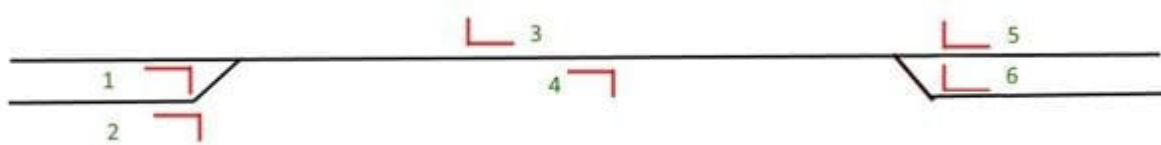


Die Kapazität der eingleisigen Strecke zu erhöhen mit Signal.

Ausbau des Eisenbahnsignals:

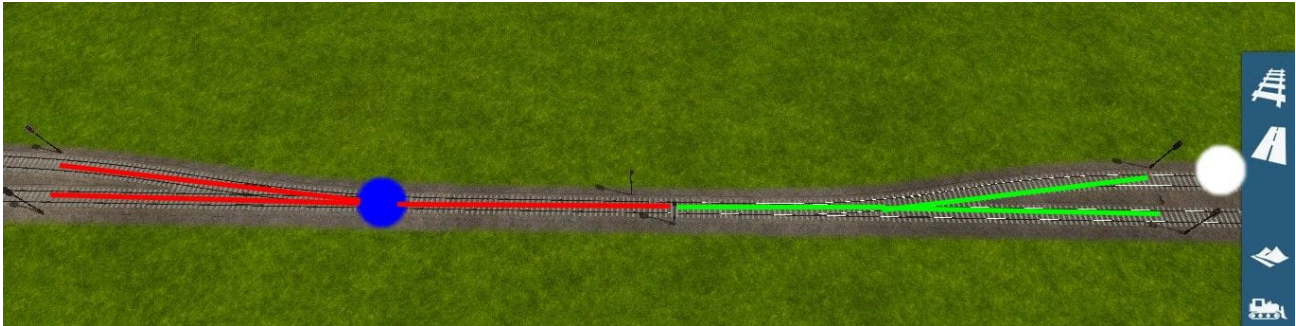


Wo kannst du es benutzen?

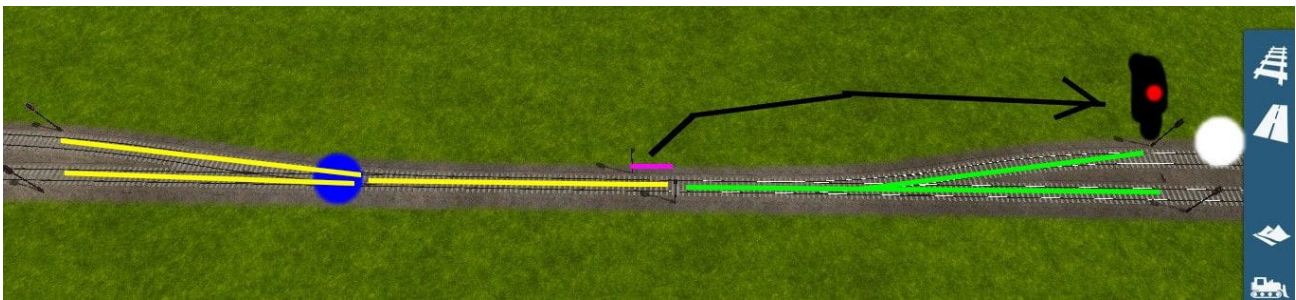
Es ist gut bei den Nebenstrecken:

- wo ist die Zugdichte hoch.
- wo ist die Zugverkehr nicht statisch. Zum Beispiel: Eine Nebenstrecke mit zwei Personenzügen und mit einem Güterzug. Der Güterzug fährt von einer anderen Strecke auf diese Nebenstrecke.

Wie funktioniert es?



Der blaue Punkt fährt nach Recht. Der weiße Punkt fährt nach Links. 3. Bild ist der Aspekt des blauen Punkts. Grün ist die frei Weg und Rot ist besetzt von blauem Punkt.



4. Bild ist der Aspekt des weißen Punkt. Grün ist die frei Weg und Gelb ist besetzt von blauem Punkt. Er kann nicht sein Eisenbahnsignal erreichen, weil der gelbe Teil schon vor dem nächste Signal beginnt. Er hat bedeckten Teil in der Blockstrecke (rose), deshalb ist rot das Signal des weißen Punkts.

Wie effektiv es ist?

x-Achse: Die Ferne

y-Achse: Die Zeit

An beiden Enden der Strecken warten zwei-zwei Züge. Wie viele Zeit die Züge weiterzufahren b rauchen?
 1. Konventionell 2. Eingleisige Strecke mit Signal.

Es macht +25% Kapazität.

