



Der MüllBär

von Timo Hönes

Der MüllBär ist eine Erweiterung für den EisBär, mit dessen Hilfe Erinnerungen für die Müllabfuhr (oder alles andere) auf der Visualisierung realisiert werden können. Der MüllBär lebt aus eine einfach zu pflegenden Textdatei, die die verschiedenen Daten enthält.

Es können bis zu 99 Ausgänge definiert werden. Jeder Ausgang kann einer Müllart entsprechen, z.B. Ausgang 1 = Restmüll, Ausgang 2 = Flachmüll, usw. In der Datendatei werden das Datum und der Ausgang definiert. Zum angegebenen Zeitpunkt wird der entsprechende Ausgang aktiviert und somit kann eine Grafik oder ein Text auf der Visualisierung angezeigt werden.

Die Datei ist folgendermaßen aufgebaut:

Datum;Ausgang

z.B.

01.01.2009;1

05.01.2009;2

07.01.2009;3

Am 1.1.2009 um 00:00 UHR wird der Ausgang 1 aktiviert und um 24:00 wieder deaktiviert. Der Ausgang kann auch früher aktiviert werden, dafür kann in den Einstellungen die Vorwarnzeit angegeben werden um x Stunden vorher den Ausgang zu aktivieren (z.B. am Mittag des Vortages).

Einstellungen (Parameter)

Aktiv

Mit diesem Parameter wird das Modul Aktiviert oder deaktiviert.

Termindatei

In diesem Parameter wird der Ort und Name der Termindatei angegeben. Standard ist „c:\Datum.txt“

Anzahl

In diesem Parameter wird die Anzahl der Ausgänge definiert. Hier müssen mindestens so viele Ausgänge definiert werden wie die höchste Ausgangsnummer in der Datendatei ist.

Vorwarnzeit

Mit diesem Parameter wird die Anzahl der Stunden definiert, die der Ausgang vor dem Angegeben Datum (00:00 UHR) aktiviert werden soll. Wird hier z.B. 6 angegeben, wird der Ausgang nicht am angegebenen Tag um 00:00 UHR aktiviert sondern 6 Stunden vorher also am Vortag um 18:00 UHR. Somit kann man sich schon am Vorabend informieren lassen.

Ausgänge

Fehlermeldung

Dies ist ein Ausgang der alle Fehlermeldungen ausgibt zu Debugzwecken.

MüllausgangNr(X)

Die Müllausgänge die geschaltet werden. MüllausgangNr 1 wird durch den Eintrag 1 in der Datendatei geschaltet, usw.