Weiche soll in eine Art "Grundstellung" gehen

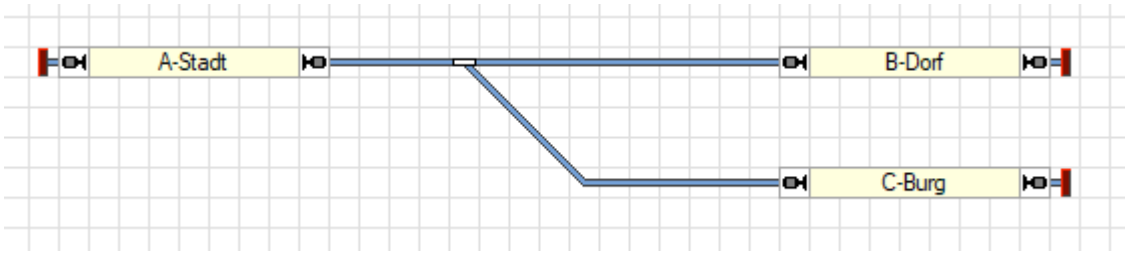
Problemstellung

In manchen Fällen würde man sich im TrainController Gold wünschen, dass Weichen in eine definierte Grundstellung schalten würde. Das geht natürlich, wie immer, auf manuelle Bedienung mittels eines Tasters oder gar einem Druck auf das Weichensymbol. Aber wir wollen ja einen Automatismus haben - so könnte man es z.B. mithilfe eines Bahnwärters realisieren.

Eine noch viel elegantere Lösung ist aber, wenn man sich der Weichenstraßeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigWeichenstraßen

Weichenstraßen werden benutzt, um eine Reihe von Weichen, Signalen und Schienenelementen, die auf einem bestimmten Fahrweg liegen, zu betätigen und zu verriegeln.

Weichenstraßen werden normalerweise als Verbindungslinien zwischen je zwei Blöcken im Blockpan des Fahrdienstleiters angelegt. Diese Weichenstraßen werden im Automatikbetrieb genutzt, können aber mithilfe geeigneter Start- und Zieltaster auch manuell bedient werden. In Ausnahmefällen und für den rein manuellen Betrieb ... bedient. Hier ein einfaches Beispiel, wie was das verstehen:



Schematisches Gleisbild (Stellwerk)

Wir haben eine Strecke von A-Stadt nach B-Dorf und C-Burg. D.h. unser Gleisbild verfügt über 2 Weichenstraßen:



Der Fahrdienstleiter mit den Weichenstraßen

Der Wunsch wäre nun, dass die Weiche, die im Gleisbild liegt, in der Grundstellung zwischen A-Stadt

und B-Dorf liegt. Wenn man hier nicht eingreift, dann liegt die Weiche immer so, wie der letzte Zug sich die Weiche gelegt hat - das ist aber nicht das Ergebnis, das wir wollen - wir wollen, dass auch nach einer Zugfahrtplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigZugfahrten

* Anpassung an das Anfahrverhalten * Aufenthalt, Startverzögerungen und Beschleunigung * Beschreibung der Zugfahrt Regeln * Zugfahrt bwegt mit Kuppeln * Zugoperationen im TrainController * Die Mindest-Beschleunigungszeit in Zugfahrtregel * induphil-01-rundfahrt * induphil * Zugfahrten: Nachfolger * Operationen bei Start und Stop * Zugfahrt Pendelfahrt * Sind alle Blöcke und Strecken für die Zugfahrt markiert? * Unterbrechen des Betriebs – Beenden von Zugfahr… von A-Stadt nach C-Burg die Weiche wieder so liegt, dass ein Zug, ohne Weichenschaltung, von A-Stadt nach B-Dorf fahren kann.

Die Lösung

Wir können, innerhalb einer Weichenstraßeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigWeichenstraßen

Weichenstraßen werden benutzt, um eine Reihe von Weichen, Signalen und Schienenelementen, die auf einem bestimmten Fahrweg liegen, zu betätigen und zu verriegeln.

