeleitet wurde. Daher kann der Benutzer nur neue Filter hinzufügen.

(Menü-)Komponente

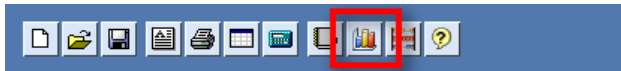
Eine Menükomponente ist eine spezielle Speise, die einem Menü zugewiesen wurde.

Sie kann von einem Rezept abstammen und erbt dadurch dessen Filter.

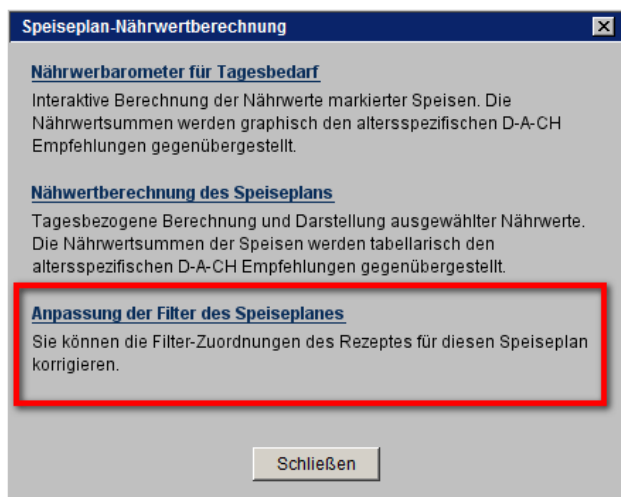
Der Benutzer kann aufgrund des Einsatzzweckes Rezept-Filter an der Speise ausschalten.

Neue Filter können einer Komponente nicht hinzugefügt werden.

☑ Aufruf der Filter der Speise

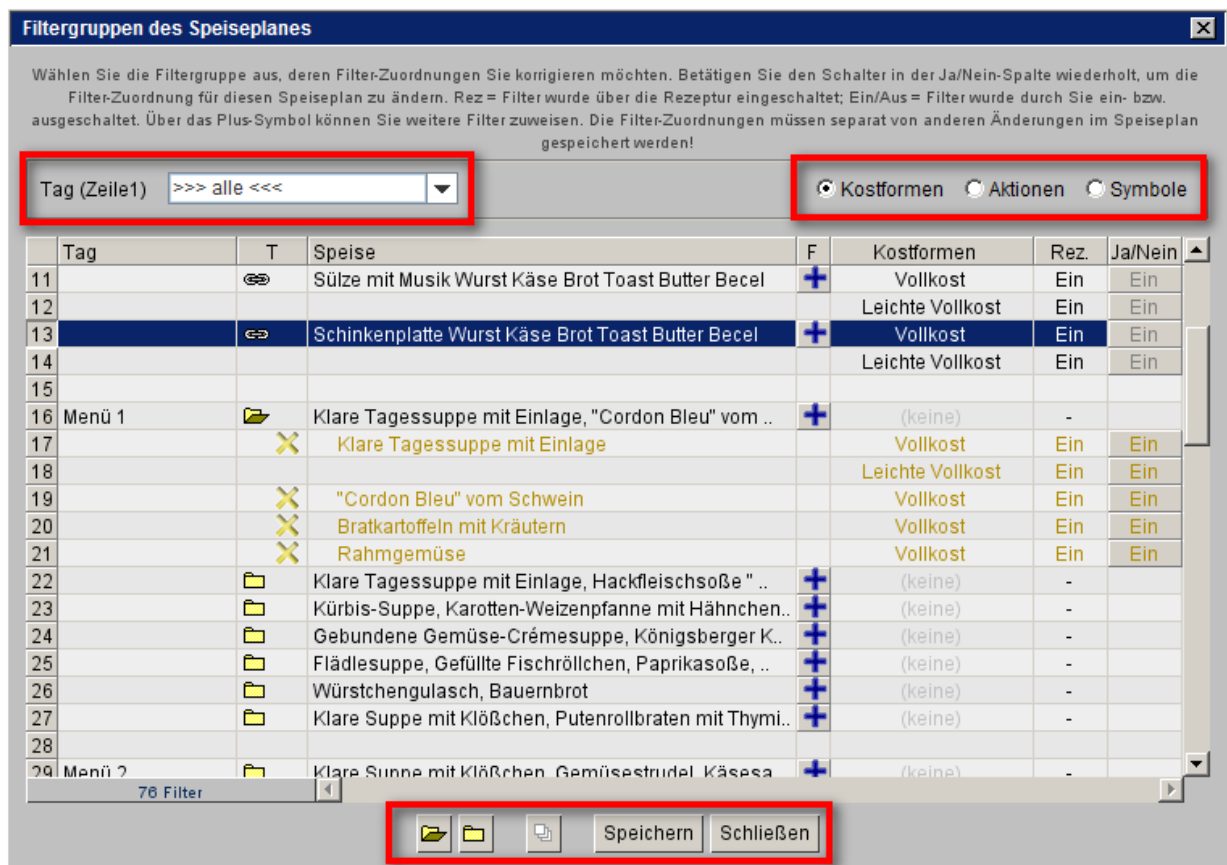


Der Aufruf befindet sich in der Toolbar über das Icon **Nährwertberechnung**.



