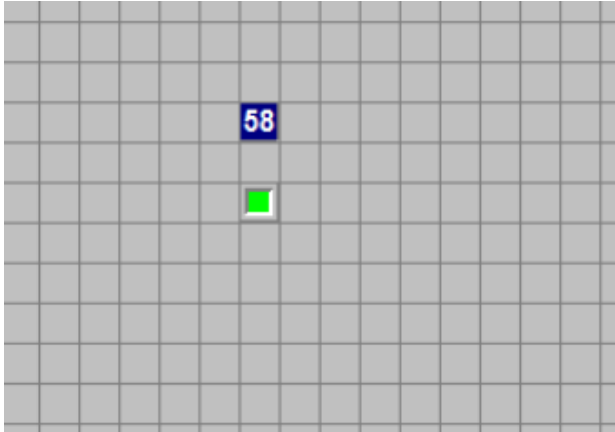


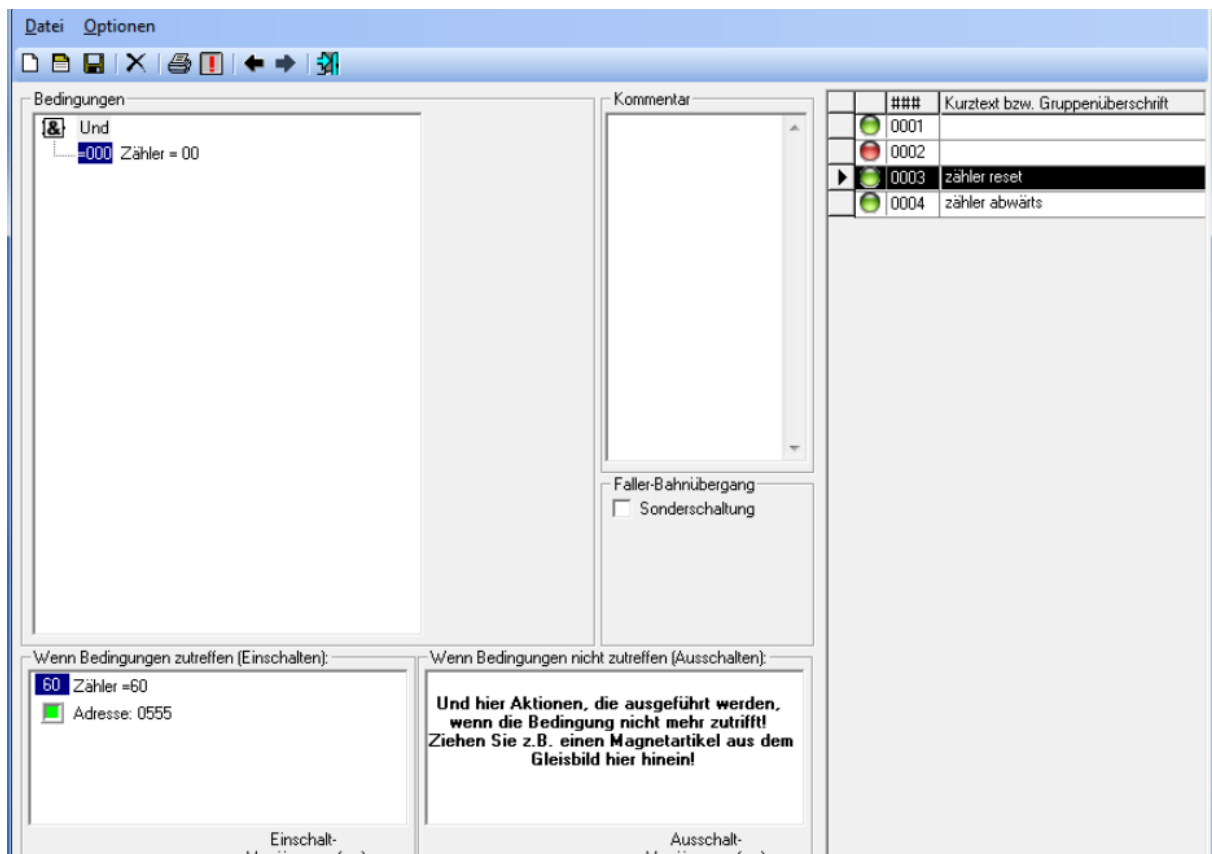
Erläuterung des automatisch herabzählenden Zählers. Vorgeführt von Bernd Senger am 03.07.2014 beim Stammtisch in Solingen

Im Gleisbilleditor wird ein Zählersymbol und ein K84 Schalter eingebracht. Der K84 erhält eine virtuelle Adresse
Hier frei gewählt 555



Dann wird im Gleisbild der Stellwerkswärter aufgerufen und es werden 2 STW Einträge vorgenommen.

Der 1. Eintrag mit dem Namen „Zähler Reset“ sieht folgendermaßen aus:



The screenshot shows a software window with a menu bar (Datei, Optionen) and a toolbar. The main area is divided into several sections:

- Bedingungen:** A tree view showing a condition: "Und" (And) with a sub-condition "Zähler = 00".
- Kommentar:** A text area for comments.
- Faller-Bahnübergang:** A checkbox labeled "Sonderschaltung" (Special switching).
- Wenn Bedingungen zutreffen (Einschalten):** A section for actions when conditions are met, containing "Zähler =60" and "Adresse: 0555".
- Wenn Bedingungen nicht zutreffen (Ausschalten):** A section for actions when conditions are not met, containing the text: "Und hier Aktionen, die ausgeführt werden, wenn die Bedingung nicht mehr zutrifft! Ziehen Sie z.B. einen Magnetartikel aus dem Gleisbild hier hinein!"

At the bottom, there are labels for "Einschalt-" and "Ausschalt-" with "Veränderung (mit)" below them.

###	Kurztext bzw. Gruppenüberschrift
0001	
0002	
0003	zähler reset
0004	zähler abwärts

Hier ist die Bedingung: Wenn der Zähler auf 0 ist, soll er wieder an den Anfang hier=60 zurückspringen und der K84 Schalter auf grün schalten und damit den Zähler anhalten.

Der 2. STW Eintrag mit dem Namen „Zähler abwärts“ sieht so aus:

Hier ist die Bedingung: Wenn der K84 Schalter grün ist **und** der Zähler entweder auf 60 **oder** kleiner als 60

Dann soll der K84 Schalter auf rot springen und der Zähler sich um den Wert 1 verkleinern. Trifft diese Bedingung nicht zu, bleibt der K84 grün. Das ganze funktioniert mit dem Zyklus, mit dem WDP läuft.

###	Kurztext bzw. Gruppenüberschrift
0001	
0002	
0003	zähler reset
0004	zähler abwärts
0005	zähler bei 0 anhalten

Der Zähler kann dann mit einem Mausklick auf den K84 Schalter gestartet werden. Er läuft dann bis 0 herunter. Er kann aber auch zu jeder Zeit auch wieder mit einem Mausklick auf den K84 Schalter angehalten werden. Benötigt man eine längere oder kürzere Zeit zum Herabzählen auf 0, müssen **alle Zählerzahlen im STW** geändert werden.

(JR)