Datenbank Struktur

# Food

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID (primary) | ID\_Meals | Name (1+2) | Kategorie | Unter-kategorie (?) | Dichte | Einheit (g/ml) | Spez. Einheit | Portions- größe | Nährwerte … | | |
|  | Wenn Essen, dann Fremd-ID hier |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Meals

**??? Überlegen how to handle!**

bereits in Food gespeichert:

* ID
* Name
* Kategorie
* Unterkategorie
* Dichte
* Einheit
* Spez. Einheit
* Nährwerte

Noch benötigt:

* Zutaten (anhand von IDs in Food) mit zugehöriger
* Menge
* Speichern einiger Konfigurationen, auch Menge 0 zulassen

Möglicherweise hier gar keine DB anlegen, sondern sonstiges File – xml, json, csv

* Kommt mir aber falsch vor, dann wäre das ganze DB-Zeugs eh umsonst

# Diary

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID (primary) | Date | (Time/Mealnr.) – durchnummerieren wenn ausgeschaltet | ID\_Food | Menge |
|  | DD\_MM\_JJJJ |  | Fremd-ID aus Food-DB | Immer in g bzw. ml |

So kann eine Tagessumme Code-technisch gut übers Datum erfasst werden – die Abfrage wäre (hoffentlich) nicht so schwer zu schreiben.