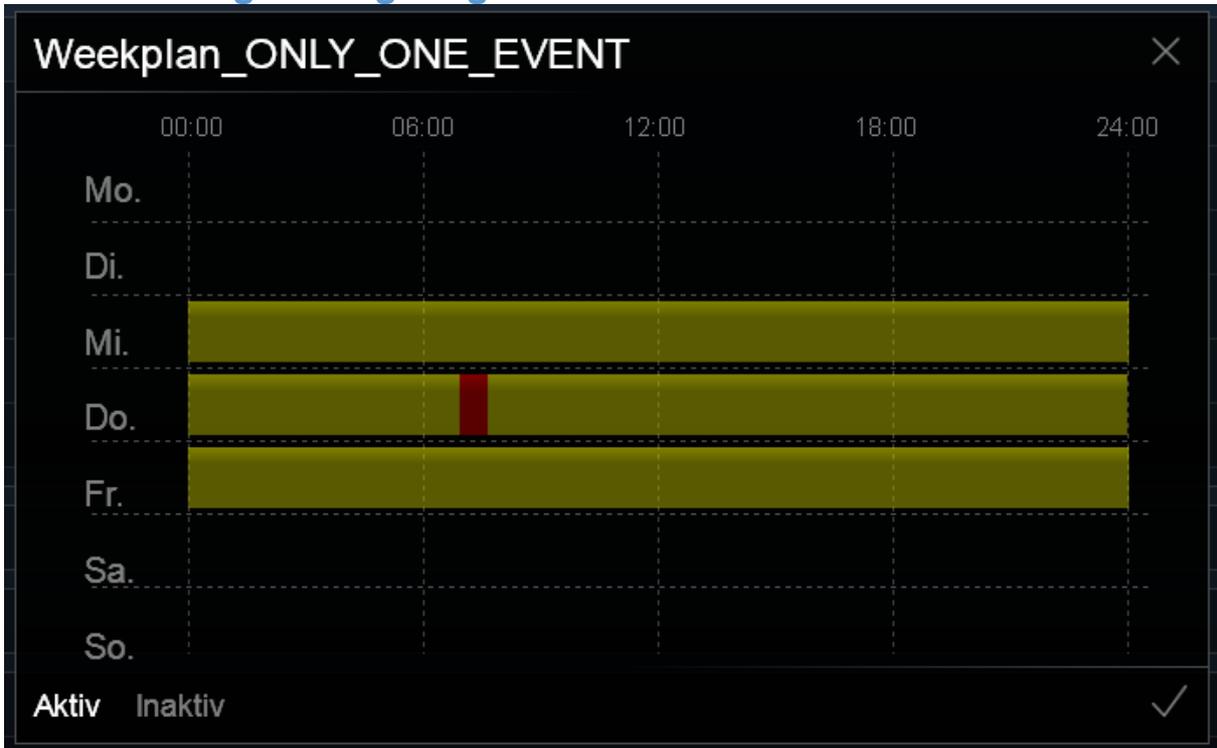


WOCHENPLANTESTs → GetWeekplanState #5

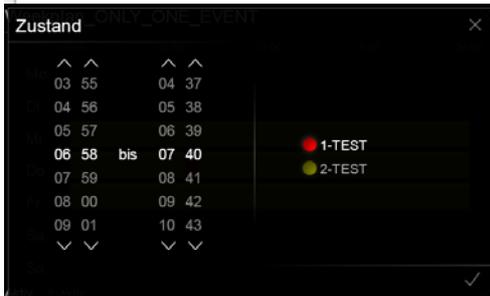
02.01.2016 - tgusi74 → Test mit IPS4.0Beta #87 → IP-Symcon 4.00, 27.12.2015, 89050abd04ce