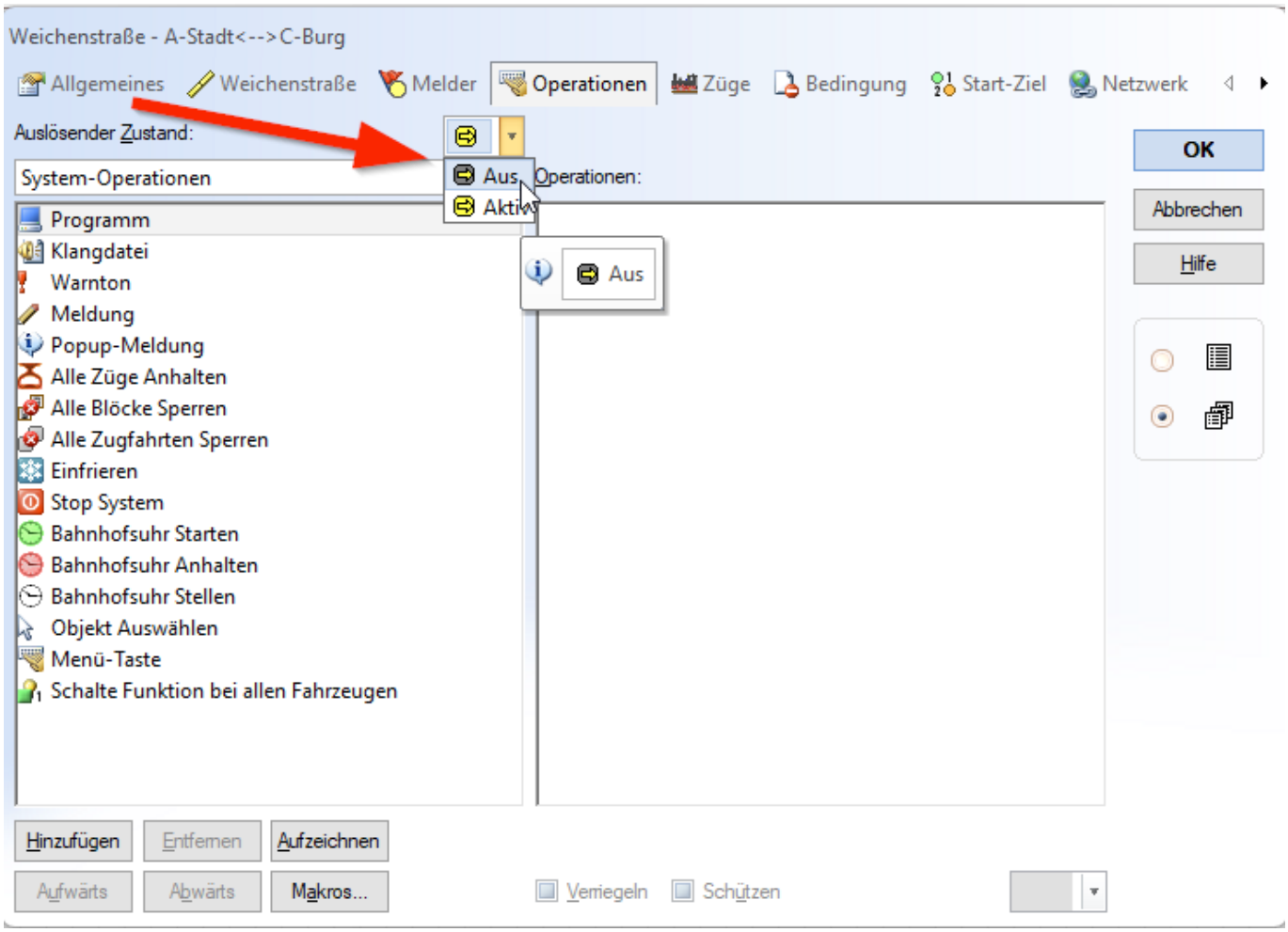
Weichenstraßen werden normalerweise als Verbindungslinien zwischen je zwei Blöcken im Blockpan des Fahrdienstleiters angelegt. Diese Weichenstraßen werden im Automatikbetrieb genutzt, können aber mithilfe geeigneter Start- und Zieltaster auch manuell bedient werden. In Ausnahmefällen und für den rein manuellen Betrieb …, festlegen, was passieren soll, wenn eine Weichenstraßeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigWeichenstraßen

Weichenstraßen werden benutzt, um eine Reihe von Weichen, Signalen und Schienenelementen, die auf einem bestimmten Fahrweg liegen, zu betätigen und zu verriegeln.

