

Beschreibung und Einbauanleitung für das Weichensystem - Set „AF2_free_004“ - "Einfache Kreuzungen 6,5 Grad"

Das Set ist der weitere Ausbau meines Weichensystems, es enthält zwei "einfache Kreuzungen" mit einem Winkel von 6,5 Grad jeweils mit Holzschwellen bzw. Betonschwellen.

Zu beachten!

Zur Verwendung der Modelle ist es erforderlich wenigstens je eines der Shopsets zu erwerben, da diese immer den passenden Spline enthalten. Diesem Free - Set liegen die beiden Splines nicht bei, ich bitte hier um Euer Verständnis.

Die Kreuzungen bestehen jeweils aus einem Gleisobjekt.

Technische Daten des Modells:

Länge des Modells: 39,75 Meter
Winkel des Abzweigs: 6,50 Grad

Die Modelle sind für einen Gleisabstand von 4,5 Metern optimiert, womit sie sich in Bahnhofsanlagen problemlos einbauen lassen sollten.

Das "Ausgleichgleis" für das Modell sollte eine Länge von 39,754 Meter haben, wenn es parallel zum Objekt verlegt wird.

Zum Inhalt des Sets:

Die Modelle:

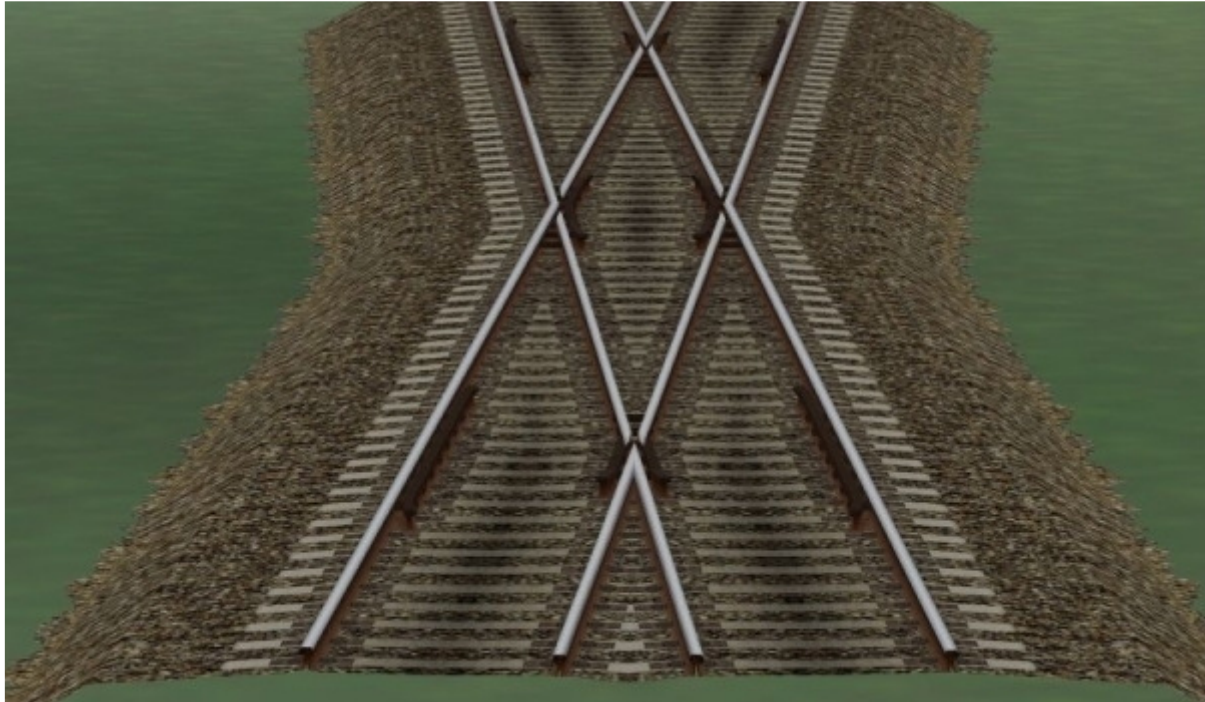
Das Modell der einfachen Kreuzung ist ein Gleisobjekt und ist unter

"Trend\EEP6\Ressourcen\Gleisobjekte\Gleise\Weichensystem_AF2" zu finden.

