

12.0 Die Fahrkarten bitte !

Wie kommt man in den Hafen? Jawoll, die harten EEPLer fahren mit dem Bus. Der hält aber nicht überall, ist ja kein Taxi, sondern nur an Bushaltestellen. Das ist halt so. Wir wollen eine solche Bushaltestelle mal bauen.

Vorraussetzung für eine solche ist natürlich eine Straße. Und optional ein Wartehäuschen - wir lassen niemandem im Regen stehen. Ich lege die Haltestelle parallel zur Straße an, dann sieht das erstmal so aus:



Auf der Hauptstraße brauchen wir nun zwei Weichen, für die Einfahrt in die Haltestelle und für die Ausfahrt. Legt diese nicht zu nah ran, sonst schwenkt der Bus zu stark und es schmeißt die Fahrgäste.

Zuerst die Einfahrt. Welche Straßenbauteile verwendet werden, seht ihr im folgenden Bild:



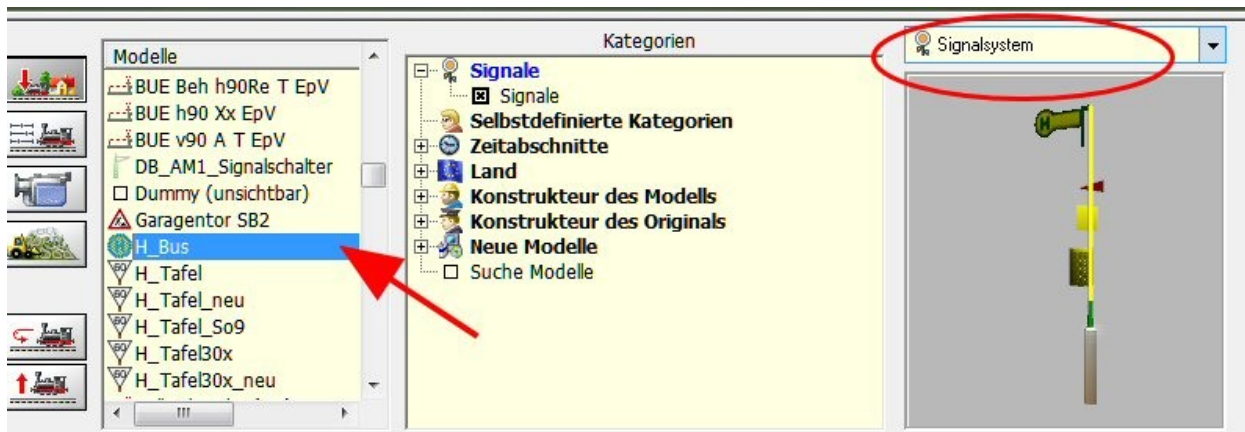
Nach dem Einsetzen der Teile ist die Einfahrt schon fast fertig.



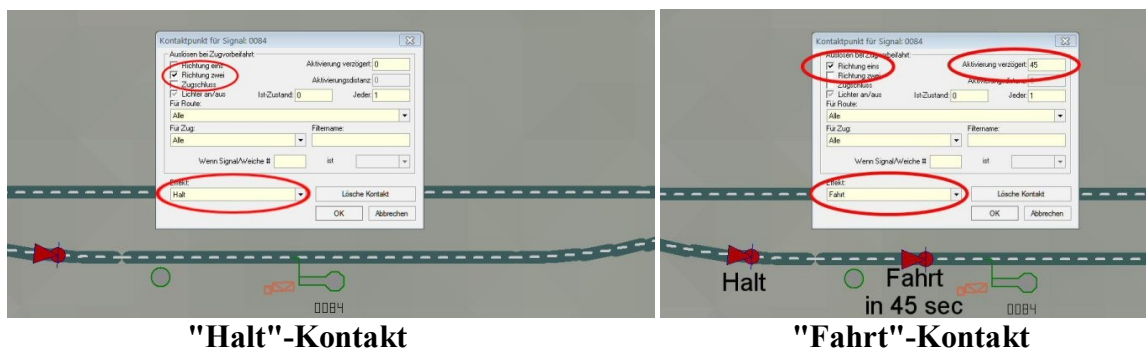
Die Haltestellenausfahrt wird ganz genauso gebaut. Danach sind die baulichen Maßnahmen abgeschlossen und es sieht schon recht gut aus. Ein Bus könnte da schon lang fahren, aber halten würde er noch nicht.



Also bekommt er erstmal ein Signal. Das kann ein unsichtbares Signal sein, oder das Signalmodell "H_Bus". Das findet ihr hier:



Gut, nehmen wir dieses Signal. Wir setzen es so, daß der Bus genau vor dem Warthäuschen zum stehen kommt (ein bißchen Service für die Fahrgäste darf es ruhig sein). Vor dem Vorsignal kommt der "Halt"-Kontakt.



