

Aufbauhilfe für eine komplette Stromleitung

Es werden diese Modelle installiert:

Wasserweg/Gleisobjekte - Strommast1_SM1
Wasserweg/Gleisobjekte - Strommast2_SM1
Wasserweg/Gleisstile - Stromleitung_SM1

Diese Anleitung zeigt eine Möglichkeit, eine solche Trasse aufzubauen.

In EEP wählt man im Wasserweg-Editor die "Stromleitung_SM1" aus und dann in den Gleisobjekten den "Strommast1_SM1" oder "Strommast2_SM1".

Bitte den Haken bei "Elektrisch" setzen nicht vergessen, da sonst die Leitungen im 3D Modus unsichtbar bleiben.

Im Planfenster setzt man den ersten Mast ein und gleich danach dreht man ihn auf der z-Achse um 180°. *Vorzugsweise baut man die Masten nach rechts auf.* Der ausgewählte Spline "Stromleitung_SM1" wird jetzt gleich weiter benutzt. Und zwar rastet man ihn am mittleren Punkt in Verlegerichtung des gesetzten Mastes ein. Dieser Spline wird auf 40 Meter verkürzt.

Solche Masten stehen meistens in einer Entfernung von 40 oder 50 Metern.

Falls die Trasse im Bogen aufgebaut wird, dann sollte der Winkel des Splines bei 40 Metern nicht größer als 17 Grad sein.

Nun wird der zweite Mast am Spline eingeklinkt. *Der Gleisstil "Stromleitung_SM1" bleibt dabei immer ausgewählt.* Danach wird fortlaufend immer am mittleren Punkt im Wechsel Spline-->Mast-->Spline-->usw. bis zum Ende der Trasse angefügt.

Wenn die Strommasten komplett stehen, dann müssen sie noch ans Gelände angepasst werden. Dazu schalten wir in den 3D Modus. Dort kann jeder Mast noch in der Höhe verschoben werden. *Die Leitungen bleiben dabei erstmal unbeachtet.*

Die Strommasten stehen auf Grund Null, besitzen aber eine Verlängerung von 1 Meter nach unten, so dass sie gut in Hügel eingebaut werden können.

Jetzt, wo die Masten endlich eingerichtet sind, müssen sie nur mit "Stromleitung_SM1" verbunden werden. Dies erfolgt einfacherhalber im Planfenster.

Die Masten sind so konstruiert, dass sich die Leitungen wie bei üblichen Splines einrasten lassen. So können die Masten ohne Probleme miteinander verbunden werden, auch wenn sie in verschiedenen Höhen stehen.

Ich weiß, dass das genaue Aufstellen der Masten etwas aufwendig ist, aber das Ergebnis spricht für sich. Aber wie gesagt, es ist nur eine Möglichkeit. Trotzdem, Viel Spass!

Bei Fragen dazu stehe ich gern zur Verfügung.

© 2012 Steffen Mauder - <http://www.sve-eep.de> - sm1@sve-eep.de

Skype: stema62