

Informationen zu den eep-Modell-Sets

Landbahnhof I (Darmstadt Ost)

Landbahnhof II (Bahnsteigsystem)

Vorbild und Modellübersicht

Die Modelle bilden den Darmstädter Ostbahnhof nach, der um 1905 als Landbahnhof konzipiert wurde. Der Bahnhof wurde häufig umgebaut. Die Modelle stellen, soweit rekonstruierbar, den Bauzustand der Epoche III/IV dar. Derzeit (2011) wird der Bahnhof nach entstellenden Umbauten wieder in diesen Zustand zurückversetzt.

Die beiden Modellsets ergänzen einander, können aber auch unabhängig von einander verwendet werden.

Einbautipps

Wählen Sie beim Set **Landbahnhof II (Bahnsteigsystem)** folgende Gleisstile:

Modellbezeichnungen	Dateiname	Beschreibung	Gleisstil
Landbf Bahnst 05m Abschl links Landbf Bahnst 09m Abschl links Landbf Bahnst 05m Abschl rechts Landbf Bahnst 09m Abschl rechts Landbf Bahnst 05m Absenkung Landbf Bahnst 09m Absenkung Landbf Bahnst-Gehweg 10m AbschlLR Landbf Bahnst-Gehweg 10m Absenkung	Landbf_Bahnst_05m_AbschlL_HW1.ini Landbf_Bahnst_09m_AbschlL_HW1.ini Landbf_Bahnst_05m_AbschlR_HW1.ini Landbf_Bahnst_09m_AbschlR_HW1.ini Landbf_Bahnst_05m_Absenk_HW1.3dm Landbf_Bahnst_09m_Absenk_HW1.3dm Landbf_Bahnst-Gehweg_10m_AbschlLR_HW1.3dm Landbf_Bahnst-Gehweg_10m_Absenk_HW1.3dm	Anfangs- und Endstücke der Bahnsteige sowie Bahnsteigabsenkungen im Bereich der Gleisübergänge	unsichtbar
Landbf Bahnsteig 05m	Landbf_Bahnst_05m_HW1.3dm (im Ordner der Gleis-Splines)	Bahnsteig-Spline	wie Modellbezeichnung
Landbf Bahnsteig 09m	Landbf_Bahnst_09m_HW1.3dm (im Ordner der Gleis-Splines)	Bahnsteig-Spline	
Landbf Bahnsteig-Gehweg 10m	Landbf_Bahnst-Gehweg_10m_HW1.3dm (im Ordner der Gleis-Splines)	Bahnsteig-Spline	
Landbf Gehwegplatten 05m	Landbf_Gehwegplatten_05m_HW1.3dm (im Ordner der Gleis-Splines)	Gehweg-Spline	

So verlegen Sie die Bahnsteigelemente perfekt

-  Legen Sie ein Bahnsteiggleis in beliebigem Gleisstil.
-  Wählen Sie den Gleisstil **Landbf Bahnsteig 05m** (oder einen der beiden anderen) aus.
-  Markieren Sie das gerade verlegte Bahnsteiggleis.
-  Achten Sie darauf, dass das Häkchen **Gleisstil beibehalten** im Feld **Gleis vervielfältigen** nicht gesetzt ist.
-  Wählen Sie im Feld **Gleis vervielfältigen** den Abstand **4.5** und **rechts**.

- Justieren Sie evtl. die Höhe des Bahnsteigs nach. Die Einbauhöhe aller Bahnsteigelemente beträgt 0 cm. Damit liegt die Oberkante der Bahnsteiggkante bei + 90cm.

So gelingt Ihnen ein perfekter Übergang vom Hausbahnsteig zur Stadt

Die Oberfläche aller Hausbahnsteigelemente (Gleisstil und Gleisobjekte) laufen fließend in das Kachelmuster der Gehwegplatten aus den beiden Modellsets **Straßen für die Stadt** über. Damit können elegante Übergänge zum Bahnhofsvorplatz bzw. der jeweiligen Bahnhofstraße angelegt werden.

Mit dem Spline **Gehwegplatten** im Set **Landbahnhof II (Bahnsteigsystem)** können Sie größere Distanzen überbrücken s.u.).

Hausbahnsteig und **Gehwegplatten** sind im eep-Jargon Gleisstile, die Straßen- und Gehwegelemente von **Straßen für die Stadt** jedoch über den Straßeneditor zugänglich. Damit ist es nicht möglich, die Splines aus den verschiedenen Familien mit der Funktion **Gleis vervielfältigen** bzw. **Straße vervielfältigen** exakt parallel zu platzieren.

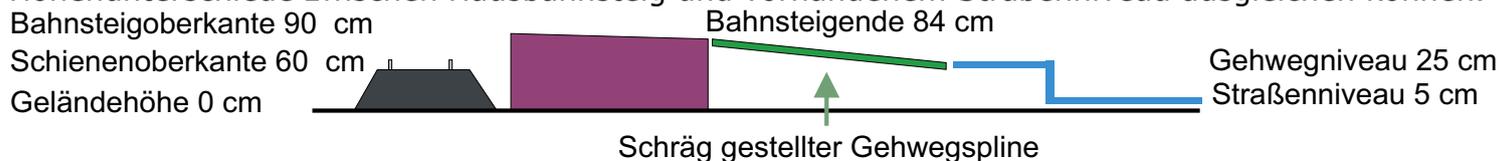
Abhilfe

Bei gerade und mit Winkel ($Z = 0$ oder 90 oder 180 oder 270 Grad) verlaufenden Gleisen platzieren Sie den Straßenspline im Abstand von 27,5m. Wenn der Bahnsteig auf Höhe 0 steht, muss der Straßenspline auf Höhe 0,64m gesetzt werden.

