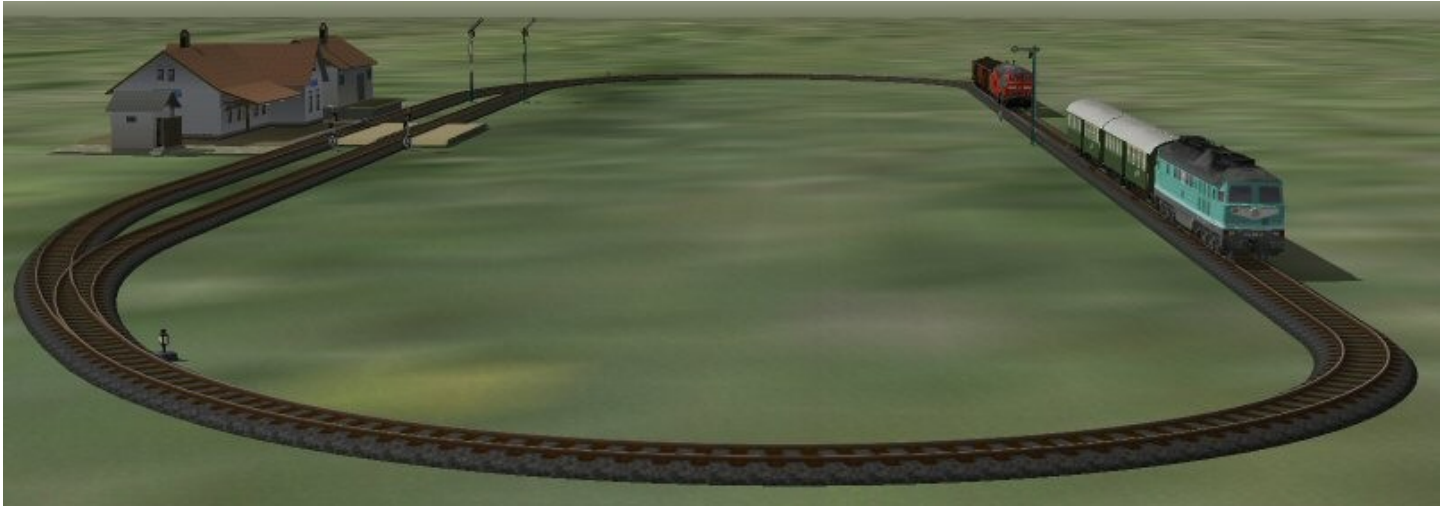


26. Auf der Route der Züge

Auf den Anlagen verkehren Züge, die verschiedene Aufgaben und somit verschiedene Fahrtziele haben. Die Güterzüge haben logischerweise andere Ziele, als Personenzüge. Es sähe ja auch komisch aus, wenn ein Personenzug an der Kohleverladung und ein InterCity am Dorfbahnhof hält. Wie erreicht man es aber, daß jeder Zug sein Gleis findet? Das die Weichen von ganz allein "wissen", welcher Zug nun wie abbiegen muß?

Für dieses "Wissen" sorgen die Routen. Was ist eine Route? Eine Route ist (hier in EEP) eine festgelegte Fahrtstrecke eines Rollmaterials. Auch Autos, Flugzeuge und Schiffe können Routen zugeteilt werden. So hat zum Beispiel die Route "Güterzug" eine andere Fahrtstrecke abzufahren, wie die Route "Personenzug".

Um es zu verdeutlichen, entwickeln wir uns ein kleines Beispiel.



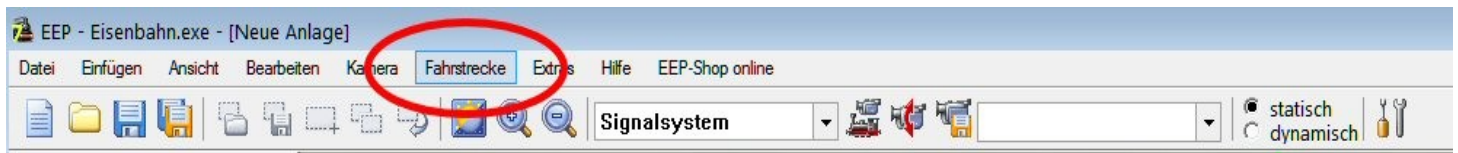
Ein kleiner Kreis mit einem Bahnhof, der 2 Gleise hat. Dazu einen Güterzug und einen Personenzug.