Weichenstraßen werden normalerweise als Verbindungslinien zwischen je zwei Blöcken im Blockpan des Fahrdienstleiters angelegt. Diese Weichenstraßen werden im Automatikbetrieb genutzt, können aber mithilfe geeigneter Start- und Zieltaster auch manuell bedient werden. In Ausnahmefällen und für den rein manuellen Betrieb … aktiv ist. Aber genau so können wir Operationen hinterlegen, für den Fall, dass eine Weichenstraßeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigWeichenstraßen

Weichenstraßen werden benutzt, um eine Reihe von Weichen, Signalen und Schienenelementen, die auf einem bestimmten Fahrweg liegen, zu betätigen und zu verriegeln.

Weichenstraßen werden normalerweise als Verbindungslinien zwischen je zwei Blöcken im Blockpan des Fahrdienstleiters angelegt. Diese Weichenstraßen werden im Automatikbetrieb genutzt, können aber mithilfe geeigneter Start- und Zieltaster auch manuell bedient werden. In Ausnahmefällen und für den rein manuellen Betrieb … wieder inaktiv (aus) schaltet.



Status-Abfrage der Weichenstraßeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigWeichenstraßen

Weichenstraßen werden benutzt, um eine Reihe von Weichen, Signalen und Schienenelementen, die auf einem bestimmten Fahrweg liegen, zu betätigen und zu verriegeln.

Weichenstraßen werden normalerweise als Verbindungslinien zwischen je zwei Blöcken im Blockpan des Fahrdienstleiters angelegt. Diese Weichenstraßen werden im Automatikbetrieb genutzt, können aber mithilfe geeigneter Start- und Zieltaster auch manuell bedient werden. In Ausnahmefällen und für den rein manuellen Betrieb ... und dahinter ausführende Operationen

In unserem Beispiel verändert ja nur die Weichenstraßeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigWeichenstraßen

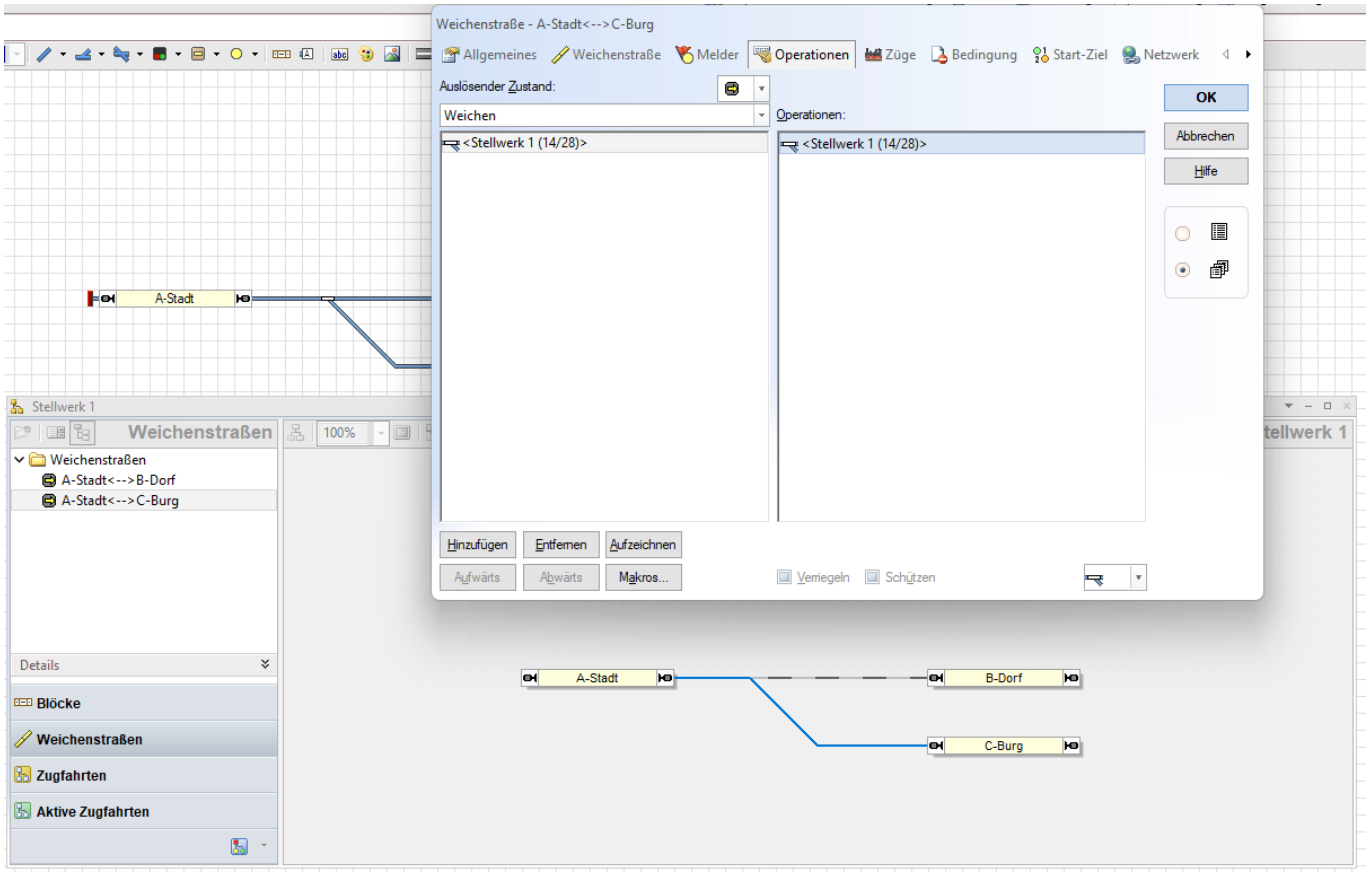
Weichenstraßen werden benutzt, um eine Reihe von Weichen, Signalen und Schienenelementen, die auf einem bestimmten Fahrweg liegen, zu betätigen und zu verriegeln.