NUR ein Ereignis eingetragen



Wochenplanzustände

ID	Name	Farbe
1	1-TEST	
2	2-TEST	



```
ScriptStart ---> 02.01.2016 06:39:57
ActionID = 2 --> 24.12.2015 07:40:00 - 31.12.2015 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 13:10:30
ActionID = 2 --> 24.12.2015 07:40:00 - 31.12.2015 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 13:10:30
ActionID = 2 --> 24.12.2015 07:40:00 - 31.12.2015 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 13:10:30
ActionID = 1 --> 31.12.2015 07:40:00 - 07.01.2016 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 13:10:30
ActionID = 2 --> 31.12.2015 07:40:00 - 07.01.2016 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 13:10:30
ActionID = 2 --> 31.12.2015 07:40:00 - 07.01.2016 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 13:10:30
ActionID = 2 --> 31.12.2015 07:40:00 - 07.01.2016 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 13:10:30
```

Stimmt auch zu den nächsten TimerEvent was IPS auslöst



```
ScriptStart ---> 01.01.2016 23:48:05
ActionID = 2 --> 24.12.2015 07:40:00 - 31.12.2015 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 07:10:30
ActionID = 2 --> 24.12.2015 07:40:00 - 31.12.2015 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 07:10:30
ActionID = 2 --> 24.12.2015 07:40:00 - 31.12.2015 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 07:10:30
ActionID = 1 --> 31.12.2015 06:58:00 - 31.12.2015 07:40:00 (2-2) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 07:10:30
ActionID = 2 --> 31.12.2015 07:40:00 - 07.01.2016 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 07:10:30
ActionID = 2 --> 31.12.2015 07:40:00 - 07.01.2016 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 07:10:30
ActionID = 2 --> 31.12.2015 07:40:00 - 07.01.2016 06:58:00 (1-1) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 07:10:30
```

KEIN Ereignis eingetragen

Weekplan_EMPTY

	00:00	06:00	12:00	18:00	24:00
Mo.					
Di.					
Mi.					
Do.					
Fr.					
Sa.					
So.					

Aktiv Inaktiv

Wochenplanzustände

ID	Name	Farbe
1	1	
2	2	

```
ScriptStart ---> 02.01.2016 06:40:58
ActionID = 0 --> 28.12.2015 13:10:30 - 28.12.2015 13:10:30 (0-0) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 13:10:30
ActionID = 0 --> 29.12.2015 13:10:30 - 29.12.2015 13:10:30 (0-0) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 13:10:30
ActionID = 0 --> 30.12.2015 13:10:30 - 30.12.2015 13:10:30 (0-0) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 13:10:30
ActionID = 0 --> 31.12.2015 13:10:30 - 31.12.2015 13:10:30 (0-0) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 13:10:30
ActionID = 0 --> 01.01.2016 13:10:30 - 01.01.2016 13:10:30 (0-0) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 13:10:30
ActionID = 0 --> 02.01.2016 13:10:30 - 02.01.2016 13:10:30 (0-0) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 13:10:30
ActionID = 0 --> 03.01.2016 13:10:30 - 03.01.2016 13:10:30 (0-0) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 13:10:30
```

IPS löst auch nie ein TimerEvent aus !!

Weekplan_EMPTY

Ist auch das einzige mal wo GetWeekplanState dann auch die ActionID = 0 zurückliefert

IMMER SELBES Ereignis eingetragen



Wochenplanzustände

ID	Name	Farbe
1	1-TEST1	
2	2-TEST2	



```
ScriptStart --> 02.01.2016 06:41:54
ActionID = 2 --> 28.12.2015 13:10:30 - 28.12.2015 13:10:30 (2-2) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 13:10:30
ActionID = 2 --> 29.12.2015 13:10:30 - 29.12.2015 13:10:30 (2-2) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 13:10:30
ActionID = 2 --> 30.12.2015 13:10:30 - 30.12.2015 13:10:30 (2-2) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 13:10:30
ActionID = 2 --> 31.12.2015 13:10:30 - 31.12.2015 13:10:30 (2-2) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 13:10:30
ActionID = 2 --> 01.01.2016 13:10:30 - 01.01.2016 13:10:30 (2-2) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 13:10:30
ActionID = 2 --> 02.01.2016 13:10:30 - 02.01.2016 13:10:30 (2-2) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 13:10:30
ActionID = 2 --> 03.01.2016 13:10:30 - 03.01.2016 13:10:30 (2-2) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 13:10:30
```