<http://youtu.be/u5aO5zg-ec8>

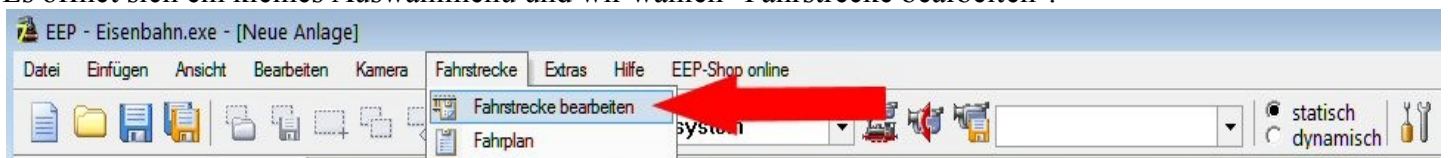
Wenn wir nichts weiter unternehmen, benutzen beide Züge am Bahnhof immer das gleiche Gleis, das rechte in diesem Fall.

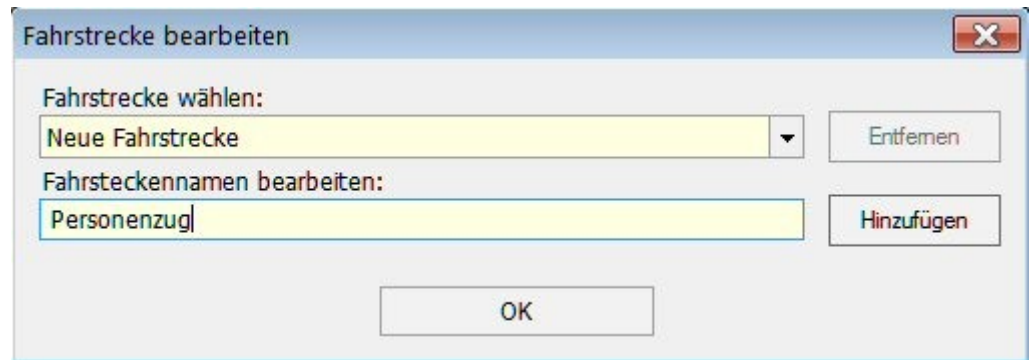
Nun wollen wir aber, daß der Personenzug das linke Gleis befährt und der Güterzug das rechte. Das müssen wir der Weiche mitteilen. Das kann man auf verschiedene Art und Weise tun. Ich zeige es euch mittels der erwähnten Routen.

Die müssen wir uns erstmal anlegen. Dazu gehen wir hierhin:



Es öffnet sich ein kleines Auswahlménú und wir wählen "Fahrstrecke bearbeiten".