"Halt"-Kontakt

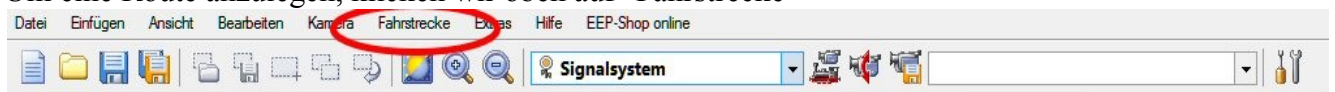
"Fahrt"-Kontakt

Der ankommende Bus stellt also sein Signal selber auf Halt und nach 45 Sekunden geht es wieder auf "Fahrt" und er kann losbrettern.

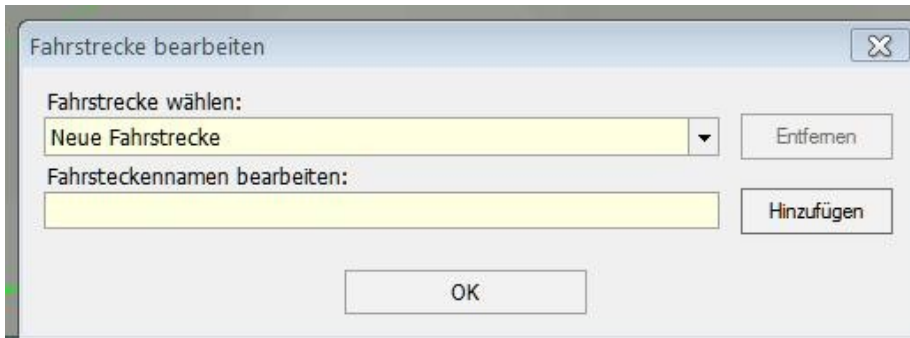
Jetzt würde aber jedes Fahrzeug, welches da lang fährt, in die Haltestellenbucht einbiegen und dort halten. Das gäbe ein Gedränge, wie früher beim Sommerschlußverkauf! Also muß die Weiche so instruiert werden, daß sie nur den Bus rechts abbiegen läßt. Alle anderen sollen geradeaus weiter fahren. Dazu legen wir uns eine Route an. Eine Route ist eine von uns bestimmte Gruppe von Fahrzeugen, die den gleichen Weg haben.

Ein Beispiel zum Verdeutlichen: 2 Maden klettern gemeinsam einen Stamm hinauf. Die eine Made, Route "gelber Apfel", kriecht bis ganz nach oben und biegt dann rechts auf den Ast mit den gelben Äpfeln ab. Die zweite Made, Route "Fauler Sack", biegt schon am ersten Ast nach links ab. Und diese Wege würden sie immer wieder nehmen, weil ihre Route es so vorschreibt.

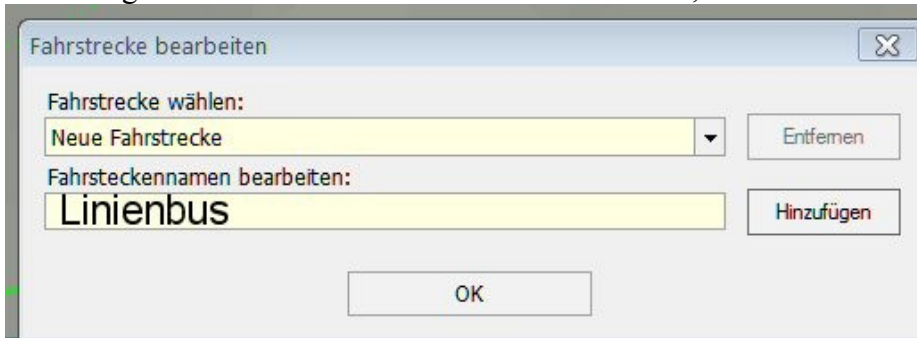
Um eine Route anzulegen, klicken wir oben auf "Fahrstrecke"



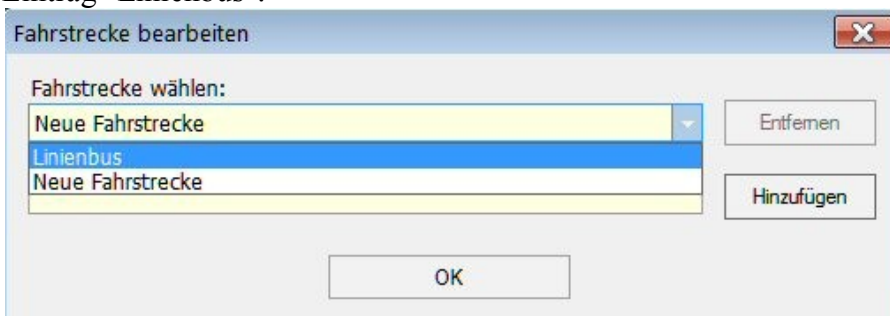
und dann auf "Fahrstrecke bearbeiten". Es erscheint dann dieses Fenster:



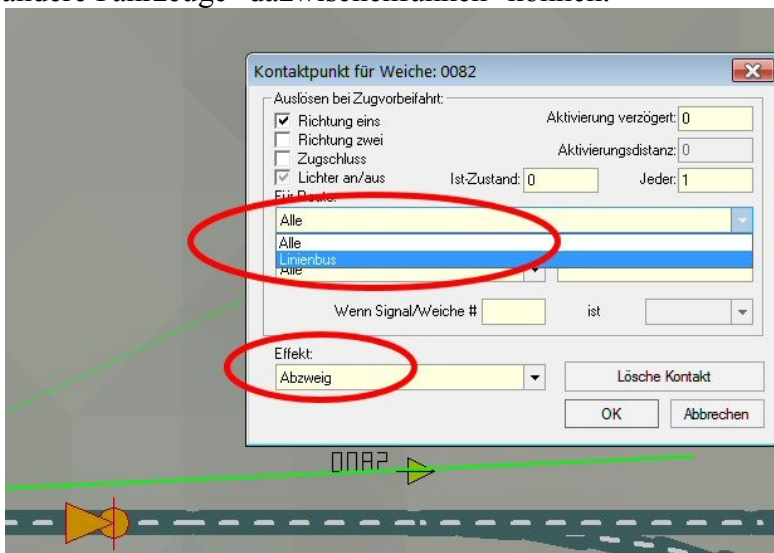
Unten tragen wir den Namen unserer neuen Route ein, nämlich "Linienbus",



klicken auf <Hinzufügen> und anschließend auf <Fahrstrecke wählen> und markieren den Eintrag "Linienbus".



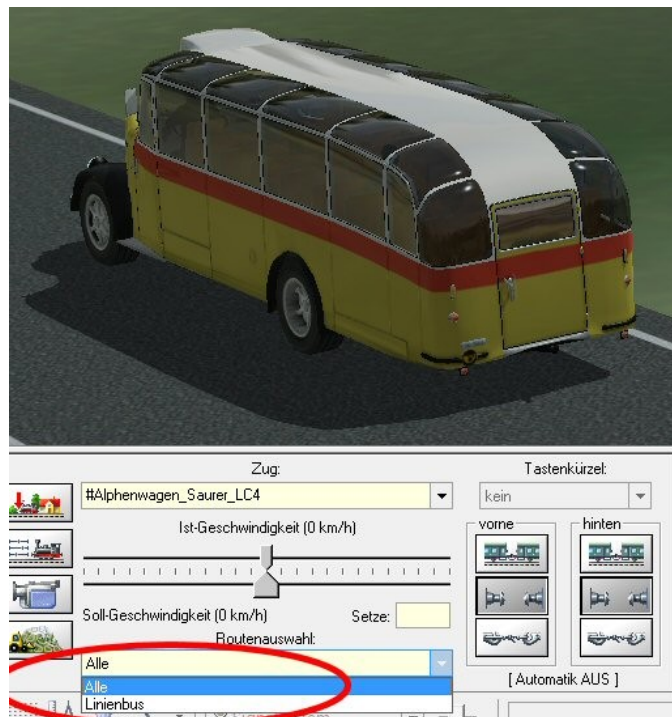
"Ok" gedrückt und fertig. Jetzt können wir die Weiche vor der Haltestellenbucht für die Route "Linienbus" einrichten. Der Kontakt dafür sollte ganz kurz vor der Weiche liegen, damit nicht andere Fahrzeuge "dazwischenfunken" können.



Die Route "Linienbus" ist nun die einzige Route, die hier abbiegt. Um die Weiche wieder auf "geradeaus" zu stellen, hat man zwei Möglichkeiten: entweder der Bus schaltet die Weiche mit "Zugende", nachdem er abgebogen ist, oder kurz vor dem Weichenkontakt setzt ihr noch einen für alle Fahrzeuge auf "Fahrt". Das dem Bus folgende Fahrzeug fährt dann geradeaus.

Nicht vergessen dürfen wir die Ausfahrtweiche. Wenn der Bus die Haltestellenbucht verläßt, schaltet die Weiche ja auf Abzweig, dann würden alle aus der Gegenrichtung durch die Bushaltestelle fahren. Auch hier wieder zwei Möglichkeiten: der Verkehr auf der Hauptstraße schaltet generell diese Weiche auf "Fahrt" (also geradeaus), oder der Bus tut dies wieder per "Zugschluß" nach dem Überfahren der Weiche.

Wenn ihr nun ein Busmodell auf die Straße setzt, dann vergesst nicht, dem Bus die Route "Linienbus" zuzuweisen.



Und immer hübsch die Fahrkarten kontrollieren!

tycoon