

## Aktivität an bestimmten Tagen (z.B.Müllabfuhr, muss monatlich aktualisiert werden)

! Datum auslesen und speichern

```
string year = system.Date("%Y");  
string month = system.Date("%m");  
string day = system.Date("%d");  
string hour = system.Date("%H");  
string minute = system.Date("%M");
```

! Variablen initialisieren hm = Hausmuell gs = gelber Sack bl = blaue Tonne br = braune Tonne

```
integer hm = 0;
```

```
integer gs = 0;
```

```
! -----
```

! Hausmuell am Tag vorher

```
if (day == "12") {hm = 1;} if (day == "28") {hm = 1;}
```

```
if (day == "13") {gs = 1;} if (day == "29") {gs = 1;}
```

```
! -----
```

```
if (hm == 1)
```

```
{  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_STRING").State("Hausmuell");  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_ICON").State(30);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_ALIGNMENT").State(1);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_TEXT_COLOR").State(0);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_BACKGROUND_COLOR").State(1);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_ID").State(4);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_COMMIT").State(true);  
}
```

```
if (gs == 1)
```

```
{  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_STRING").State("gelber Sack");  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_ICON").State(30);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_ALIGNMENT").State(1);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_TEXT_COLOR").State(0);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_BACKGROUND_COLOR").State(1);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_ID").State(4);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_COMMIT").State(true);  
}
```

```
if ((hm == 0) &&(gs == 0))
```

```
{  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_STRING").State("kein Muell");  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_ICON").State(06);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_ALIGNMENT").State(1);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_TEXT_COLOR").State(1);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_BACKGROUND_COLOR").State(0);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_ID").State(4);  
dom.GetObject("HmIP-RF.002A5D89A12810:3.DISPLAY_DATA_COMMIT").State(true);  
}
```

*Alternativ – Ausführung eines weiteren Programms*

```
if (hm == 0)
```

```
{  
    var test2 = dom.GetObject("test2");  
    test2.ProgramExecute();  
}
```