© Soft-Pro 2010-2021

Stand: 10.12.2021

### **Kurzbeschreibung**

Der Anlagenverbinder 10.0.X mit integriertem Modelltauscher-Modul ist ein offizielles Zusatzprogramm zu *EEP 17*<sup>°</sup> ab Version *EEP 17.0*. Mit dem Programm können Sie jeweils zwei EEP-Anlagen verbinden, nicht vorhandene Modelle durch vorhandenes Modellinventar ersetzen und fehlende Modelle in Listen im \*.txt-Format erfassen.

**Bitte beachten Sie:** Der Anlagenverbinder 10.0.X unterstützt das Dateiformat von EEP-Anlagen ab der Version 7.0. Anlagen, die mit früheren EEP-Versionen gebaut wurden (EEP 2.43 - 6.0 und EEP 7.0 - 16.0), sollten zunächst in der aktuellen EEP-Version geladen und dort gespeichert werden, damit sie im Zuge der Speicherung in das erweiterte Anlagenformat konvertiert werden. Erforderlich ist dies ist nicht nur durch die Änderung des Dateiformats (\*.GSB zu \*.3DM), sondern auch durch diverse Funktionsänderungen, die erst bei der Konvertierung und anschließendem Abspeichern der Anlagen mit Eisenbahn.exe Professional 7.0 - 17.0 berücksichtigt werden - mitunter die neuen Kamera-Systemfahrwege, mobile Kameras, erweitere Funktionsweise von Modellen (bis zu 20 Flares), sowie Signale mit bis zu 20 Signalfunktionen, als auch die sogenannten Omegas.

### **Systemvoraussetzungen**

Installierte und bereits registrierte EEP 17 Version. Dual-Core-Prozessor ab 2,5 Ghz / Grafikkarte mit Pixelshader 3.0-Unterstützung / 2 GB RAM Unterstützt werden folgende Betriebssysteme: Windows Vista, Windows 7, 8 und 10.

### Funktionsprinzip des Anlagenverbinders

Wie der Name schon sagt, ist das Programm dazu bestimmt, zwei beliebige EEP 17-Anlagen zu einer größeren Anlage zu verbinden. Die Anlagen, die zu einer neuen Anlage zusammengeführt werden, können unterschiedliche Größen (Länge x Breite x Höhe) wie auch unterschiedliche Rasterdichten (Knotenpunkteanzahl) aufweisen. Die Anlage, die durch die Verbindung von zwei bestehenden Anlagen neu erzeugt wird, nimmt grundsätzlich die geometrische Form eines Rechtecks an. Die Rasterpunkteanzahl der verbundenen Anlage - die sogenannte **Zielknotenanzahl** - ergibt sich aus dem höchst möglichen gemeinsamen Nenner der Rasterdichte in den zu verbindenden Anlagen. Sollte die Rasterdichte der verbundenen Anlage die von EEP 17 unterstützte Höchstzahl 1.000.000 erreichen, wird die Knotenanzahl automatisch auf den nächstmöglichen kleineren Wert herabgesetzt.

© Soft-Pro 2010-2021

Stand: 10.12.2021

### EEP 17 - Anlagen verbinden



Die Abbildung zeigt das Arbeitsfenster des Anlagenverbinders und demonstriert zugleich die Vorgehensweise:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche (1) Lade Anlage, um die Anlagen, die verbunden werden sollen, auszuwählen. Standardmäßig wird der Ordner der EEP 17-Anlagen geöffnet. Sollten sich Ihre EEP 17-Anlagen in einem anderen Ordner befinden, wählen Sie den entsprechenden Pfad. Wenn die Anlage A, d.h. die erste Anlage ausgewählt, analysiert und geladen ist, werden der vollständige Pfad sowie weitere Informationen über Anlage A eingeblendet.
- 2. Klicken Sie nun auf die zweite Schaltfläche (2) Lade Anlage, um die zweite Anlagen-Datei auszuwählen und zu laden. Ebenso wie bei Anlage A werden nun der vollständige Pfad der zu verbindenden Anlage B und weitere Informationen über Anlage B eingeblendet.
- 3. Im Optionsfeld (3) Seiten-Auswahl der Verbindung wählen Sie nun den Seitenrand der Anlage A, an dem die Anlage B angeschlossen und mit Anlage A verbunden werden soll. Dies kann der linke, der rechte, der obere oder der untere Anlagenrand sein. Die Verbindung wird prinzipiell so ausgerichtet wird, dass die Mittelpunkte der Anlagenränder unabhängig von der Länge und Breite der beiden Anlagen zentriert werden. Die nachfolgenden Beispiele veranschaulichen Ihnen, wie die Verbindung bei Anlagen mit unterschiedlichen Dimensionen realisiert wird.