- Bei allen anderen Gleisen: Setzen neben das „Gleis“ **Landbf Bahnsteig-Gehweg 10m** ein weiteres Gleis im Abstand von exakt 27,5m.
- Öffnen Sie den Eigenschaftendialog und notieren Sie sich alle Werte.
- Löschen Sie das neue Gleis.
- Wechseln Sie zum Straßeneditor und platzieren Sie irgendwo ein Straßenstück aus dem Set **Straßen für die Stadt (Splines)**.
- Öffnen Sie den Eigenschaftsdialog und tragen Sie die zuvor notierten Werte ein.
- Platzieren Sie das Straßenstück auf eine Höhe von 64cm über der Einbauhöhe des Hausbahnsteiges.

Tipp

Mit dem Spline **Landbf_Gehwegplatten_05m_HW1.3dm** können Sie einen eventuell vorhandenen größeren Abstand zu Ihren Straßen überbrücken. Wenn Sie hierbei im Eigenschaftendialog die Anfangs- und Endverdrehung passend einstellen, erhalten Sie eine schräge Gehwegplatte, mit der Sie Höhenunterschiede zwischen Hausbahnsteig und vorhandenem Straßenniveau ausgleichen können.



Fragen und Antworten

Vor dem Kauf: Wo finde ich Abbildungen zu den Modellsets?

Im Trend-Shop oder auf der [Website des Konstrukteurs](#).

Warum ist der Bohlenübergang nicht als Gleisobjekt ausgeführt?

Gleisobjekte können nicht skaliert werden. Der Bohlenübergang als Immobilie lässt sich skalieren und somit auch für Schmalspuranlagen verwenden.

Warum gibt es die seitlichen Bahnsteigabschlüsse zweimal, beim Bahnsteig-Gehweg aber nur einmal?

Die seitlichen Abschlüsse sind asymmetrisch durch die Oberfläche der Holzbohle an der Außenseite. Diese Bohle wurde beim Hausbahnsteig / Gehweg bewusst weggelassen, damit der Hausbahnsteig nahtlos an einen der beiden anderen Bahnsteigtypen angeschlossen werden kann. Weil der Hausbahnsteig breiter ist als die beiden anderen Bahnsteigtypen, würde eine störende offene Flanke ent-

stehen. Diese beim Übergang vom schmaleren zum breiteren Typ abzudecken, ist eine der Funktionen des Gleisobjekts **Landbf Bahnst-Gehweg 10m Abschl LR**. Dieses Gleisobjekt ist symmetrisch und deshalb nur in einer Ausführung vorhanden.

Warum sind Stellwerke, Güterschuppen etc. im Verzeichnis „Bahnhöfe“ abgelegt?

Alle Modelle der beiden Sets bilden ein geschlossenes Ensemble. Es bietet sich an, sie gemeinsam zu verwenden. Somit ist es übersichtlicher, wenn alle Modelle am gleichen Ort liegen. Die Namensgebung Landbf* soll dies zudem erleichtern. Das erklärt auch, warum die Modelle des Landbahnhofs-Sets „Darmstadt Ost“ als Immobilien ausgeführt sind, obwohl es nicht unsinnig wäre, die beiden Güterschuppen als Gleisobjekte auszuführen.

Wie kann ich die Türen der beiden Schuppen öffnen?

Über Kontaktpunkte in den Gleisen/Straßen.

Warum fehlt bei dem Bahnsteig-Gehweg-Spline die rückwärtige Mauer, die auf dem hierzu passenden Gleisobjekt zu sehen ist?

Der Spline läuft in einem Gehweg aus – genauso wie die Straßensplines aus dem Set **Straßen für die Stadt**. Eine Ziegelmauerkante wäre hier unsinnig. Weil das hierzu passende Gleisobjekte **Landbf Bahnst-Gehweg 10m Abschl LR** jedoch einzeln auch gut als Laderampe o.ä. verwendet werden kann, ist es mit rückseitiger Mauer versehen.

Warum passen die Gittermuster der Gehwegplatten manchmal schlecht?

eep7 skaliert Splines unterschiedlich zu früheren eep-Versionen. Wenn Sie den Spline mit den Gehwegplatten parallel zum Spline mit dem Hausbahnsteig verlegen, müssen Sie darauf achten, dass die jeweils parallel liegende Splines genau die gleiche Länge (in der Geraden) haben. Beim Konstruieren von parallelen Kurven verwenden Sie am besten das Werkzeug zum Vervielfältigen von Gleisen (seitlich).

Wie passen die Modelle zum Rest der eep-Welt?

Die Fußgängerbrücke aus Sandstein hat einen Pflasterbelag, der identisch mit dem verschiedener anderer Modellsets des gleichen Autors ist (**Darmstadt Luisenplatz**, **Straßen für die Stadt** etc.). Der Hausbahnsteig mit Gehweg (Gleisstil und Gleisobjekte) läuft in einem Streifen mit Gehwegplatten aus, der identisch mit den Gehwegplatten der beiden Modellsets **Straßen für die Stadt I und II** ist (vgl. auch Einbauanleitung weiter oben). Der Spline mit den Gehwegplatten kann überdies freizügig mit den Splines der **Straßen für die Stadt I und II** verwendet werden.

April 2011

HW1