IPS löst auch hier nie ein Event (Timer) aus ... was auch in Ordnung ist

Weekplan_ALWAYS_ONE_EVENT - ①

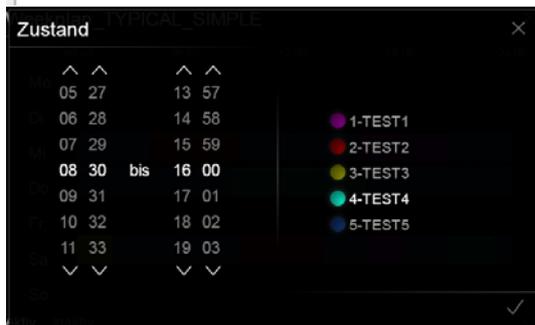
Ist auch das einzige mal wo GetWeekplanState dann auch die ActionID gleich PreviousActionID und NextActionID zurückliefert (Startzeitpunkt und Endzeitpunkt werden auf den Überprüfungszeitpunkt gesetzt)

TYPISCHES - Ereignis eingetragen



Wochenplanzustände

ID	Name	Farbe
1	1-TEST1	
2	2-TEST2	
3	3-TEST3	
4	4-TEST4	
5	5-TEST5	



```
ScriptStart ---> 02.01.2016 06:42:41
ActionID = 5 --> 26.12.2015 23:00:00 - 30.12.2015 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 13:10:30
ActionID = 5 --> 26.12.2015 23:00:00 - 30.12.2015 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 13:10:30
ActionID = 5 --> 30.12.2015 09:00:00 - 30.12.2015 15:30:00 (2-1) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 13:10:30
ActionID = 4 --> 31.12.2015 08:30:00 - 31.12.2015 16:00:00 (5-5) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 13:10:30
ActionID = 5 --> 31.12.2015 16:00:00 - 02.01.2016 00:00:00 (4-3) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 13:10:30
ActionID = 2 --> 02.01.2016 09:00:00 - 02.01.2016 13:30:00 (5-5) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 13:10:30
ActionID = 5 --> 02.01.2016 23:00:00 - 06.01.2016 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 13:10:30
```

```
ScriptStart ---> 02.01.2016 06:43:31
ActionID = 5 --> 26.12.2015 23:00:00 - 30.12.2015 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 04:23:44
ActionID = 5 --> 26.12.2015 23:00:00 - 30.12.2015 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 04:23:44
ActionID = 5 --> 30.12.2015 04:00:00 - 30.12.2015 09:00:00 (5-5) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 04:23:44
ActionID = 5 --> 30.12.2015 20:30:00 - 31.12.2015 08:30:00 (1-4) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 04:23:44
ActionID = 5 --> 31.12.2015 16:00:00 - 02.01.2016 00:00:00 (4-3) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 04:23:44
ActionID = 5 --> 02.01.2016 02:00:00 - 02.01.2016 09:00:00 (3-2) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 04:23:44
ActionID = 5 --> 02.01.2016 23:00:00 - 06.01.2016 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 04:23:44
```

```
ScriptStart ---> 02.01.2016 06:44:15
ActionID = 5 --> 26.12.2015 23:00:00 - 30.12.2015 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 00:00:00
ActionID = 5 --> 26.12.2015 23:00:00 - 30.12.2015 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 00:00:00
ActionID = 5 --> 26.12.2015 23:00:00 - 30.12.2015 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 00:00:00
ActionID = 5 --> 30.12.2015 20:30:00 - 31.12.2015 08:30:00 (1-4) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 00:00:00
ActionID = 5 --> 31.12.2015 16:00:00 - 02.01.2016 00:00:00 (4-3) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 00:00:00
ActionID = 3 --> 01.01.2016 00:00:00 - 02.01.2016 02:00:00 (5-5) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 00:00:00
ActionID = 5 --> 02.01.2016 23:00:00 - 06.01.2016 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 00:00:00
```