**Beispiel 1:** Anlage A (2 x 1 km<sup>2</sup>) wird mit Anlage B (2 x 2 km<sup>2</sup>) an der rechten Seite verbunden. Das Ergebnis der Verbindung ist Anlage C mit den Abmaßen 4 x 2 km<sup>2</sup>. Wie bereits erwähnt, übernehmen verbundene Anlagen grundsätzlich die Form eines Rechtecks. Die in der Abbildung eingezeichneten hellen Flächen bezeichnen einen zusätzlich generierten leeren Raum, den Sie in EEP 17 nutzen und bebauen können.



**Beispiel 2:** Anlage A (5 x 1 km<sup>2</sup>) wird mit Anlage B (2,5 x 2,5 km<sup>2</sup>) an der unteren Seite verbunden. Das Ergebnis der Verbindung ist Anlage C mit den Abmaßen 5 x 3,5 km<sup>2</sup>. Die eingezeichneten hellen Flächen kennzeichnen einen zusätzlich generierten leeren Raum, den Sie in EEP 17 nutzen und bebauen können.

Mit dem Schieberegler (4) Zielknotenanzahl kann bei Bedarf die Rasterdichte der neu entstehenden Anlage herabgesetzt werden. Beachten Sie bitte, dass die zulässige Rasterdichte in EEP 17 auf 1.000.000 Rasterpunkte begrenzt ist. Bei der Verbindung von zwei Anlagen bedeutet dies in den meisten Fällen, dass die Rasterdichte der verbundenen Anlage C geringer ist als bei den ursprüngliche Anlagen A und/oder B.

© Soft-Pro 2010-2021

Stand: 10.12.2021

nlage I I		chacisterins_ivar ventora	eck_viz,anis	Laue	Anlage
1.1.	Individuelle Kamera-Auswahl			>	<
.:\ire					age
inform	Kameras von Anlage A		Kameras für neue A	nlage	
anom	[S] Susendorfer Kurve	^	[S] Foto-Punkt_1		
	[S] Tunnelschneise		[S] Susendorfer Ne	benbhf	
	[S] Weichen Stumpfgleise		[S] Weichenstrasse	en West	
	[5] Westausfahrt - Evecandy				
G	[5] West-Ost Blick Bhf				
¢					
Ges		¥ .			
Gesan	Kamaraa yan Anlago P		/		
	Kameras von Anlage b				
	[5] Einfanrt_Bf_west	^			
	[S] Eabrik-Anschluss 1				
	[S] Fabrik-Anschluss 2		>		
	[S] Foto-Punkt_2_Kopf einzieł	nen			
	[S] Gleisunterfuehrung_1				
	[S] Gleisunterfuehrung_2				
	[5] Gleisuntertuenrung_3	~			
seiten					
				Kameras platzieren	hlage
T	inks () (가유다) () rechts	:	individuell		
	•	E   E			
	O unten	K 150	Kamera-Auswahl	A-1	10.

Im Optionsfeld (5) *Kamera-Auswahl* können Sie die abgespeicherten Kamerapositionen aus Anlage A und/oder B übernehmen. Wählen Sie die Option *individuell*, können Sie mit einem weiteren Klick auf die nun aktivierte Schaltfläche *Kamera-Auswahl* eine neue Liste mit Kamerastandorten definieren, indem Sie die abgespeicherten Kameras von Anlage A und B markieren und mit einem Klick auf die Schaltfläche mit dem entsprechenden Pfeil in die Liste der *Kameras für die neue Anlage* übertragen. Die Anzahl der speicherbaren Kamerapositionen ist in EEP 17 auf jeweils 180 statische und dynamische Kameras begrenzt. Nachdem Sie die Kamerastandorte ausgewählt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche *Kameras platzieren*, um die gespeicherten Kamerapositionen in die neue Anlage zu übernehmen und das Dialogfenster zu schließen.

