**BMÜ Digital**

!!ids bzw. datenbank-einträge bitte klein schreiben (z.B. bm004242)!!

Wie sehe ich die Datenbank ein?

Zuerst brauch man ein Programm wie „Db Browser for SQLITE“, welches in der Lage ist, SQLITE Datenbanken zu öffnen bzw. zu bearbeiten und SQL-Querys Auszuführen.

In dem Programm kann man nun die Datenbank bm\_database.db öffnen und alle Einträge einsehen sowie neue Tabellen erstellen.

Wie erstelle Ich ein neues Betriebsmittel?

Zuerst muss man eine neue Datenbank-Tabelle erstellen. Dafür muss man folgenden SQL-Befehl in DB Browser eingeben:  
CREATE TABLE "*neues bm*" (  
 "letzte" TEXT,  
 "ST1" TEXT,  
 "ST1\_messung" TEXT,  
 "ST2" TEXT,  
 "ST2\_messung" TEXT,

…  
 PRIMARY KEY("letzte")  
)

Je nach Anzahl der zu prüfenden Stationen, muss man die 2 zusammengehörenden Zeilen (STx und STx\_messung) kopieren und die jeweilige Stationsnummer (x bei STx) um einen erhöhen.

Nachdem die Tabelle erstellt wurde, muss man bei dem Reiter „Daten durchsuchen“ eine provisorische Zeile hinzufügen und bei jeder Spalte einen Wert eingeben (der Wert ist egal, die Zeile muss nur befüllt sein)

Als nächstes muss man in der Tabelle „intervalle“ eine neue Zeile hinzufügen, welche als ersten Wert (ganz links) das jeweilige Betriebsmittel hat und die Stations-Spalten mit den jeweiligen Intervallen befüllen, wie oft die jeweilige Stationsprüfung durchgeführt werden muss (in Wochen).  
Hierbei bitte nur so viele Intervalle eintragen, wie das jeweilige Betriebsmittel an Prüfungen braucht.

Mit der Datenbank abgeschlossen, muss die html Datei erstellt werden.

Als Vorlage dient hierzu bm\_vorlage.html, welche unter   
BMÜ Digital/forms/bm\_vorlage.html  
zu finden ist.  
Diese Datei in den jeweiligen Valuestream-Ordner unter  
BMÜ Digital/forms  
kopieren und die Schritte, welche in der html beschrieben sind, ausführen. (Grüne Kommentare)

Als letzten Schritt muss man einen Button in der jeweiligen Valuestream-Startseite(BMÜ Digital/forms/pcc\_x/vs\_x/) hinzufügen.  
Dazu muss man folgende Zeile zwischen  
 <div class=“buttons“>   
 *hier*</div>  
einfügen:  
<a id="bmxxxxxx"onclick="bm\_click(this.id)"class="button">*BMXXXXXX*</a>

(x jeweils durch die Zahlen des BMs ersetzen)