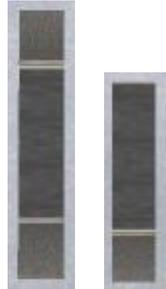


Gehweg-Set 3 – Bahnübergänge

Die Modelle des vorliegenden Ergänzungs-Sets wurden auf Wunsch einiger Anwender erstellt. Es handelt sich dabei um diverse gerade Ausgleichsmodule um Lücken in einem geschlossenen Strassennetz zu schliessen. Ausserdem enthält das Set drei verschiedene Bahnübergänge sowie den Bausatz einer beliebig verlängerbaren Bushaltestelle bzw. Parkbucht. Die Modelle werden nach **Gleisobjekte\Strassen** installiert. (In EEP3 unter „Andere“)

Die Modelle im einzelnen

Strassen-Ausgleichsmodule der Gehwegserie 2 (Oberfläche Asphalt)

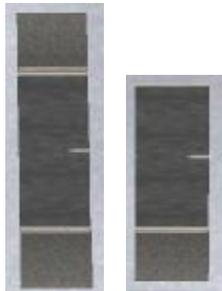


Gweg-2-dpl-2m

mit doppelseitigem Gehweg, Länge 2 meter

Gweg-2-eins-2m

mit einseitigem Gehweg, Länge 2 meter

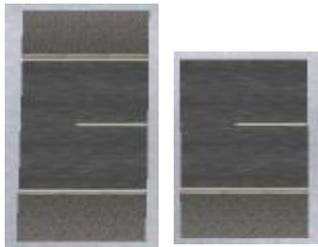


Gweg-2-dpl-3m

mit doppelseitigem Gehweg, Länge 3 meter

Gweg-2-eins-3m

mit einseitigem Gehweg, Länge 3 meter

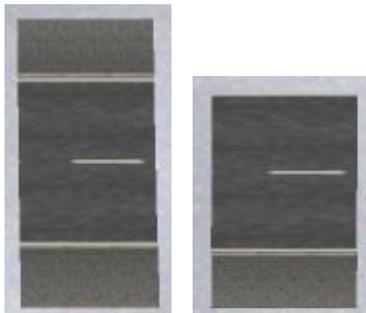


Gweg-2-dpl-5m

mit doppelseitigem Gehweg, Länge 5 meter

Gweg-2-eins-5m

Mit einseitigem Gehweg, Länge 5 meter



Gweg-2-dpl-5_5m

Mit doppelseitigem Gehweg, Länge 5,5 meter

Gweg-2-eins-5_5m

Mit einseitigem Gehweg, Länge 5,5 meter

Bahnübergänge 90 Grad und 45 Grad für Ein- und Mehrgleisige Bahnstrecken.

Mit den Modulen können sowohl 1 bis 2gleisige Übergänge als auch mehrgleisige Übergänge, entweder im 90 Grad Winkel oder im 45 Grad Winkel gestaltet werden.

Mit Hilfe vorhandener Schranken, Andreaskreuze usw. lassen sich so Realitätsnahe Bahnübergänge gestalten.

Bitte beachten: Die Strassen müssen um 0.10 tiefer verlegt werden als die Gleise, damit die Gleise Im Bereich der Übergänge gerade noch sichtbar sind, die Gleiskörper jedoch verdeckt sind.

Bahnübergang 90 Grad für Gehwegmodule mit beidseitigen Gehwegen der Serie 2 (Asphalt)

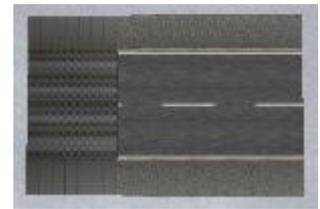
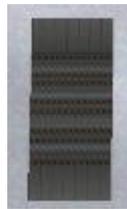
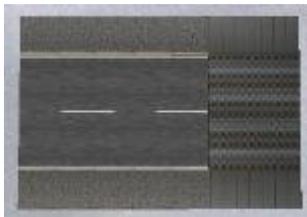
Die Oberfläche im Gleisbereich besteht aus geriffelten Stahlplatten.

Durch mehrfaches Einfügen eines der Zwischenstücke können die Gleise auch in einem anderen Winkel geführt werden. Das Beispiel besteht aus den Modulen

Gweg-Bahnuebg90-li Gweg-Bahnuebg90-re und dem Zwischenstück **Gweg-Bahnuebg90-4_5m**
Die Gleise liegen im Standartabstand von 4,5 meter



Gweg-Bahnuebg90-li Gweg-Bahnuebg90-4_5m Gweg-Bahnuebg90-9m Gweg-Bahnuebg90-re



Bahnübergang 45 Grad für Gehwegmodule mit beidseitigem Gehweg der Serie 2 (Asphalt)
Die Oberfläche im Gleisbereich besteht aus schmalen Betonplatten. Mit den beiden Anfangs- und Endmodulen können 1 bis 2gleisige Bahnübergänge gestaltet werden. Mit den Zwischenstücken können auch Übergänge für mehrgleisige Strecken gestaltet werden.