Zu erwähnen ist, dass die Anzahl der neuen *mobilen Kameras*, welche auf Kamera-Systemwegen fungieren, faktisch unbegrenzt ist. Beim Verbinden von Anlagen im EEP 17-Format werden *alle mobilen Kameras übernommen*, sowohl von der Anlage A als auch Anlage B – unabhängig von ihrer Anzahl!

Das Optionsfeld (6) *Wetter-Auswahl* stellt die Übernahme von gespeicherten Wetterzonen aus den bestehenden Anlagen in die verbundene neue Anlage in Aussicht, was vorerst aber noch nicht realisiert werden kann.

Ein Klick auf die Schaltfläche (7) Anlagen verbinden öffnet einen Dialog, in dem Sie die verbundene neue Anlage speichern. Als Zielort wird automatisch der Anlagen-Ordner von EEP 17 ausgewählt, was jedoch nicht ausschließt, dass Sie den Pfad ändern und die verbundene Anlage an einem anderen Ort speichern können. Je nach Anlagengröße und die Anzahl der eingesetzten Modelle kann der Speichervorgang einige Zeit dauern. Abschließend soll noch einmal darauf hingewiesen werden, dass die mit dem Anlagenverbinder geschaffene neue Anlage im Dateiformat von EEP 17 erzeugt wird und deshalb *nicht* in früheren Versionen von Eisenbahn.exe Professional (2.43 – 6.0 bzw. 7.0 – 14.1) geladen werden kann!

© Soft-Pro 2010-2021

Stand: 10.12.2021

:\Trend	d\EEP13\Resourcen\Anlagen\BreitensteinX\Breitenstei	n_V10.anl3		Lade Anlage
lage B: :\Trend	l\EEP13\Resourcen\Anlagen\Tutorials\Tutorial_2_Wec	hsel_gleich.anl3		Lade Anlage
nform	Speichere Anlage			×
	Speichem Anlagen	• 🔁 📸 🖬		
Ge	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe ^
G	AutoSave	09.09.2016 10:45	Dateiordner	
Gesam	BreitensteinX	09.09.2016 10:45	Dateiordner	
	InVinoVeritas	09.09.2016 10:45	Dateiordner	
	Rennstrecke_klein_Trend	26.10.2016 12:48	Dateiordner	
	Tutorials	23.11.2016 13:14	Dateiordner	
	🕘 Demo.anl3	09.10.2012 15:01	ANL3-Datei	7.09
	EURO_Vmax_v7.anl3	04.08.2013 14:44	ANL3-Datei	5.11(
	Spitzkehre_Lauscha_automatik_v7.anl3	05.09.2013 14:32	ANL3-Datei	3.66
Seiten	Wasser Demo.anl3	10.02.2016 08:06	ANL3-Datei	614
	Wendelsteins_Kurvenbrueck_v7.anl3	09.10.2012 13:29	ANL3-Datei	2.29! 🗸
				>
	Dateiname: Wethundene anlage		-	Speichem

### **Das Modelltauscher-Modul**



Mit diesem Tool können Sie nun auch Anlagen von anderen Modellbahnbauern betreiben, auch wenn die dort eingesetzten Modelle bei Ihnen nicht installiert sind. Wie das? Indem Sie die nicht vorhandenen Modelle durch bestehendes Modellinventar ersetzen - der **Modelltauscher** macht's möglich. Darüber hinaus können Sie den *Modelltauscher* auch in Ihren eigenen Anlagen nutzen, um bestehende durch neue Modelle zu ersetzen.