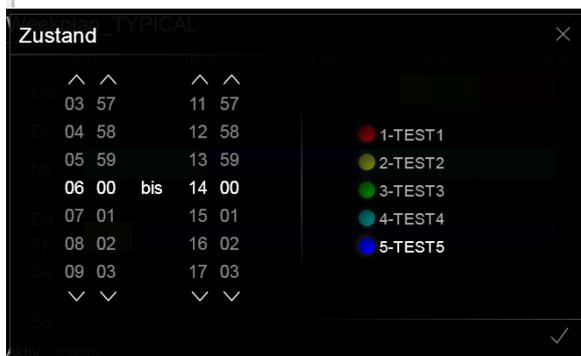
```
ScriptStart ---> 02.01.2016 06:44:51
ActionID = 5 --> 26.12.2015 23:00:00 - 30.12.2015 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 23:59:59
ActionID = 5 --> 26.12.2015 23:00:00 - 30.12.2015 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 23:59:59
ActionID = 5 --> 30.12.2015 20:30:00 - 31.12.2015 08:30:00 (1-4) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 23:59:59
ActionID = 5 --> 31.12.2015 16:00:00 - 02.01.2016 00:00:00 (4-3) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 23:59:59
ActionID = 5 --> 31.12.2015 16:00:00 - 02.01.2016 00:00:00 (4-3) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 23:59:59
ActionID = 5 --> 02.01.2016 23:00:00 - 06.01.2016 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 23:59:59
ActionID = 5 --> 02.01.2016 23:00:00 - 06.01.2016 04:00:00 (4-2) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 23:59:59
```

TYPISCHE - Ereignisse GRUPPIERT ...



Wochenplanzustände

ID	Name	Farbe
1	1-TEST1	
2	2-TEST2	
3	3-TEST3	
4	4-TEST4	
5	5-TEST5	



```

ScriptStart ---> 02.01.2016 06:48:38
ActionID = 5 --> 26.12.2015 02:30:00 - 28.12.2015 16:00:00 (2-2) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 08:45:30
ActionID = 1 --> 28.12.2015 20:00:00 - 30.12.2015 00:00:00 (3-4) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 08:45:30
ActionID = 5 --> 30.12.2015 06:00:00 - 30.12.2015 14:00:00 (4-4) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 08:45:30
ActionID = 5 --> 31.12.2015 02:30:00 - 01.01.2016 00:00:00 (2-2) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 08:45:30
ActionID = 5 --> 01.01.2016 02:30:00 - 02.01.2016 00:00:00 (2-2) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 08:45:30
ActionID = 5 --> 02.01.2016 02:30:00 - 04.01.2016 16:00:00 (2-2) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 08:45:30
ActionID = 5 --> 02.01.2016 02:30:00 - 04.01.2016 16:00:00 (2-2) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 08:45:30
    
```

UNTYPISCHE - Ereignisse ...

⇒ Diese sind zum Teil auch nur über Script erstellbar ... wie z.B. die ID=0



Wochenplanzustände

ID	Name	Farbe
0	0-Ereignis loeschen	
1	1-Fruehschicht	Yellow
2	2-Mittelschicht	Green
3	3-Nachtschicht	Cyan
4	4-SCHICHTFREI	Red
5	5-Sonderschicht5	Magenta
6	6-Sonderschicht6	Blue
7	7-Sonderschicht7	Orange