Die **Filter der Speisen** sind dort über einen zusätzlichen Link erreichbar.

☑ Anzeige der Filter der Speise



In einem Dialog werden tabellarisch **alle Speisen und deren Filter** des kompletten Speiseplanes angezeigt. Es werden nur die **öffentlichen** Filtergruppen **Kostformen**, **Aktionen** und **Symbole** unterstützt. Innerhalb der öffentlichen Filtergruppen können auch **eigene** Filter definiert werden.

Über eine Combobox **Tag (Zeile1)** oder **Tag (Spalte1)** je nach Zeitachse des Speiseplanes kann die **Liste** auf die Speisen eines Tages **eingeschränkt** werden.

Über Radiobuttons **Kostformen**, **Aktionen** und **Symbole** kann die Liste auf bestimmte **Filtergruppen umgeschaltet** werden.

In der Liste werden **standardmäßig** die Filter angezeigt, die am Rezept definiert wurden, das mit der Speise verbunden ist.



Zeigt alle Komponenten aller Menüs.



Versteckt alle Komponenten aller Menüs.



Setzt alle Änderungen an den Speisefiltern auf die Rezeptfilter zurück.



Fügt neue Filter hinzu.

Über die Schaltfläche **Speichern** wird die Anpassung der Filter für den Speiseplan übernommen. Bei **Schließen** gehen Änderungen an den Filtern der Speise verloren.

✓ Filter an der Speise

	Tag	T	Speise	F	Kostformen	Rez.	Ja/Nein
13			Schinkenplatte Wurst Käse Brot Toast Butter Becel	+	Vollkost	Ein	Aus
14					Leichte Vollkost	Ein	Ein
15					Purinarme Kost	-	Ein
16							
17	Menü 1		Klare Tagessuppe mit Einlage, "Cordon Bleu" vom ..	+	(keine)	-	
18			Klare Tagessuppe mit Einlage		Vollkost	Ein	Ein

In der Spalte **T** wird der **Typ** des Rezeptes als Symbole dargestellt. Die Symbolik stimmt mit der in der Rezeptverwaltung überein. Die Symbole werden per **Tooltip bei Mouseover** erläutert.

leer eigenes Rezept des Speiseplaners



eigenes, aber schreibgeschütztes Rezept aus einer fremden, kostenlosen Rezeptbibliothek



eigenes Rezept, das über Benutzer/Kennwort geschützt für andere Benutzer freigegeben wurde



öffentliches Rezept, das vom Betreiber für alle Benutzer zur Verfügung gestellt wurde



fremdes Rezept, dessen Rezeptgruppe über Eingabe von Benutzer/Kennwort eingebunden wurde



eigenes Rezept, das aus einer fremden Rezeptbibliothek gekauft wurde

Speiseplanspezifisch kommen weitere Symbole hinzu:



Speise ohne Rezeptbeziehung



Ehemals öffentliche oder freigegebene Rezeptur eines anderen Benutzers (schreibgeschützt)

In der Spalte **Rez** wird die Definition des Filters im Rezept dargestellt.

In der Spalte **Ja/Nein** kann der Benutzer bestimmen, ob der Filter wie im Rezept definiert sein soll (graues **Ein**) oder ob er ausgeschaltet werden soll (schwarzes **Aus**).

Über das **Plussymbol** können weitere Filter hinzugefügt werden (schwarzes **Ein**).

✓ Filter am Menü

Tag	T	Speise	F	Kostformen	Rez.	Ja/Nein
7	Menü 1		+	Vollkost	-	Ein
8				Leichte Vollkost	-	Ein
9				Glutenfreie Kost	-	Ein
10		X Klare Tagessuppe mit Einlage		Vollkost	Ein	Ein
21				Leichte Vollkost	Ein	Ein
22		X "Cordon Bleu" vom Schwein		Vollkost	Ein	Ein
23		X Bratkartoffeln mit Kräutern		Vollkost	Ein	Ein
24		X Rahmgemüse		Vollkost	Ein	Ein
25		Klare Tagessuppe mit Einlage. Hackfleischsoße " ..	+	(keine)	-	

In der Spalte **T** wird angezeigt, ob es sich um ein **Menü** handelt und ob nachfolgend die Menükomponenten aufgelistet werden.

-  Die Speise ist ein **Menü**. Die **Komponenten** werden in der Liste **nicht** angezeigt.
-  Die Speise ist ein **Menü**. Die **Komponenten** werden nachfolgend in der Liste angezeigt.