Weichenstraßen werden normalerweise als Verbindungslinien zwischen je zwei Blöcken im Blockpan des Fahrdienstleiters angelegt. Diese Weichenstraßen werden im Automatikbetrieb genutzt, können aber mithilfe geeigneter Start- und Zieltaster auch manuell bedient werden. In Ausnahmefällen und für den rein manuellen Betrieb ... **„A-Stadt ←→ C-Burg“** die Weiche in ihrer Lage. D.h. wenn diese Weichenstraßeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigWeichenstraßen

Weichenstraßen werden benutzt, um eine Reihe von Weichen, Signalen und Schienenelementen, die auf einem bestimmten Fahrweg liegen, zu betätigen und zu verriegeln.

Weichenstraßen werden normalerweise als Verbindungslinien zwischen je zwei Blöcken im Blockpan

des Fahrdienstleiters angelegt. Diese Weichenstraßen werden im Automatikbetrieb genutzt, können aber mithilfe geeigneter Start- und Zieltaster auch manuell bedient werden. In Ausnahmefällen und für den rein manuellen Betrieb … aktiv war und darüber ein Zug gerauscht ist, dann spricht ja nichts dagegen, dass die Weiche wieder in gerade Grundstellung gebracht wird.



Lösung des Problems

Also ist die Lösung simpel: Man setzt die Lage der Weiche in der passenden Weichenstraßeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigWeichenstraßen

Weichenstraßen werden benutzt, um eine Reihe von Weichen, Signalen und Schienenelementen, die auf einem bestimmten Fahrweg liegen, zu betätigen und zu verriegeln.

Weichenstraßen werden normalerweise als Verbindungslinien zwischen je zwei Blöcken im Blockpan des Fahrdienstleiters angelegt. Diese Weichenstraßen werden im Automatikbetrieb genutzt, können aber mithilfe geeigneter Start- und Zieltaster auch manuell bedient werden. In Ausnahmefällen und für den rein manuellen Betrieb … so ein, dass die Weiche zurück nach *gerade* geschaltet wird, wenn die Weichenstraßeplugin-autotooltip__default plugin-autotooltip_bigWeichenstraßen

Weichenstraßen werden benutzt, um eine Reihe von Weichen, Signalen und Schienenelementen, die auf einem bestimmten Fahrweg liegen, zu betätigen und zu verriegeln.

Weichenstraßen werden normalerweise als Verbindungslinien zwischen je zwei Blöcken im Blockpan des Fahrdienstleiters angelegt. Diese Weichenstraßen werden im Automatikbetrieb genutzt, können aber mithilfe geeigneter Start- und Zieltaster auch manuell bedient werden. In Ausnahmefällen und für den rein manuellen Betrieb …, die die Weiche in Schräglage gebracht hat, wieder aufgelöst wird.

Mit diesem Trick kann man ganz einfach - und darüber hinaus, auch mehrere Weichen auf einmal,

wieder auf eine „Grundstellung“ oder „Grundlage“ bringen.

From:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/ - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/tc/weichen-signale/weiche-soll-in-eine-art-grundstellung-gehen

Last update: **22.08.2026 18:26**