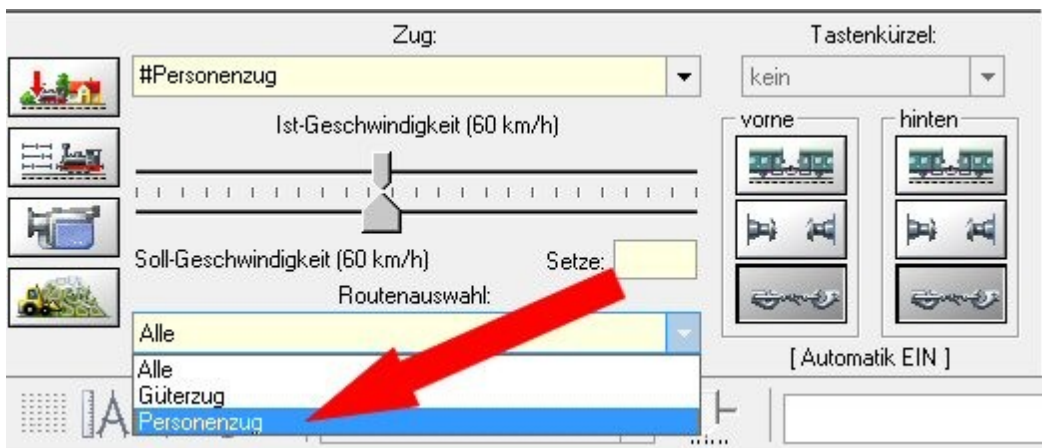




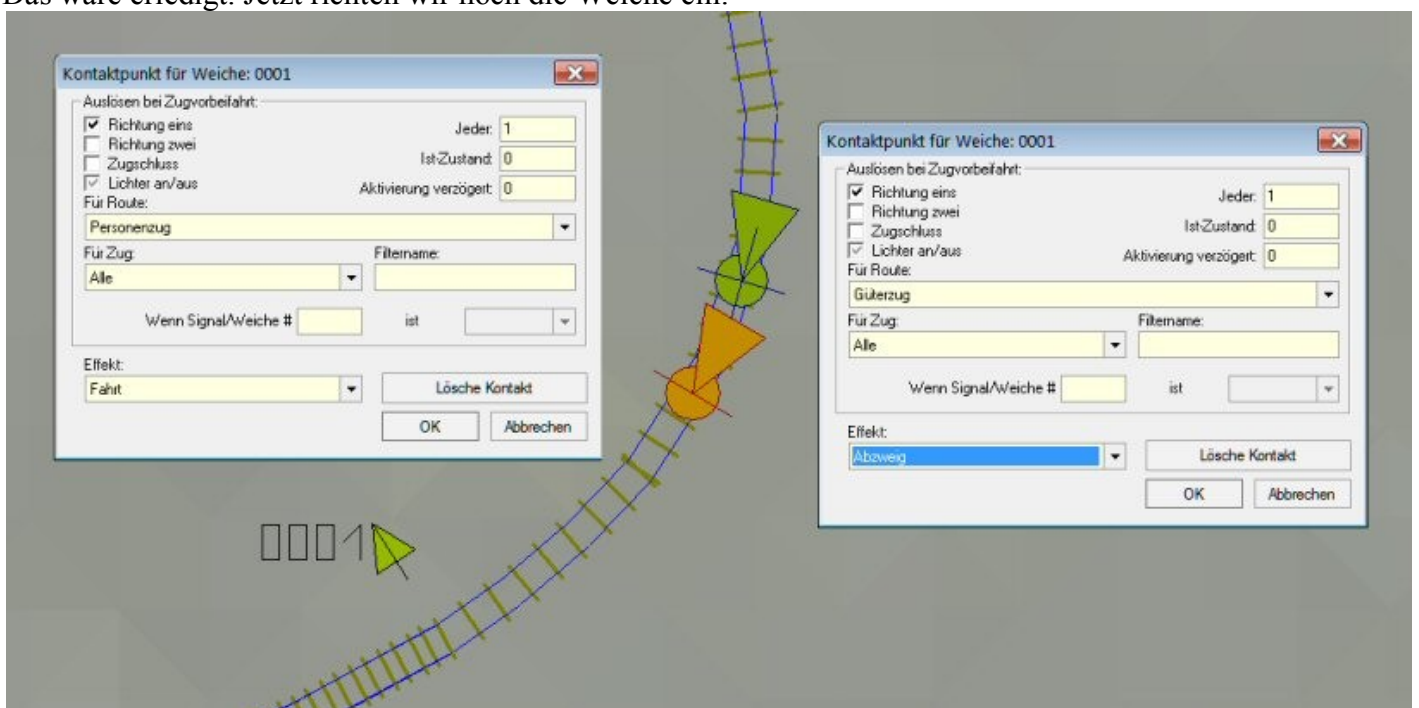
Es erscheint dieses Fenster.

In das untere Feld, unter "Fahrsteckennamen bearbeiten" tragen wir die erste Route ein: Personenzug. Wir klicken auf "Hinzufügen", das Feld wird leer und wir können den nächsten Routennamen vergeben: Güterzug. Wieder "Hinzufügen" klicken und anschließend "OK" nicht vergessen.

Unsere beiden Routen sind nun erstellt. In der 3D-Ansicht weisen wir nun unseren beiden Zügen ihre Routen zu.



Das wäre erledigt. Jetzt richten wir noch die Weiche ein:



Schauen wir uns unsere fertige Routen mal im Film an.

http://youtu.be/ktyUE_tpOps

Genau genommen kann man jedem Zug seine Route zuweisen, aber dann benötigt man auch entsprechend viele Kontaktpunkte an Weichen oder Signalen. Es gibt Anlagen, da sind ohne weiteres 20-25 Routen vergeben worden oder sogar noch mehr. Das ergibt dann einen vielseitigen und abwechslungsreichen Verkehr auf der Anlage.

tycoon