Da ein **Menü** selbst **keine Rezeptverknüpfung** besitzt, werden **keine Rezeptfilter** dargestellt.

Es ist nur möglich, dem Menü über das **Plussymbol** neue Filter zuzuweisen (schwarzes **Ein**).

✓ Filter an der Komponente des Menüs

Tag	T	Speise	F	Kostformen	Rez.	Ja/Nein
17	Menü 1		+	Vollkost	-	Ein
18				Leichte Vollkost	-	Ein
19				Glutenfreie Kost	-	Ein
20		X Klare Tagessuppe mit Einlage		Vollkost	Ein	Ein
21		X "Cordon Bleu" vom Schwein		Leichte Vollkost	Ein	Aus
22		X Bratkartoffeln mit Kräutern		Vollkost	Ein	Ein
23		X Rahmgemüse		Vollkost	Ein	Ein
24						
25		Klare Tagessuppe mit Einlage. Hackfleischsoße " ..	+	(keine)	-	

In der Spalte **T** wird das Symbol etwas eingerückt dargestellt. Die Symbolik folgt den Grundsätzen der Speise (siehe oben).

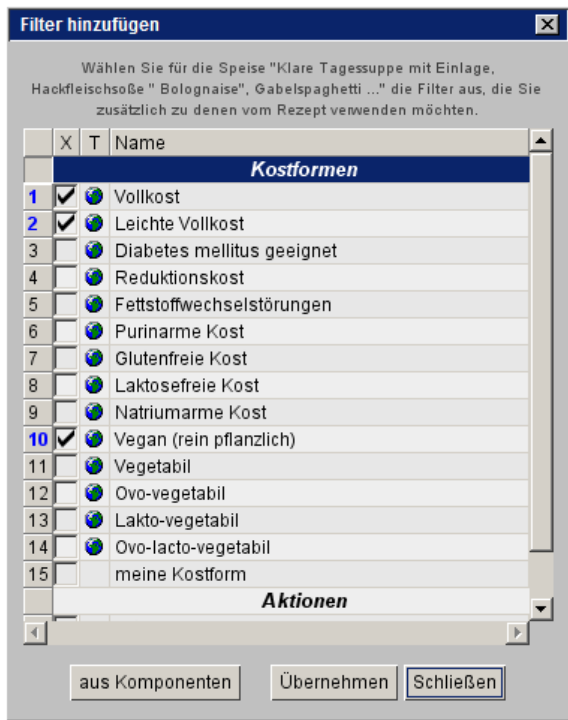
Menükomponenten werden andersfarbig dargestellt.

In der Spalte **Rez** wird die Definition des Filters im Rezept dargestellt.

In der Spalte **Ja/Nein** kann der Benutzer bestimmen, ob der Filter wie im Rezept definiert sein soll (andersfarbiges **Ein**) oder ob er ausgeschaltet werden soll (schwarzes **Aus**).

Der Menükomponente können keine Filter hinzugefügt werden.

Filter hinzufügen



	X	T	Name
Kostformen			
1	☒		Vollkost
2	☒		Leichte Vollkost
3	☐		Diabetes mellitus geeignet
4	☐		Reduktionskost
5	☐		Fettstoffwechselstörungen
6	☐		Purinarme Kost
7	☐		Glutenfreie Kost
8	☐		Laktosefreie Kost
9	☐		Natriumarme Kost
10	☒		Vegan (rein pflanzlich)
11	☐		Vegetabil
12	☐		Ovo-vegetabil
13	☐		Lakto-vegetabil
14	☐		Ovo-lacto-vegetabil
15	☐		meine Kostform
Aktionen			

aus Komponenten Übernehmen Schließen

Über das **Plussymbol**  in der Liste der Speiseplan-Filter können über einen speziellen Dialog **weitere Filter aus den öffentlichen Gruppen** hinzugefügt werden.

In der Liste werden alle Filter des Speiseplaners dargestellt.

Durch eine **Zwischenüberschrift** werden die Filter in **öffentliche Filtergruppen gruppiert** dargestellt.

Mit dem Setzen des Hakens in der Spalte **X** können die neu zu übernehmenden Filter bestimmt werden.

In der Spalte **T** wird der **Typ** des Filters dargestellt. Ein **Weltkugelsymbol** bezeichnet **öffentliche** Filter; **ohne Symbol** meint **eigene** Filter.

Mit dem Schalter **aus Komponenten** kann eine **Vorauswahl** durch das Zusammenfassen der Filter der Menükomponenten erreicht werden.

Mit dem Schalter **Übernehmen** werden die neuen Filter in den Speiseplan übernommen.

Der Schalter **Schließen** schließt das Dialogfenster und stellt die neu hinzugekommenen Filter dar.

Einschränkungen

An der Menükomponente können keine Filter definiert werden.

Es gibt derzeit keine Druckmöglichkeit für Speisefilter.