

Ferienkurs- und Kindermoduldioramen

Version 1.0

Stand 05.03.2025



Inhalt

1. Die	orama	2
1.1	Normung	2
1.2		
1.3		
1.4	Kosten	3
	erienkurs	
2.1	Grunddaten	4
2.2	Ziel	4
	Ablauf	
2.4	Was ist im Preis enthalten?	
2.5	Wie geht es nach dem Ferienkurs weiter?	
	chlussbemerkung	



1. Diorama

1.1 Normung

Die Kindermodul- bzw. Ferienkurs-Dioramen bestehen in ihren Grundzügen aus einer MDF-Platte mit aufgeklebter Styrodur-Platte. Mehr ist nicht festgelegt (bis auf mögliche Elektrokomponenten). Auf diesem Grundgerüst wird nach individuellem Wunsch eine kleine Modellszenerie im Maßstab 1:87 errichtet. Eine grobe mögliche Vorgehensweise lässt sich dem Abschnitt 2.3 entnehmen.

Es wird zudem empfohlen, dass die seitlichen Dioramenkanten eben bleiben (d. h., dass das Diorama an den Seiten inkl. MDF-Platte genau 23 mm hoch ist) und die vordere Kante angeschrägt wird. Dadurch lassen sich die Dioramen optimal in die Kindermodulkästen (vgl. Abschnitt 1.2) einsetzen. Wichtig ist dabei auch, dass die Dioramen eine Breite von 564,3 mm nicht überschreiten dürfen!

Die Maße der Grundbauteile der Kindermoduldioramen betragen:

• MDF-Platte: 564,3 × 290 × 3 mm³

Styrodur-Platte: 564,3 × 290 × 20 mm³

1.2 Kindermodulkasten

Da der Modellbahntreff Zollernalb e. V. ein Modellbahnverein und kein reiner Modellbauverein ist, gibt es zu den oben beschrieben Dioramen einen passenden Untersatz – das sogenannte Grundmodul nach unserer Kindermodulnorm. Auf diesen Grundmodulen können die Dioramen aufgesetzt werden und dann die Grundmodule mitsamt Dioramen zu einer Modul-Modellbahnanlage kombiniert werden. Nähere Informationen zu diesen Grundmodulen finden sich im Dokument "Bauanleitung und Norm der Kindermodule", welches auf unserer Website unter www.modellbahntreff-zollernalb.de heruntergeladen werden kann.

1.3 Die Modul- und Dioramen-Elektronik

Es ist möglich auf den Dioramen Elektronikbauteile (z. B. eine Beleuchtung) zu verbauen, welche eine 5 V DC oder eine 16 V AC Spannungsversorgung benötigen. Diese werden beim Aufsetzen auf die Grundmodule über eine Steckverbindung (Adels-Contact 160ST, vierpolig) mit Strom versorgt. Nähere Informationen dazu sind der Kindermodulnorm im Abschnitt 1.7 Modulelektrik zu entnehmen. Im Ferienkurs sind solche Elektronikbauteile aus Zeit- und Kostengründen nicht vorgesehen.



1.4 Kosten

Artikel	Menge	Gesamtpreis		
Grundgerüst				
MDF-Platte (564,3 × 290 × 3 mm ³)	1 St.	1,00€		
Styrodur-Platte (564,3 × 290 × 20 mm ³)	1 St.	2016		
Styrodur-Stücke	div.	2,84 €		
Heißklebestifte	3 St.	1,50 €		
MP 75 (Gips)	0,5 kg	0,15€		
Haftgrund	0,2 1	0,76€		
Ausgestaltung				
Modellgras	25 g	5,25€		
Graskleber	15 g	4,50 €		
Heki-Flor	1 St.	8,00€		
Tannen	4 St.	4,00€		
Flockage (für die Tannen)	15 g	3,97 €		
Streumaterial (Schotter, Sand, etc.)	div.	2 02 E		
Kleinteile (Zäune, Bänke, etc.)	div.	3,03 €		
Gesamtkosten: 35,00 €				

Die obige Kostenrechnung ergibt sich aus den Beschaffungskosten des Materials durch den Modellbahntreff Zollernalb e. V. zum letzten Aktualisierungszeitpunkt der Liste (05.03.2025). Dabei sind die Preise in der Spalte "Gesamtpreis" auf volle Centbeträge gerundet. Die Gesamtkosten können aufgrund von Preisfluktuation variieren.

Die obige Kostenrechnung gilt nur für Kindermoduldioramen, die bei uns in der Jugendgruppe gebaut werden. Es können gegebenenfalls zusätzliche Kosten durch das Verbauen von weiterem Material (z. B. Häuser, Figuren, etc.) entstehen. Die Kosten für den Bau eines Moduls in einem unserer Ferienkurse entnehmen Sie bitte dem Abschnitt 2.1.