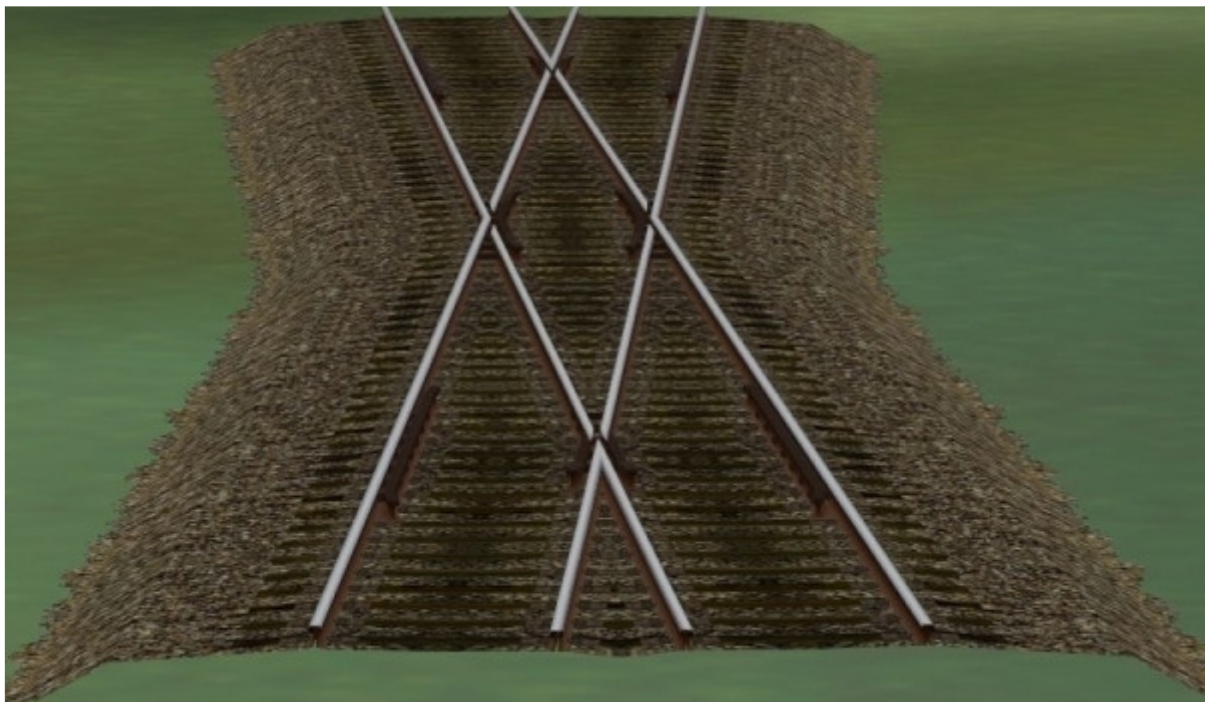
In EEP ist sie unter "Gleisobjekte" > "Andere" zu finden.

Kreuzung Holz einfach:	"AF2_Holz_Kreuzung_6-5"
Kreuzung Beton einfach:	"AF2_Beton_Kreuzung_6-5"

Kreuzung mit Betonschwellen



Kreuzung mit Holzschnellen



Eine Demoanlage liegt diesem Set nicht bei. Diese Anleitung wird aber in den Doc - Ordner installiert und ist über die Modelleigenschaften aufrufbar.