Anlagenverbinder 10.0.X zu "EEP 17- Expert" Stand: 10.12.2021

© Soft-Pro 2010-2021

Um das Modelltauscher-Modul zu aktivieren, muss in den Anlagenverbinder zunächst eine Anlage geladen werden:

- 1. Klicken Sie auf die Schaltfläche (1A) Lade Anlage, um eine Anlage auszuwählen. Standardmäßig wird der Ordner der EEP 17-Anlagen geöffnet. Wenn Sie Ihre Anlagen in einem anderen Ordner gespeichert haben, wählen Sie den entsprechenden Pfad. Sowie die gewünschte Anlage ausgewählt, analysiert und geladen ist, werden der vollständige Pfad und weitere Informationen zur Anlage A eingeblendet.
- 2. Klicken Sie, nachdem die Anlage geladen und der Modellbestand analysiert wurde, auf die Schaltfläche (2A) Modelltauscher. Darauf wird ein weiteres Programmfenster mit der Arbeitsfläche des Modelltauschers eingeblendet. Die Arbeitsfläche gliedert sich in mehrere Listenfelder, wobei der linke Teil mit der Anordnung der Kategorien Ihnen aus EEP 17 bekannt sein dürfte, zumal der Anlagenverbinder wie auch das Modelltauscher-Modul auf die Ordnerstruktur und den Modellbestand Ihrer EEP 17-Installation zugreifen.

Bevor wir zum eigentlichen Modelltausch übergehen, ist darauf hinzuweisen, dass die eher unscheinbare Programmoption (2T) Alle Modelle auflisten eine nicht zu unterschätzende Auswirkung auf die Anzeige und auf die Arbeitsweise des Modelltaus chers hat. Wenn Sie das Häkchen setzen und die Option damit aktivieren, werden alle Modelle, die sich in Ihrem Bestand befinden, angezeigt, während andernfalls ausschließlich die nicht installierten Modelle aufgelistet werden. Je nachdem, ob Sie die die Option aktivieren oder deaktivieren, können Sie sich also Bestands- oder eine Fehlbestandsliste ausgeben lassen.

Tipp: Um mögliche Irritationen zu vermeiden, sollten Sie immer im Auge behalten, ob die Option Alle Modelle auflisten aktiv ist. Darüber hinaus empfehlen wir, den Modellbestand mit EEP 17 regelmäßig zu scannen, weil nur eingescannte Modelle in der Modelldatenbank als verfügbar gelten.

© Soft-Pro 2010-2021

Stand: 10.12.2021



### Tausch von nicht vorhandenen Modellen

#### Fehlteilliste erstellen:

Wenn Sie eine Anlage geladen haben mit Modellen, die bei Ihnen nicht installiert sind, können Sie sich mit einem Klick auf die Schaltfläche **Modellliste speichern (1T)** eine sogenannte Fehlteilliste anfertigen, um eine Übersicht über alle fehlenden Modelle zu erhalten. Die Liste im \*.txt-Format wird im Anlagen-Ordner von EEP 17 gespeichert und beinhaltet neben den Stückzahlen der fehlenden Modelle auch deren Installationspfad innerhalb des *Resourcen*-Ordners von EEP 17, der in der Anlagendatei hinterlassen wurde.

#### Beispiel aus dem Inhalt einer Fehlteilliste:

[Immobilien]	
$File_1 = "(1 Stück)$	\Immobilien\Verkehr\Pkw\Lion_Blue_St.3dm"
File $2 = "(1 \text{ Stück})$	\Immobilien\Ausstattung\Trafobox1 SK2.3dm"
File 3 = "(1 Stück)	\Immobilien\Verkehr\Pkw\Delta Julia Gold St.3dm"
File $4 = "(1 \text{ Stück})$	\Immobilien\Verkehr\Pkw\Lion Alu St.3dm"
File 5 = "(1 Stück)	\Immobilien\Verkehr\Pkw\Maluch 126p Darkgreen St.3dm"
File 6 = "(1 Stück)	\Immobilien\Verkehr\Pkw\Slavia Roomba Red St.3dm"
File_7 = "(1 Stück)	\Immobilien\Verkehr\Pkw\New-Bug-gruen-st_SM1.3dm"

Vor allem bei sehr großen Anlagen mit mehreren Tausenden von Modellen erweist sich das Anfertigen von Fehlteil- bzw. Stücklisten als große Hilfestellung, die nicht zuletzt den eigentlichen Tauschvorgang beschleunigt und die Auswahl der Kategorien erleichtert.

