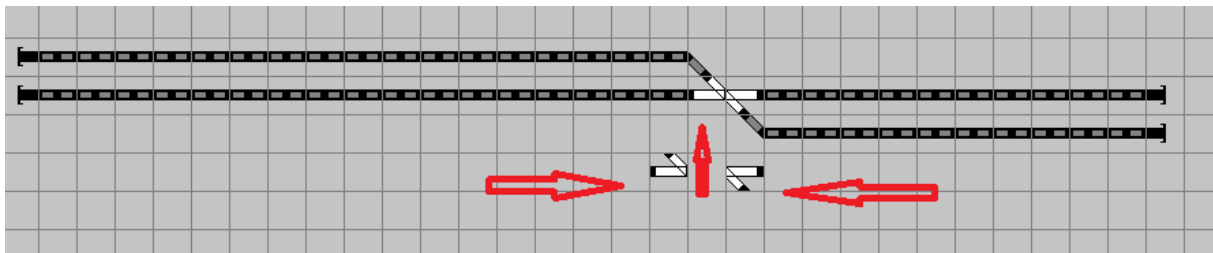


Doppel-Kreuzungs-Weiche erstellen.

Jetzt beginne ich einmal im Gleiseditor, zeichne es so wie man zu einer DKW kommt.

Erst eine gerade Line Gleise zeichnen, dann dort die Weiche links und dann die Weiche rechts direkt anfügen. Im Beispiel sind zwei Einzel Weichen zu sehen die werden wie oberhalb zu sehen ist, zusammen gefügt.

Schon ist eine Kreuzungsweiche fertig, jetzt noch ober und unterhalb die Gleise einzeichnen.



Es gibt zwei verschiedenen Ausführungen, einmal mit einem Antrieb als Kreuzungsweichen und eine als Doppellkreuzungsweiche mit zwei Antrieben. (DKW)

Die mit einem Antrieb ist einfach wie eine normale Weiche zu behandeln.

Schlimmer wird es nun bei der mit zwei Antrieben.

Warum; es gibt sehr viel Möglichkeiten diese DKW einzustellen.

Gerade waagerecht und abzweig oben /unten „mal gerade die schräglage und die Dazu gehörigen graden ausfahrten, das bekommt schnell raus wenn man ein Fahrzeug über diese DKW schiebt.

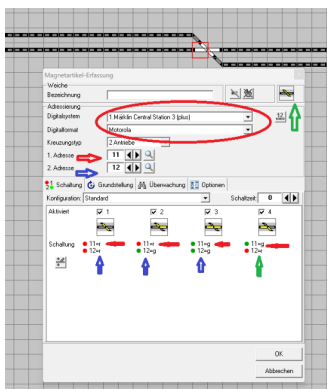
Hier kann ich nicht alle Möglichkeiten aufführen $4 \times 4 \times 4 \times 4 = 256$ jetzt weiß man was auf einen zukommt.

Warum den Wagen? Wenn man es sieht was passiert, geht es leichter zu verstehen.

So nun zur Einstellung der Software mit WDP und einer Zentrale .

Ich benötige einen Decoder der beide Antrieb schalten kann. Ob Servo oder Magnetspule ist egal.

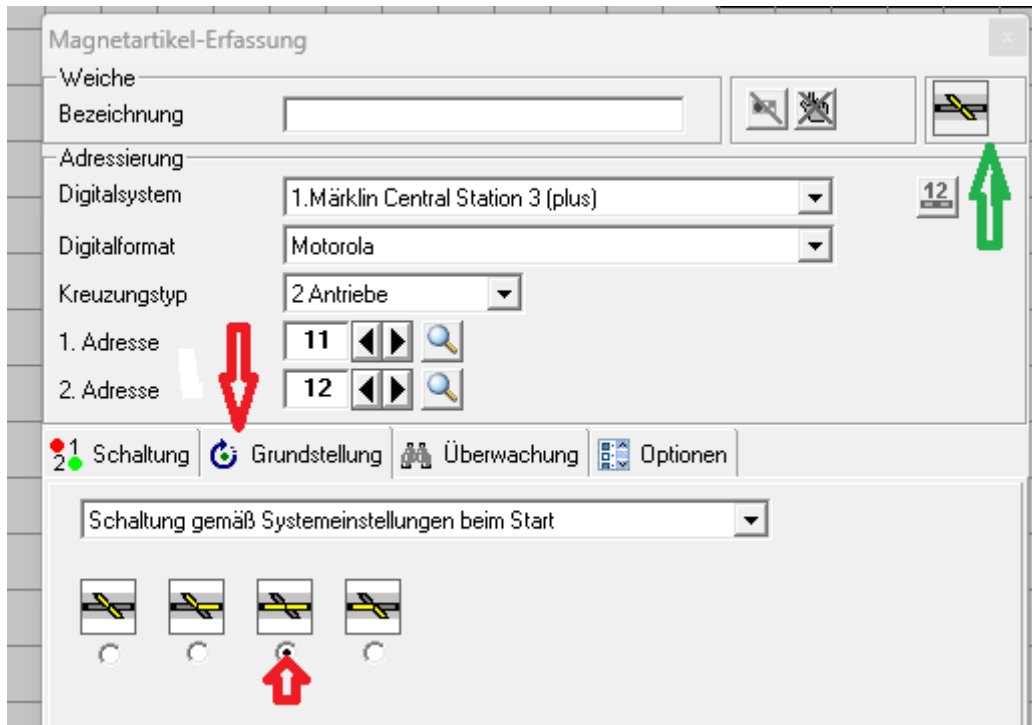
Zuerst den Decoder mit der Zentrale bekannt machen ,und dann zwei Adressen vergeben, in Zentrale