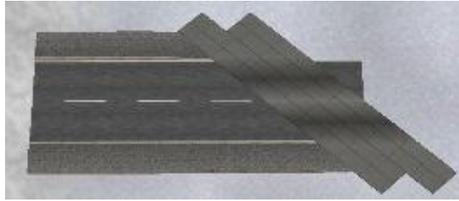


Beispiel 1 Bahnübergang einer mehrgleisigen Strecke, **Strassenführung von links nach rechts**, bestehend aus **Gweg-Bahnuebg45a-li, Gweg-Bahnuebg45a-re** und **Gweg-Bahnuebg45a-kz**

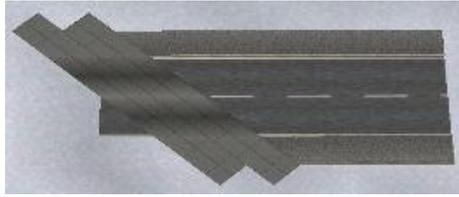


Beispiel 2 Bahnübergang einer mehrgleisigen Strecke, **Strassenführung von rechts nach links**, bestehend aus **Gweg-Bahnuebg45b-li, Gweg-Bahnuebg45b-re** und **Gweg-Bahnuebg45b-kz**

Für Bahnübergänge Strassenführung 45 Grad von links nach rechts

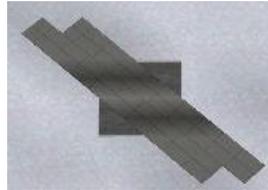


Gweg-Bahnuebg45a-li



Gweg-Bahnuebg45a-re

Zusammen mit linken Modul für 1 bis 2gleisige Strecken



Gweg-Bahnuebg45a-kz

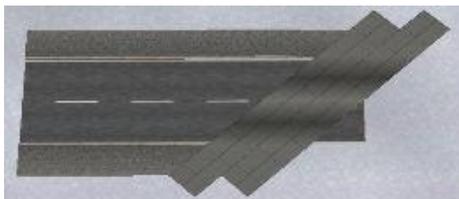
Zwischenstück für 3gleisige Strecken



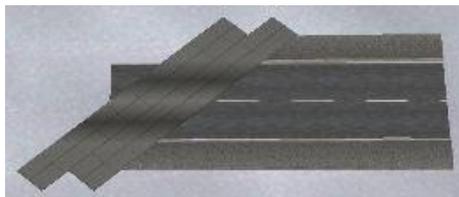
Gweg-Bahnuebg45a-lg

Zwischenstück für Mehrgleisige Strecken

Für Bahnübergänge Strassenführung 45 Grad von rechts nach links



Gweg-Bahnuebg45b-li



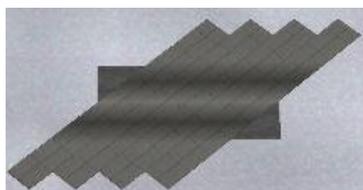
Gweg-Bahnuebg45b-re

Zusammen mit linken Modul für 1 bis 2gleisige Strecken



Gweg-Bahnuebg45b-kz

Zwischenstück für 3gleisige Strecken



Gweg-Bahnuebg45b-lg

Zwischenstück für Mehrgleisige Strecken

Bausatz für beliebig lange Bushaltestellen oder Parkbuchten

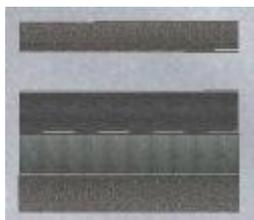
Durch einfügen von Weichen in den An- und Abfahrtsmodulen und dem Verlängerungsmodul können beliebig lange Buchten für Bushaltestellen, Taxistände oder Parkbuchten gestaltet werden. Die An- und Abfahrts Module sind in gleicher Weise aufgebaut wie die Bushaltestellen aus der Serie **WEG002**.