### Anlagenverbinder 10.0.X zu "EEP 17- Expert" Stand: 10.12.2021

© Soft-Pro 2010-2021

#### Fehlende Modelle tauschen

Analog zu der Fehlteilliste im \*.txt-Format (die Sie sich natürlich auch ausdrucken können) werden die fehlenden Modelle auch im rechten unteren Eck des Modelltauscher-Fensters eingeblendet, und zwar in einer Gliederung, die den Editor-Layern von EEP 17 entspricht. So gibt es sinngemäß eine Gliederung in Signale, Landschaftselemente, Immobilien, Güter, Rollmaterial, Gleise (Splines) und Gleisobjekte.

Die Listeneinträge von fehlenden Modellen werden mit einem Fragezeichen in eckigen Klammern [?] eingeleitet, was der Kennzeichnung der Dummy-Modelle in EEP 17 entspricht, die ebenfalls durch ein Fragezeichen symbolisiert werden.

Durch das Umschalten eines Editor-Layers im Auswahlmenü Editor-Auswahl (Layer) (3T) können Sie die untergliederten Fehlteillisten der Modelle in den jeweiligen Kategorien ansteuern.

Um ein fehlendes Modell zu tauschen, muss der jeweilige Listeneintrag zunächst markiert werden. Darauf können Sie aus den Verzeichnisebenen von EEP 17 (gelb unterlegte Felder auf der linken Seite des Modelltauschers) ein Ersatzmodell aussuchen, das gegen das nicht vorhandene Modell getauscht werden soll. Auch hierbei muss das Ersatzmodell angeklickt und damit markiert werden. Sowie beide Modelleinträge markiert sind, kann der Austausch mit einem Klick auf die jetzt aktive Schaltfläche Tausche Modelle in die Wege geleitet werden.

Was passiert dabei? Der Eintrag des fehlenden Modells wird aus der Fehlteilliste entfernt und erscheint stattdessen als eine neue Tauschanweisung in der oberen Liste der zu tauschenden Modelle. Wie Sie feststellen können, erfolgt der Modelltausch nicht direkt und momentan, sondern in einer Folge von Arbeitsanweisungen, die erst beim Speichern der Anlage abgearbeitet wird.

Liste der zu tauschenden Modelle in der geöffneten Anla	ge
Modelle in der geöffneten Anlage	Tauschmodelle mit den die Originale ersetzt werden
Verkehr\Pkw\Delta_Julia_Gold_St.3dm	Verkehr\PKW Garant orange.3dm
	$\frown$
	(4T)
	$\mathbf{i}$
	Tauscheintrag löschen
	l auscheinung isischen

Dies hat den Vorteil, dass jede Tauschanweisung bis zum endgültigen Abspeichern der Anlage problemlos rückgängig gemacht werden kann, für den Fall, dass Sie sich für ein anderes Ersatzmodell entscheiden. Um eine Tauschanweisung rückgängig zu machen, brauchen Sie den jeweiligen Listeneintrag nur zu markieren und anschließend auf die Schaltfläche (4T) Tauscheintrag löschen zu klicken. Darauf verschwindet die Anweisung zum Modelltausch, und das fehlende Modell wird erneut in die Fehlteilliste aufgenommen.

An dieser Stelle ist auf einige Sachverhalte hinzuweisen, die beim Tausch von Modellen unbedingt beachtet werden sollten:

1. Modelle können grundsätzlich nur durch Modelle der gleichen Kategorie getauscht werden. Somit können nur Signale gegen Signale, Immobilien gegen Immobilien, Landschaftselemente gegen Landschaftselemente, Rollmaterialien gegen Rollmaterialien usw. getauscht werden.