2. Ferienkurs

2.1 Grunddaten

Alter:
10-15 Jahre
Kursgebühr:
75,00 €
Mitzuhringen:

- Kleidung, die dreckig werden darf (Arbeitskleidung)
- Ggf. zusätzliches Material, falls mehr gewünscht ist als in der Kursgebührenpauschale enthalten

Ort:

Modellbahntreff Zollernalb e. V. – Beethovenstr. 31, 72336 Balingen-Dürrwangen

Zeitrahmen:

4 Nachmittag à 4 Stunden

Anmeldung:

Für die Kurse in den Sommerferien erfolgt die Anmeldung normalerweise über das Balinger Sommerferienprogramm. Für die Kurse zu sonstigen Ferienzeiten erfolgt die Anmeldung üblicherweise per Formular an die folgende Mailadresse:

ferienkurs@modellbahntreff-zollernalb.de

Wie die Anmeldung im Einzelnen erfolgt, lässt sich den entsprechenden Ankündigungen auf unserer Website www.modellbahntreff-zollernalb.de entnehmen.

Die Angaben in der obigen Tabelle – insbesondere zur Kursgebühr – erfolgen unter Vorbehalt und sind ohne Gewähr. Sie können sich jederzeit unangekündigt ändern. Die verbindlichen Angaben entnehmen Sie bitte den Ankündigungen auf unsere Website. Stand der Angaben oben ist der 05.03.2025.

2.2 Ziel

Ziel des Ferienkurses ist es, dass alle Teilnehmenden ein eigenes Diorama mit einer Grundfläche von 564,3 × 290 mm wie im Abschnitt 1 beschrieben bauen. Dabei werden diese Dioramen mit Berg, Haus, Wiese, etc. unter Anleitung ausgestaltet. Die fertigen Dioramen können nach dem Ferienkurs mit nach Hause genommen werden. Bei späteren vom Modellbahntreff veranstalteten Modellbahnausstellungen (üblicherweise einmal jährlich) besteht die Möglichkeit, die gebauten Dioramen auszustellen.



2.3 Ablauf

Tag 1

- Planen der Ausgestaltung des Dioramas
- Modellierung von Bergen, Hügeln, etc. mit Styrodur und Gips

Tag 2

- Grundieren des Dioramas mit Farbe
- Beflockung der Tannen
- Baubeginn Hausbausatz

Tag 3

- Gestaltung Berg
- Begrasen Diorama
- Beginn Ausgestaltung Diorama
- Fertigstellung Hausbausatz

Tag 4

- Auto zusammenbauen
- Fertigstellung Diorama

2.4 Was ist im Preis enthalten?

Im Teilnahmepreis für unsere Ferienkurse ist nur eine begrenzte Menge an Material enthalten. Sind auf den Dioramen beispielsweise große Mengen an Figuren oder mehrere Häuser gewünscht, so müssen diese zusätzlich selbst bezahlt und im Allgemeinen selbst mitgebracht werden.

Im Folgenden ist aufgelistet, was zum aktuellen Stand (05.03.2025) im Teilnahmepreis enthalten und zum Verbauen auf dem Ferienkursdiorama vorgesehen ist. Die Auflistung erhebt dabei keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ist nicht rechtsbindend. Sie dient lediglich der groben Orientierung.

Materialbezeichnung	Menge
Grundplatte MDF 5 mm	1 St.
Ponal	5 g
Heißklebestangen	3 St.
Graskleber	15 g
Styrodur (Grundplatte und Material für Berg)	0,4 qm
Gips	500 g
Haftgrund	0,21
Diverse Farben zur Ausgestaltung	div.
Modellgras	25 g
Heki-Flor	1 St.
Gebäudebausatz	1 St.
Figuren (keine Tiere!)	2 St.
Tannen	4 St.
Flockage	1,5 g
Modell-Auto	1 St.
Streumaterial/Schotter	div.
Zäune, Bänke, Fässer, etc.	div.
Pflanzen (Kürbisse, Tomaten, etc.)	div.
Dünnes Plastik bzw. Holz für den Eigenbau von Brücken o. Ä.	div.
Apfelschorle (0,5 I)	6 St.



Es ist selbstverständlich möglich auf den Dioramen des Ferienkurses zusätzliches Material, welches nicht im Preis enthalten ist, zu verbauen, insoweit es selbst mitgebracht wird. Die Zeit während des Ferienkurses ist allerdings knapp bemessen. Das bedeutet, dass zeitaufwändige Zusatzarbeiten nicht möglich sind. Das sollten diese vor Kursbeginn mit der Kursleitung abgesprochen werden.

2.5 Wie geht es nach dem Ferienkurs weiter?

Wenn nach der Teilnahme an einem unserer Ferienkurse der Modellbahnbaueifer geweckt ist, besteht jederzeit die Möglichkeit, unserem Verein als Jugendmitglied beizutreten. Unsere Jugendgruppe trifft sich (üblicherweise) jeden zweiten Samstag in unserer Werkstatt. Bei diesen Terminen arbeiten die Jugendmitglieder unter Aufsicht und Anleitung an ihren jeweiligen Bauprojekten. Üblicherweise sind diese Bauprojekte Module nach unserer Kindermodul-, Jugendmodulnorm oder der Spur-N-Modulnorm des N-Club International e. V.

3. Schlussbemerkung

Bei Fragen und Verbesserungsvorschlägen wenden Sie sich bitte an:

hallo@modellbahntreff-zollernalb.de

Das Material in diesem Dokument dient nur zu Informationszwecken. Der Modellbahntreff Zollernalb e. V. behält sich vor, Teile dieses Dokuments ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.