ID	Name	Farbe
05 44	14 20	1-Fruehschicht
06 45	15 21	2-Mittelschicht
07 46	16 22	3-Nachtschicht
08 47 bis	17 23	4-SCHICHTFREI
09 48	18 24	5-Sonderschicht5
10 49	19 25	6-Sonderschicht6
11 50	20 26	7-Sonderschicht7
		0-Ereignis loeschen

```

ScriptStart ---> 02.01.2016 06:49:40
ActionID = 2 --> 27.12.2015 14:20:30 - 30.12.2015 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 08:45:30
ActionID = 4 --> 29.12.2015 05:06:30 - 29.12.2015 17:23:02 (2-5) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 08:45:30
ActionID = 3 --> 30.12.2015 07:04:30 - 30.12.2015 14:20:30 (1-2) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 08:45:30
ActionID = 3 --> 31.12.2015 07:04:30 - 31.12.2015 14:20:30 (1-2) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 08:45:30
ActionID = 3 --> 01.01.2016 07:04:30 - 01.01.2016 14:20:30 (1-2) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 08:45:30
ActionID = 3 --> 02.01.2016 07:04:30 - 02.01.2016 14:20:30 (1-2) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 08:45:30
ActionID = 3 --> 03.01.2016 07:04:30 - 03.01.2016 14:20:30 (1-2) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 08:45:30
    
```

```

ScriptStart ---> 02.01.2016 06:50:28
ActionID = 2 --> 27.12.2015 14:20:30 - 30.12.2015 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 00:00:00
ActionID = 2 --> 27.12.2015 14:20:30 - 29.12.2015 05:06:30 (3-4) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 00:00:00
ActionID = 7 --> 29.12.2015 21:45:30 - 30.12.2015 03:15:00 (5-1) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 00:00:00
ActionID = 2 --> 30.12.2015 14:20:30 - 31.12.2015 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 00:00:00
ActionID = 2 --> 31.12.2015 14:20:30 - 01.01.2016 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 00:00:00
ActionID = 2 --> 01.01.2016 14:20:30 - 02.01.2016 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 00:00:00
ActionID = 2 --> 02.01.2016 14:20:30 - 03.01.2016 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 00:00:00

```

```

ScriptStart ---> 02.01.2016 06:51:04
ActionID = 2 --> 27.12.2015 14:20:30 - 30.12.2015 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 28.12.2015 23:59:59
ActionID = 7 --> 29.12.2015 21:45:30 - 30.12.2015 03:15:00 (5-1) ... bei CheckTime --> 29.12.2015 23:59:59
ActionID = 2 --> 30.12.2015 14:20:30 - 31.12.2015 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 30.12.2015 23:59:59
ActionID = 2 --> 31.12.2015 14:20:30 - 01.01.2016 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 31.12.2015 23:59:59
ActionID = 2 --> 01.01.2016 14:20:30 - 02.01.2016 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 01.01.2016 23:59:59
ActionID = 2 --> 02.01.2016 14:20:30 - 03.01.2016 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 02.01.2016 23:59:59
ActionID = 2 --> 03.01.2016 14:20:30 - 06.01.2016 03:15:00 (3-1) ... bei CheckTime --> 03.01.2016 23:59:59

```

TESTSCRIPT

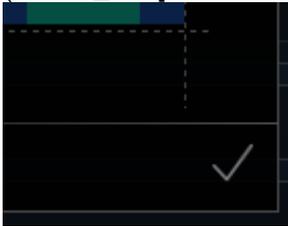
```

52 $ID = 23726 /*[TEST\SCHICHTPLAN\Weekplan_TYPICAL]*/;
53
54 print("ScriptStart ---> " . date("d.m.Y H:i:s") . "\r\n");
55
56 for ($i=0;$i<=6;$i++)
57 {
58     $CheckTime = mktime(23, 59, 59, date("m"), date("d") - date("N") + 1 + $i, date("Y"));
59     $test = GetWeekplanState($ID,$CheckTime);
60     print("ActionID = " . $test['ActionID'] . " --> " . $test['StartTime'] . " - " . $test['EndTime']
61         . " (" . $test['PreviousActionID'] . "-" . $test['NextActionID']
62         . ") ... bei CheckTime --> " . date("d.m.Y H:i:s",$CheckTime) . "\r\n");
63 }

```

WÜNSCHE

1. Ereignis (Scriptauslösung) wenn Zeitplan geändert / gespeichert wird
(z.B. `$_IPS['SENDER'] = "WeekPlanChange"`)



2. Inaktive Wochenplane gesondert im Webfront kennzeichnen, nicht nur kein Zeitpunkt



3. Beim „Editieren in Webfront“ auch ID=0 „0-BEREICH LOESCHEN“ zulassen, in der Konsole das Ereignis ID=0 anzeigen aber nur „Bezeichnung“ editieren lassen

... ansonsten bekommt man ja einen solchen Wochenplan



bzw. überhaupt jeden Tag ein „DEFAULT“ – Ereignis (ID=1) zuweisen, dann ist das immer schlüssig