© Soft-Pro 2010-2021

Stand: 10.12.2021

2. Beim Tausch von Rollmaterialien muss darüber hinaus beachtet werden, dass Fahrzeuge mit einem Antrieb ausschließlich durch Fahrzeuge mit einem Antrieb ersetzt werden können, ebenso wie Fahrzeuge ohne Antrieb nur gegen Fahrzeuge ohne Antrieb ausgetauscht werden können. Ein Waggon (ohne Antrieb) kann also nicht gegen eine Lokomotive (mit Antrieb) eingetauscht werden.

	-		-		
📸 Rolimaterial	<ul> <li>Modelle in der geöffneten Anlag-</li> </ul>	Modelle in der geöffneten Anlage Schiene (Personenwaggons \OBB_IC_Bmz_Z2_or.3dm		Tauschmodelle mit den die Originale ersetzt werden Schiene \Personenwaggons \D8_AByg504-EpIVa_SK2.3dm	
Bahn	Schiene/Personenwaggons\OBB_				
neichere Anlage				<b>—</b> X	
peichere Anlage	and the second se				
🕞 🗸 🖉 🖉 🖉	ne (x86)  Trend  EEP8  Resourcen  Anla	gen 🕨 👻 🗲	Anlagen duro	hsuchen 🔎	
rganisieren 🔻 Neuer	Ordner			)III 🕶 🔞	
Favoriten	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe	
🚺 Downloads	鷆 AutoSave	01.12.2010 12:54	Dateiordner		
📃 Zuletzt besucht	鷆 Tutorials	01.12.2010 12:54	Dateiordner		Taurah sistema Kashara
Nesktop	Demo.anl3	12.08.2010 09:17	ANL3-Datei	4.910 KB	Tauscheintrag loschen
	DK1_Altenbrunn-Dettenhofen.anl3	05.04.2010 12:22	ANL3-Datei	147 KB	Alle Modelle auflisten
Bibliotheken	DK1_BadLangensalza-Paulinzella.anl3	17.04.2010 07:03	ANL3-Datei	482 KB <sup>≡</sup>	Modelleliste spiechem
=	DK1_Endbahnhof_Paulinzella.anl3	13.07.2010 14:40	ANL3-Datei	249 KB	
Computer	DK1_Faehrbahnhof.anl3	13.09.2010 04:12	ANL3-Datei	924 KB	8_IC_Bvmz_185_2_rr.3dm B_IR_ARkimbz_262.3dm
🏭 Lokaler Datentrāg	DK1_Kleiner_Kreuzungsbahnhof_Automa	18.04.2010 06:06	ANL3-Datei	427 KB	B_IR_Bimz_259_ice.3dm
🕞 Volume (D:)	DK1_Paulinzella-Susendorf.anl3	17.04.2010 07:22	ANL3-Datei	843 KB	BB_IC_ABmz_or.3dm NCE_Corail_A9u_3dm
🙀 Volume (E:)	EURO_Vmax_v7.anl3	12.08.2010 14:19	ANL3-Datei	4.909 KB	NCF_Corail_B10c10ux.3dm
👝 Lokaler Datenträg	GH2_Cologne-v67.anl3	11.02.2010 09:50	ANL3-Datei	5.704 KB	NCF_Corail_B11u,3dm
	Spitzkehre_Lauscha_automatik_v7.anl3	30.12.2009 06:54	ANL3-Datei	3.525 KB 🔻	_ICE3-TZ303 5T I_SK2
Netzwerk 👻	•				_ICE3-TZ303
Dateiname: Demo	_getauschte_Modelle			-	10F3-T7303-403-301 EPVI SK2
Dateityp: Anlage	en Dateien (*.anl3)			<b>_</b> ]	
country for and		-			e & speichere Anlage

Nachdem Sie den Tausch der fehlenden Modelle ihren Wünschen entsprechend vollzogen haben, drücken Sie auf die Schaltfläche (5T) *Tausche Modelle & speichere Anlage*. Im folgenden Fenster können Sie den Speicherort und den neuen Namen der Anlage bestimmen, der sich vom Namen der Originalanlage mit den (noch) unterscheiden sollte. Sowie Sie die Anlage mit den ausgetauschten Modellen gespeichert haben, schließt der Modelltauscher sein Arbeitsfeld und kehrt in den Modus des Anlagenverbinders zurück.