Die Einbauschritte sind bei beiden Kreuzungs-Modellen gleich, weshalb ich in den Bildern nur die Version "Betonschwelle" zeige.

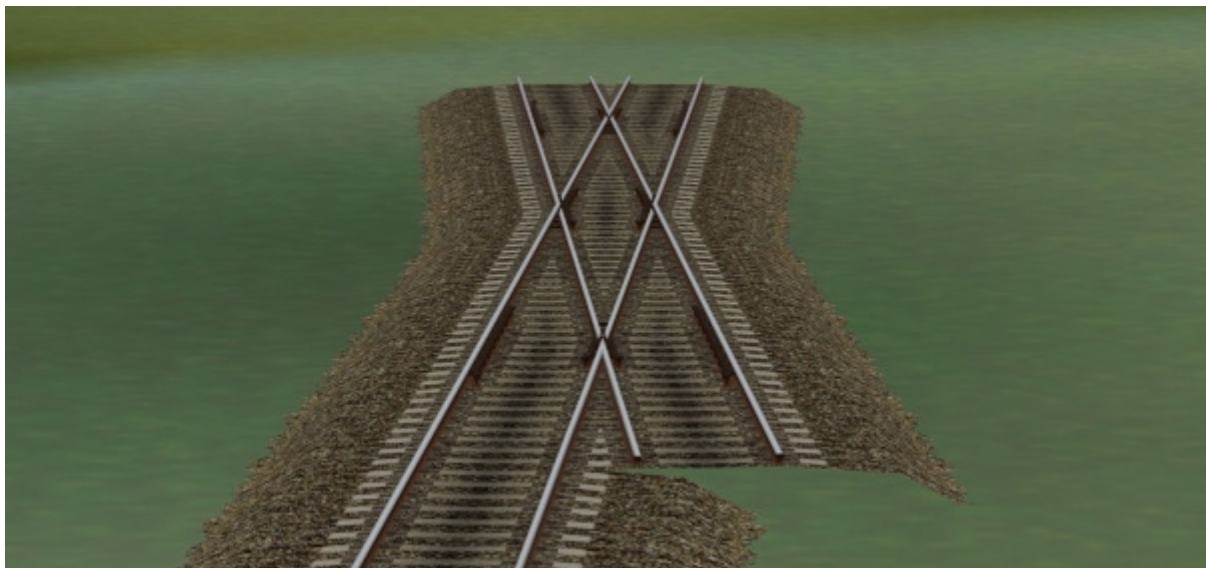
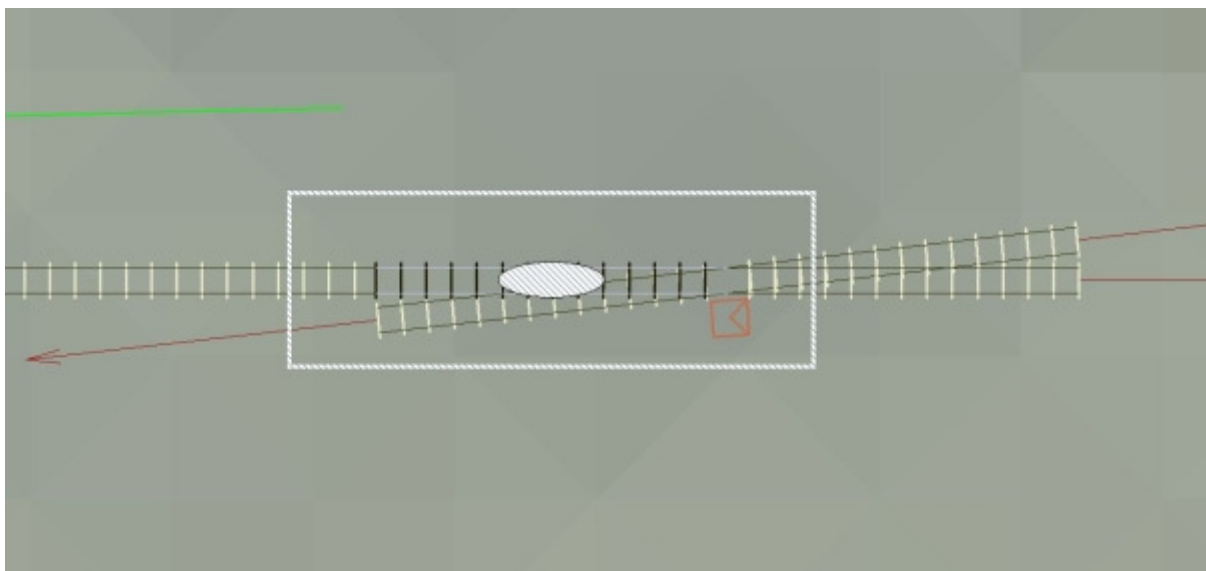
Der Einbau der Kreuzung:

Bitte hierzu beachten!!!

Das Modell "AF2_Holz_Kreuzung_6-5" wird mit dem Gleisstil "unsichtbares Gleis " als normales Gleisobjekt eingesetzt.

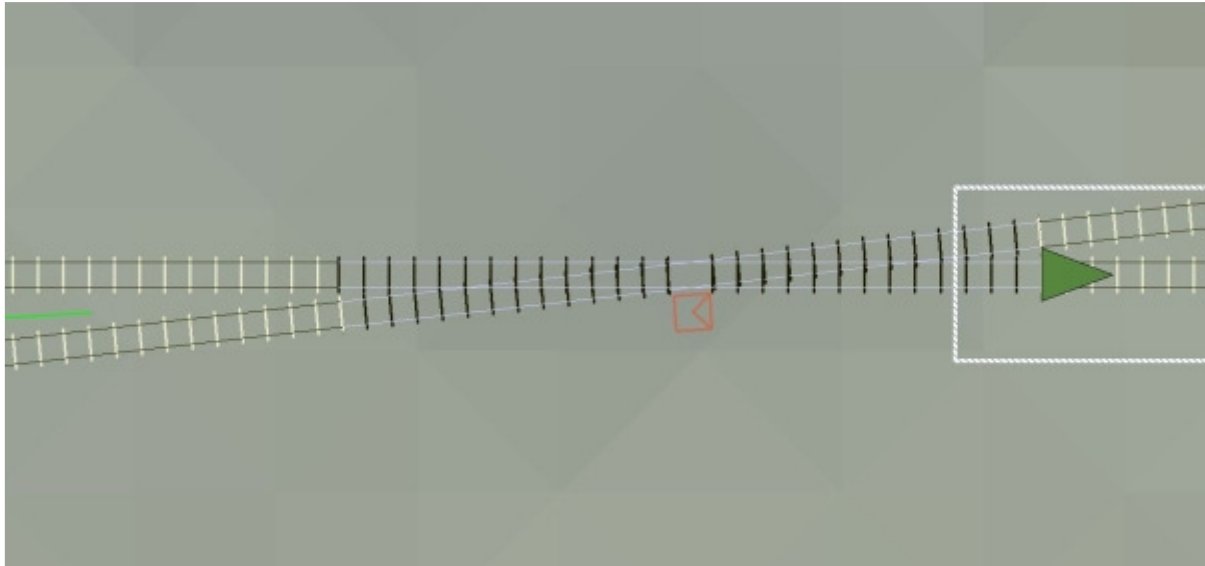
Das Modell "AF2_Beton_Kreuzung_6-5" wird mit dem Gleisstil "unsichtbares Gleis " als normales Gleisobjekt eingesetzt.

Auch hier markieren und greifen wir das Modell am gewünschten "Gleisende", um es an das letzte verbaute Gleis anzusetzen, wie es auch in den Shopsets zum Weichensystem immer der Fall ist.