4. Eine GRUPPE auch „parken“ können (`IPS_SetEventScheduleGroup`)
z.B. weil man einen Tag wegen eines Feiertages auf das Wochenende schieben will, jedoch aber nicht die Gruppe (Tag) löschen will (sonst sind alle Einstellungen für den Tag weg)



```

IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 0, 1);
IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 1, 2);
IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 2, 4);
IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 3, 0);
IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 4, 0);
IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 5, 8+16+32);
IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 6, 64);

$i=0;
foreach (IPS_GetEvent($ID)['ScheduleGroups'] as $test)
{
    print("Group " . IPS_GetEvent($ID)['ScheduleGroups'][$i]['ID'] . " --> ". IPS_GetEvent($ID)['ScheduleGroups'][$i]['Days'] . "\r\n");
    $i++;
}

```

```

Group 0 --> 1
Group 1 --> 2
Group 2 --> 4
Group 5 --> 56
Group 6 --> 64
ScriptStart --> 31.12.2015 09:34:22

```



```

37 IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 0, 1);
38 IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 1, 2);
39 IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 2, 4);
40 IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 3, 8);
41 IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 4, 16);
42 IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 5, 32);
43 IPS_SetEventScheduleGroup($ID, 6, 64);
..

```

Warning: Gruppe Tag-BitMaske kollidiert mit GruppenID 5 in C:\Program Files\CAMSUIT\IPSymcon\scripts\SHICHTPLAN.PHP on line 40

Warning: Gruppe Tag-BitMaske kollidiert mit GruppenID 5 in C:\Program Files\CAMSUIT\IPSymcon\scripts\SHICHTPLAN.PHP on line 41

```

Group 0 --> 1
Group 1 --> 2
Group 2 --> 4
Group 5 --> 32
Group 6 --> 64

```



Mit nächsten ScriptAufruf dann ...



IPS_SetEventScheduleGroup sollte bei Zuweisung zu einer anderen Gruppe automatisch die „Inkonsistenzen“ (alten Zuweisungen) selbsttätig aufheben → die letzte Zuweisung zieht !!

IPS_SetEventScheduleGroup(EventID: Integer, GroupID: Integer, Days: Integer): Boolean

Vielleicht könnte man nur bei

... bei DAYS=0 nur ausblenden (unsichtbar in Webfront)

... bei DAYS = -1 die Gruppe löschen → oder man führt einen eigenen Befehl ein (z.B.: IPS_setEventScheduleGroupClear)

5. Im Webfront die Gruppen immer aufsteigend sortiert anzeigen

... an sonst entsteht sowas

```
Group 0 --> 1  
Group 1 --> 2  
Group 2 --> 4  
Group 3 --> 8  
Group 4 --> 16  
Group 5 --> 32  
Group 6 --> 64
```

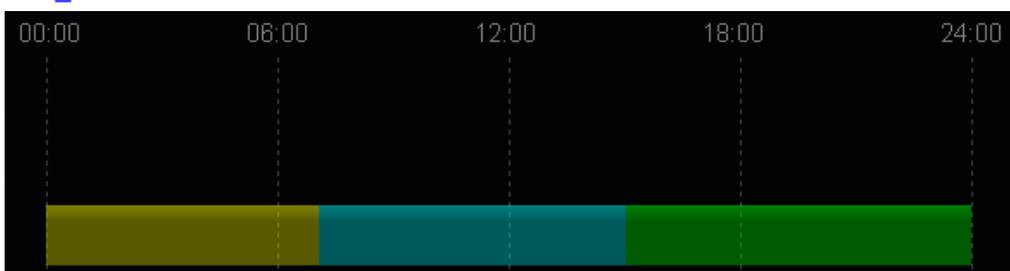


6. Sollte nicht **IPS_SetEventScheduleGroupPoint** eher einen Startzeitpunkt und Endezeitpunkt haben und dann selbsttätig die Zuordnung (Pointauflösung und Tagesbereinigung/Eventbereinigung) durchführen

```
IPS_SetEventScheduleGroupPoint(EventID: Integer, GroupID: Integer, PointID: Integer, StartHour: Integer, StartMinute: Integer, StartSecond: Integer, ActionID: Integer): Boolean
```