### Tausch von vorhandenen Modellen

Der Modelltauscher kann nicht nur fehlende, sondern auch vorhandene Modelle einer Anlage gegen andere tauschen. Dies kann sinnvoll sein, wenn beispielsweise Gleisstile ausgetauscht oder wenn zweidimensional wirkende Landschafts- oder Architekturobjekte durch Modelle mit mehr Tiefenwirkung ersetzt werden sollen.

© Soft-Pro 2010-2021

Stand: 10.12.2021



Ähnlich wie beim Tausch der fehlenden Modelle muss in den Anlagenverbinder zunächst **eine** Anlage geladen werden. Nachdem Sie die gewünschte Anlage mit einem Klick auf die Schaltfläche (1A) Lade Anlage ausgewählt und geladen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche (2A) Modelltauscher, um die Arbeitsfläche des Modelltauscher-Moduls einzublenden und die Programmoption (2T) Alle Modelle auflisten zu aktivieren. Da in Ihrer Anlage aller Wahrscheinlichkeit nach keine fehlenden Modelle zu finden sind, sind Sie besser bedient, wenn Ihnen nicht die Fehlteilliste, sondern die vollständige Liste mit allen vorhandenen Modellen angezeigt wird.

© Soft-Pro 2010-2021

Stand: 10.12.2021



Solange die Programmoption (2T) *Alle Modelle auflisten* aktiv ist, können Sie mit Hilfe der Schaltfläche *Modelleliste speichern* (1T) eine Stückliste der geöffneten Anlage erstellen, die im Gegensatz zur Fehlteilliste den kompletten Modellbestand der Anlage auflistet. Die Liste im \*.txt-Format wird im Anlagen-Ordner von EEP 17 gespeichert und beinhaltet neben den Stückzahlen der in der Anlage vorkommenden Modelle auch deren Installationspfad innerhalb des *Resourcen*-Ordners von EEP 17

Der Tausch von vorhandenen Modellen erfolgt auf die gleiche Art und Weise und nach den gleichen Regeln wie der Tausch von fehlenden Modellen:

- 1. Modelle können grundsätzlich nur durch Modelle der gleichen Kategorie getauscht werden (mit Ausnahme von Gleisobjekten, siehe Punkt 3). Somit können nur Signale gegen Signale, Immobilien gegen Immobilien, Landschaftselemente gegen Landschaftselemente, Rollmaterialien gegen Rollmaterialien usw. getauscht werden.
- Beim Tausch von Rollmaterialien muss darüber hinaus beachtet werden, dass Fahrzeuge mit einem Antrieb ausschließlich durch Fahrzeuge mit einem Antrieb ersetzt werden können, ebenso wie Fahrzeuge ohne Antrieb nur gegen Fahrzeuge ohne Antrieb ausgetauscht werden können. Ein Waggon (ohne Antrieb) kann also nicht gegen eine Lokomotive (mit Antrieb) eingetauscht werden.
- 3. Eine Ausnahme stellt der Tausch von Gleisobjekten dar: Gleisobjekte (mit darin vordefinierter Fahrbahn) können nur gegen Immobilien (ohne Fahrbahnen) getauscht werden. Dies ist dadurch bedingt, dass die Länge und die Anzahl der Fahrbahnen (z.B. bei Gleisen) nicht standardisiert ist und von Modell zu Modell unterschiedlich sein kann. Somit ist es möglich, wenn auch nicht unbedingt sinnvoll, eine Brücke mit einer Länge von 30m gegen eine andere mit 50m oder eine Drehscheibe mit 16 Ständen gegen eine andere mit 20 Ständen einzutauschen.

© Soft-Pro 2010-2021

Stand: 10.12.2021

Der einzige sichtbare Unterschied beim Austauschverfahren resultiert aus der unterschiedlichen Symbolik für fehlende und vorhandene Modelle: Während Listeneinträge für fehlende Modelle durch ein Fragezeichen in eckigen Klammern gekennzeichnet sind, wird bei vorhandenen Modellen dem Listeneintrag ein in eckige Klammern gesetzter Punkt [.] vorangestellt, der darauf hindeutet, dass es sich nicht um ein Dummy-Modell handelt.