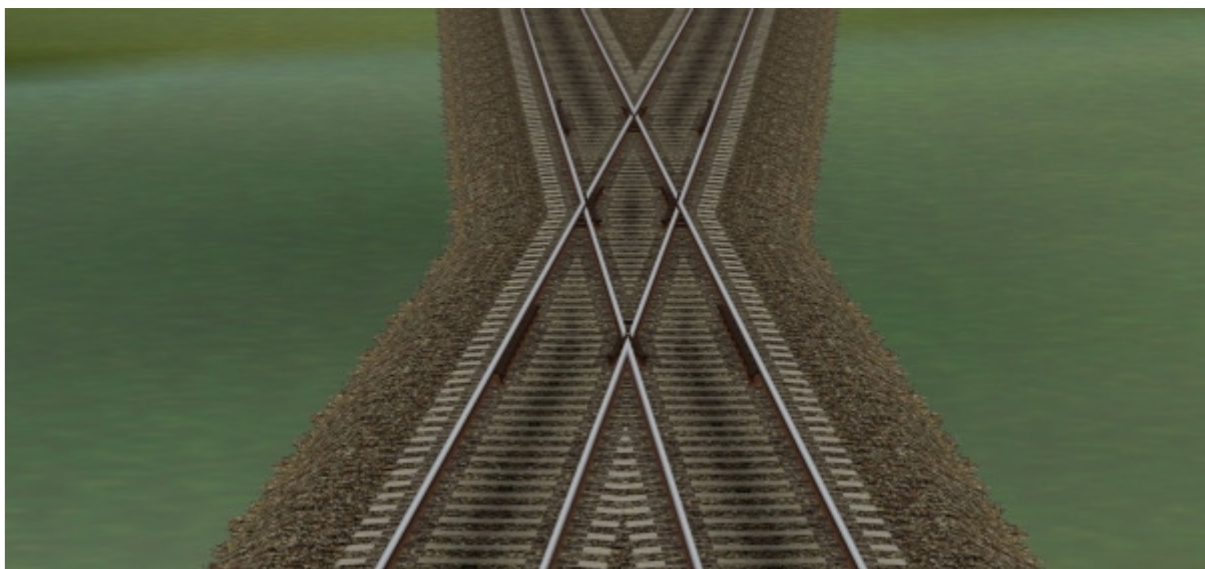


Das Modell ist nach dem Einsetzen bereits fertig.

Der Weiterbau auch hier im Bild:



In der 3D - Ansicht:



Für den Ausgleich des Parallelgleises einer verbauten Kreuzung empfehle ich ein Gleis von 39,754 Metern.

Nun wünsche ich Euch viel Freude an den beiden Kreuzungen für das Weichensystem für EEP 6.

Bisher erschienen zu diesem Weichensystem:

Weichensystem Holzgleis Set 1 "Weichenset mit neuem Spline"
Weichensystem Betongleis Set 1 "Weichenset mit neuem Spline"
Weichensystem Holzgleis Set 2 "Hosenträger"
Weichensystem Betongleis Set 2 "Hosenträger"
Weichensystem Holzgleis Set 3 "Dreiwegweichen"
Weichensystem Betongleis Set 3 "Dreiwegweichen"
Weichensystem Holzgleis Set 4 "DKW's"
Weichensystem Betongleis Set 4 "DKW's"
Weichensystem "Unsichtbares Gleis mit Standard-Oberleitung" (Freemodell)

Weitere Weichen - Modelle sind in Planung und im Bau, es werden folgen:

EKW, Innenbogenweichen und auf Userwunsch auch komplizierte unkonventionelle Weichenkombinationen, wenn deren „Bau“ für EEP 6 möglich ist.

Für Wünsche und Anregungen kann man mich unter: "andrefalk@alice-dsl.net" kontaktieren.

Es grüßt Euch, Euer AF2.