... sonst kann man ja „NUR“ einen Tag immer von 00:00 vollständig aufbauen !!

```
IPS_SetEventScheduleGroupPoint ($ID, 0, 0, 0, 0, 0, 1) ;  
IPS_SetEventScheduleGroupPoint ($ID, 0, 1, 7, 4, 30, 3) ;  
IPS_SetEventScheduleGroupPoint ($ID, 0, 2, 15, 3, 30, 2) ;
```



Vielleicht einen neuen Befehl einführen der eben einen Anfangszeitpunkt und Endzeitzeitpunkt zulässt

7. Mit `IPS_SetEventScheduleAction` kann man auch eine `ID=0` anlegen !!

`IPS_SetEventScheduleAction(EventID: Integer, ActionID: Integer, Name: String, Color: Integer, ScriptText: String): Boolean`

`IPS_SetEventScheduleAction($ID, 0, "0-Ereignis loeschen", -1, "") ;`

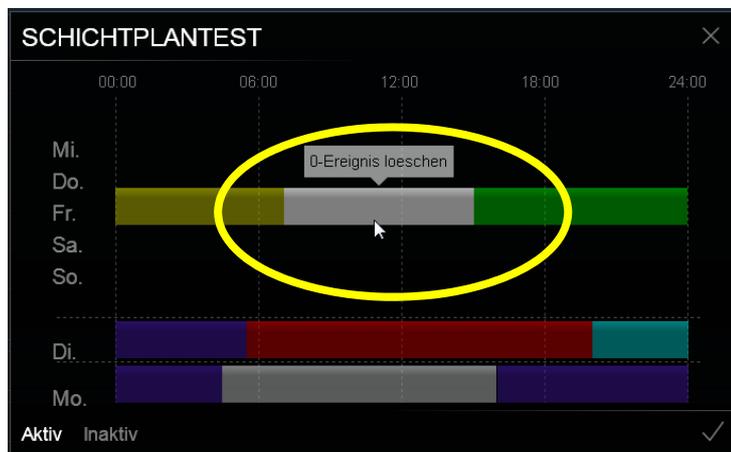
Wochenplanzustände

ID	Name	Farbe
0	0-Ereignis loeschen	
1	1-Fruehschicht	Yellow
2	2-Mittelschicht	Green
3	3-Nachtschicht	Cyan
4	4-SCHICHTFREI	Red
5	5-Sonderschicht5	Magenta
6	6-Sonderschicht6	Purple
7	7-Sonderschicht7	Orange

SCHICHTPLANTEST

Zustand

04 01	12 00	● 1-Fruehschicht
05 02	13 01	● 2-Mittelschicht
06 03	14 02	● 3-Nachtschicht
07 04 bis 15 03		● 4-SCHICHTFREI
08 05	16 04	● 5-Sonderschicht5
09 06	17 05	● 6-Sonderschicht6
10 07	18 06	● 7-Sonderschicht7
		● 0-Ereignis loeschen



`GetWeekplanState` kann jetzt damit umgehen und ignoriert `ID=0` – Slots als ob diese nicht vorhanden wären !!

In Abhängigkeit der Entscheidung zu Punkt 3 sollte man entweder

Das Anlegen einer `ID=0` am besten nicht zulassen

oder

man ertüchtigt das Webfront (vermutlich dann auch `IPSVIEW`) damit eben Einträge wieder entfernt werden können

→ Rundbereiche eines Tages bei Zuweisung `ID=0` löschen (unsichtbar machen)

→ Zwischenbereiche mit den „vorigen Zustand“ verlängern

8. Befehl zum Löschen einer ScheduleActionID per Script ?? (habe auf jeden Fall keinen Befehl gefunden)
→ Also das Gegenstück zu **IPS_SetEventScheduleAction**

Per Konsole ist ja problemlos möglich ...

Wochenplanzustände			
ID	Name	Farbe	
0	0-Ereignis loeschen		

→ Bitte Befehl anlegen bzw. mir die Augen öffnen ☺

9. **Native Funktion zu GetWeekplanState** zur Verfügung stellen, ist ja ein allgemeiner Wunsch der Community das dies von Portmitteln zur Verfügung gestellt wird

→ Kannst gerne den Code nutzen !!! ☺