und WDP z.B. 11 und 12.

Im Bild oben beschreibe ich mit Pfeilen rot und blau wo man die Adressen findet. Bei dem grünen Pfeil Symbol, das müsste bekannt sein, stellt man die Weichenposition ein wie sie im Gleisbild aussehen soll . (Üben bitte)

Als erstes stellt man hier die Grundstellung ein. Was möchte ich als Grundstellung haben.



Hier wird nur grün und rote Pfeil beachtet und nach Wunsch einstellen.

Jetzt geht es weiter mit dem Servo oder Magnetartikeln.

Da muss ich erst einmal schauen, wie steht meine Weiche. Man hat bestimmt schon ein paarmal hin und her geklickt.

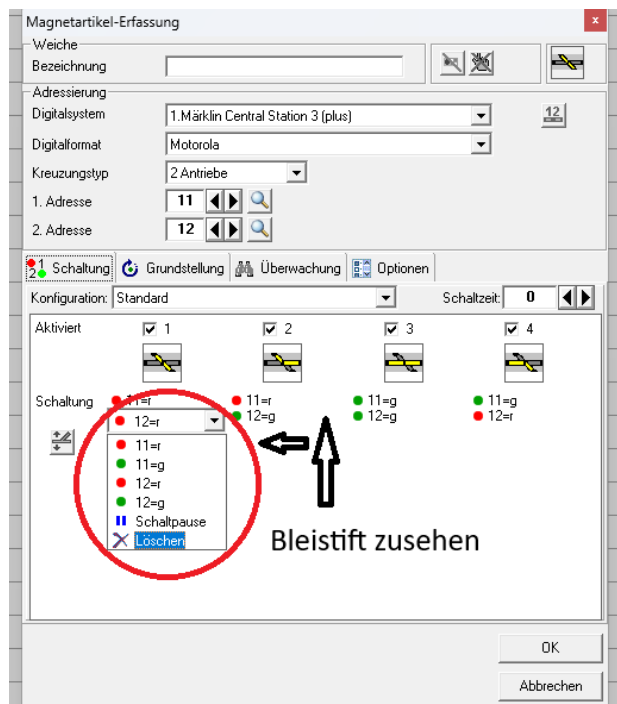
Den Wagen nehmen und schieben, schauen wo er hin fährt, geradeaus in beide Richtungen wäre gut. Gerade und die schräge gerade, so sollte der Wagen laufen, optimal wie im Bild unten zu sehen ist, gerade (1)mal rot (2) abiegend nach oben rot /grün (3) gerade 2 mal grün, (4) grün /rot abiegend nach unten.

Siehe nächstes Foto, Oder man stellt die Weiche so wie im nächsten Bild, mit dem Bleistift kann man das auch ändern. Es muss aber passen mit den Wagen prüfen.

Dazu klickt man auf „Schaltung“ und es kommen viele bunte Punkte. Rot und Grün

Rot für abiegend, Grün für gerade, es ist wichtig es man das weiß.

Siehe Foto: Zuordnung rot grün



Hier kann man nun wählen was passieren soll. Mein Tipp **immer nur eine Funktion** schalten und dann testen. Oben das Symbol benutzen und schon schalte die Weiche eine Stellung.

Jetzt heißt es Geduld und so Einstellen bis es mit der Weichenschaltung übereinstimmt 4x4x4x4 Möglichkeiten.

Hierbei kann ich nicht mehr helfen dazu müsste ich an der Anlage sein oder eine Verbindung zur Anlage haben. Wie Glück und Spaß beim testen.

Gruß Sigg