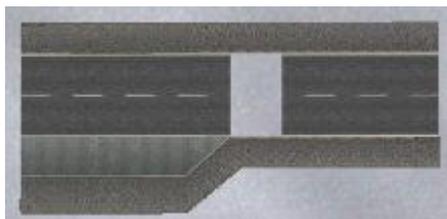
Die Teile:



Gweg-Bus-Vario-li
Haltebucht Einfahrt, Buchtlänge ca. 20m



Gweg-Bus-Vario-20m
Haltebucht Verlängerung 20m
Beliebig einsetzbar



Gweg-Bus-Vario-re
Haltebucht Ausfahrt, Buchtlänge ca. 20m

Beim Einbau ist etwas Geduld und Fingerspitzengefühl gefordert **J**

Hier eine kleine Hilfe:

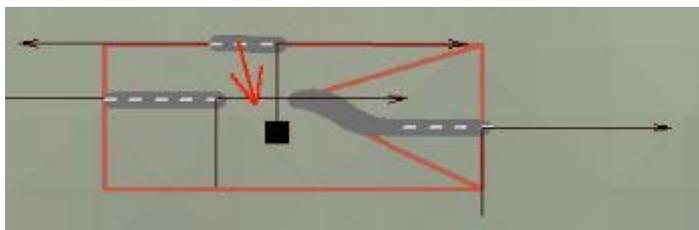


Bild-1

Zuerst das linke Modul **Gweg-Bus-Vario-li** einsetzen und auf die gewünschte Höhe setzen (falls nicht an vorhandene Strasse angeschlossen wird.) . Danach eine Weiche auf die ungefähre Länge kürzen und einfügen (Bild-1)

Anmerkung:

*Für die gesamten Modelle aus den Gehwege Sets gilt **Mindesthöhe 20 cm**, um ein Flackern beim Kameraschwenk oder zoomen zu vermeiden. Die Strassen der Module liegen beim einsetzen auf Höhe 0.*

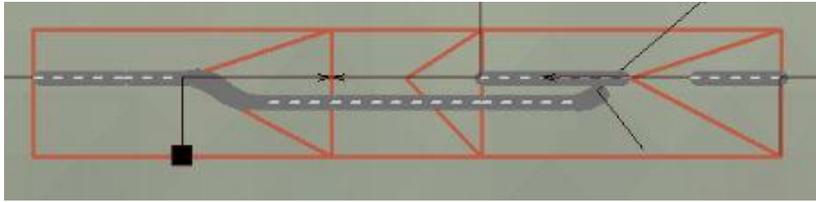


Bild-2

Ist die linke Weiche eingesetzt, ein oder mehrere Verlängerungen **Gweg-Bus-Vario-20m** und das rechte Modul **Gweg-Bus-Vario-re** anfügen. Bei dem rechten Modul ist etwas Geduld erforderlich. (Bild-2)

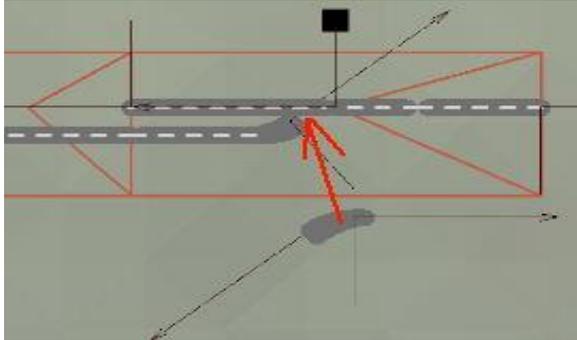


Bild-3

Nun die rechte Weiche einfügen, vorher auf ungefähre Länge kürzen. Richtungspfeil von rechts n. links zeigend. Dann ein gerades Strassenstück kürzen, biegen und Drehen, daß der Richtingspfeil nach rechts zeigt. Das Stück müsste nun an beiden Enden einrasten. (Pfeil Bild-3)

Zum Schluss noch mit einem geraden Strassenstück die Lücke schliessen – fertig. (Bild-4)

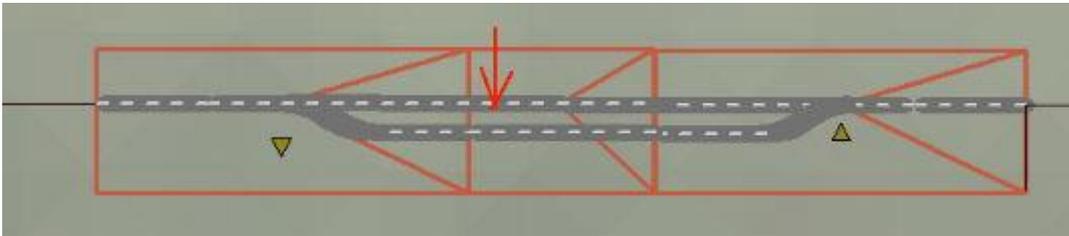


Bild-4

Wie bereits erwähnt – das Ganze erfordert etwas Geduld. Nicht gleich aufgeben wenns beim ersten Mal nicht so klappt wie man sich das vorstellt. (ich hab auch mehrmals geflucht **J**)

Viel Spass mit den Modellen.