EEP-Kate	gorien Liste der zu tauschenden Modelle	in der geöffneten Anlag	2		
C Rollmaterial	<ul> <li>Modelle in der geöffneten Anlag</li> </ul>	Modelle in der geöffneten Anlage Schiene\Personenwøggons\OBB_IC_Bmz_Z2_or.3dm		Tauschmodelle mit den die Originale ersetzt werden Schiene Personenwaggons D6_AByg504-EpIVa_SK2. 3dm	
Bahn	Schiene\Personenwaggons\OBB				
peichere Anlage		1 11 11 11		×	n in the second s
Programm	ne (x86) > Trend > FEP8 > Resourcen > Anla	igen k 🔻 4	Anlagen dur	hsuchen O	
		igen v	f i f sindych dare		
rganisieren 🔻 Neuer	Ordner			jii 🔻 🔞	
Favoriten	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe	
🚺 Downloads	🎉 AutoSave	01.12.2010 12:54	Dateiordner		
强 Zuletzt besucht	퉬 Tutorials	01.12.2010 12:54	Dateiordner		Taurahaistaa liisahaa
🧮 Desktop	Demo.anl3	12.08.2010 09:17	ANL3-Datei	4.910 KB	Tauschentrag loschen
	DK1_Altenbrunn-Dettenhofen.anl3	06.04.2010 12:22	ANL3-Datei	147 KB	Alle Modelle auflisten
Bibliotheken	DK1_BadLangensalza-Paulinzella.anl3	17.04.2010 07:03	ANL3-Datei	482 KB	Modelleliste spiechem
=	DK1_Endbahnhof_Paulinzella.anl3	13.07.2010 14:40	ANL3-Datei	249 KB	
Computer	DK1_Faehrbahnhof.anl3	13.09.2010 04:12	ANL3-Datei	924 KB	B_IC_BVm2_185_2_rr.3dm B_IR_ARkimbz_262.3dm
🟭 Lokaler Datenträg	DK1_Kleiner_Kreuzungsbahnhof_Automa	18.04.2010 06:06	ANL3-Datei	427 KB	B_IR_Bimz_259_ice.3dm
👝 Volume (D:)	DK1_Paulinzella-Susendorf.anl3	17.04.2010 07:22	ANL3-Datei	843 KB	NCF_Corail_A9u.3dm
🔬 Volume (E:)	EURO_Vmax_v7.anl3	12.08.2010 14:19	ANL3-Datei	4.909 KB	NCF_Corail_B10c10ux.3dm
👝 Lokaler Datenträg	GH2_Cologne-v67.anl3	11.02.2010 09:50	ANL3-Datei	5.704 KB	NCF_Coral_B11u,3dm NCF_Coral_B60
	Spitzkehre_Lauscha_automatik_v7.anl3	30.12.2009 06:54	ANL3-Datei	3.525 KB 🔻	LCE3-TZ303 5T LSK2
Netzwerk 👻	•			•	LCE3-TZ303
Dateiname: Demo	_getauschte_Modelle			•	TOF3-T7303-403-301 EPVI 5K7
Dateityp: Anlage	en Dateien (*.anB)			•	
		Т			e & speichere Anlage

Wenn Sie den Tausch der Modelle Ihren Wünschen entsprechend vollzogen haben, drücken Sie auf die Schaltfläche (5T) *Tausche Modelle & speichere Anlage*, um die Anlage mit den ausgetauschten Modellen unter neuem Namen zu speichern. Nachdem Sie die Anlage nach erfolgreichem Modellaustausch erneut gespeichert haben, schließt der Modelltauscher sein Arbeitsfeld, um in den Modus des Anlagenverbinders zurückzukehren.

Abschließend Stelle bedanken wir uns für den Erwerb des Anlagenverbinders 10.0.X zu EEP 17 und wünschen Ihnen viel Freude an unserem Produkt.

Bei technischen Fragen, Problemen und Anregungen sehen Sie bitte unter

http://hilfe.eepshopping.de

Mit freundlichen Grüßen das Entwickler-Team von Soft-Pro