

Die modellgerechte Verlegung der Gleise

Der Unterbau ist fertig. Jetzt kommt der für einen Eisenbahnmodellbauer anspruchsvollste Part: Der Aufbau der Gleisanlage. Die Versuchung, die Gleise sofort auf dem Unterbau festzunageln, um möglichst schnell „Lokführer“ zu sein, ist groß. Hier ist etwas Geduld angesagt. Um eine maximale Optik und eine familienfreundliche Geräuschkulis beim Fahren zu erreichen, müssen die Gleise unterbettet werden.

Im Modell dient die Bettung hauptsächlich dazu, das Gelände dreidimensional zu strukturieren, das Gleis in seiner Schönheit hervorzuheben und den Geräuschpegel der fahrenden Züge zu reduzieren.

Zur Erstellung des Gleisbetts eignet sich am besten Kork. Für die Modellgröße H0 in 5 mm Stärke.

Passende Korkstreifen mit und ohne Schotterbelag für gerade Gleise und Plattenware für Doppelgleise oder Kurven erhalten Sie bei Ihrem Modellbauhändler. Kork-Plattenware gibt es auch für Wand- und Bodenbeläge im Baumarkt.

Achten Sie darauf, dass er möglichst feinporig ist und beim Schneiden nicht bröseln.



Folgen Sie dieser Anleitung Schritt für Schritt und Sie werden Ihre Wunschanlage mit hohem Spielwert erhalten.

Legen Sie die Gleise Ihres PIKO Start-Sets provisorisch auf dem Unterbau aus. Achten Sie dabei auf die richtige Gleis- und Weichenfolge. Der Farbcode der Gleise auf dem Gleisplan und die eingetragenen Nummern an der Gleisunterseite erleichtern Ihnen die richtige Zusammenstellung.



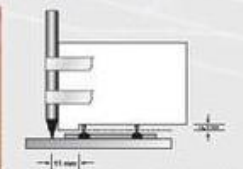
Zeichnen Sie nun die Breite der Bettung mit einer Schablone, die Sie den Gleisen entlang führen, auf den Kork beidseitig auf.



Schneiden Sie nun mit einem Cutter die Korkbettung aus. Wenn Sie die Bettung unter einem Winkel von ca. 45° schneiden, erhalten Sie eine rautengerechte Optik und verbrauchen bei der Schotterung weniger Material.



Positionieren Sie die Korkplatten unter den Gleisen. Da die Breite der Bettung im H0-System ca. 40 mm beträgt, sollten die Platten mindestens 5 mm über die Schwellen herausragen. Besser mehr, dann können Sie die Bettung gleichmäßig schneiden und auch originalgetreu abschärfen.



Mit dieser einfach anzufertigenden Schablone aus Pappe oder Sperrholz können Sie die Bettung perfekt auch bei Bögen und Weichen aufzeichnen.



Legen Sie die zugeschnittene Korkbettung auf den Unterbau und richten Sie sie aus. Fixieren Sie die Einzelteile sicher mit Pinnnadeln. Zeichnen Sie für die passgenaue Verklebung eine Hilfslinie der Bettungskanten auf den Unterbau.



Fixieren Sie die Gleise und die Korkbettung mit Pinnnadeln auf dem Unterbau. Achten Sie darauf, dass alle Gleise und Weichen fest zusammengeschoben sind.



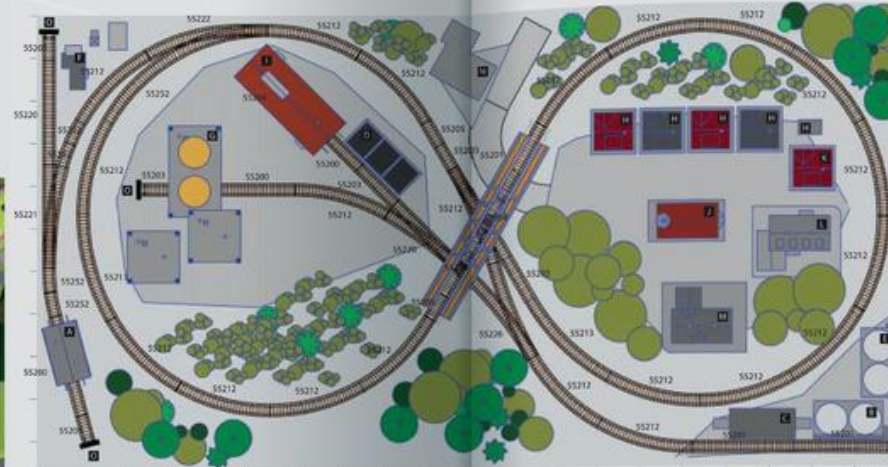
Wenn Sie elektrische Weichenantriebe verwenden, montieren Sie diese an die Weichen und zeichnen Sie deren Außenkonturen mit 5 mm Abstand ebenfalls auf.

PIKO
HO

Gleisplan 2

Anlagengröße: 200 x 105 cm

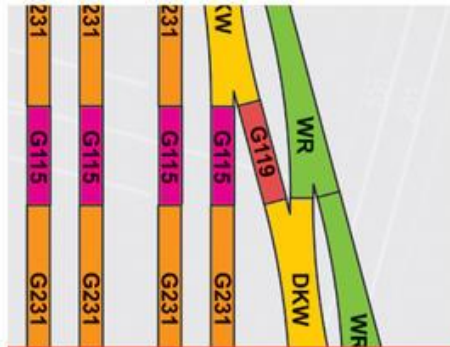
Landschaftsbetonte Einsteigeranlage, deren Reiz in den vielfältigen Rangiermöglichkeiten auf engstem Raum liegt.



PIKO
H0

Stückliste zum Gleisplan 2

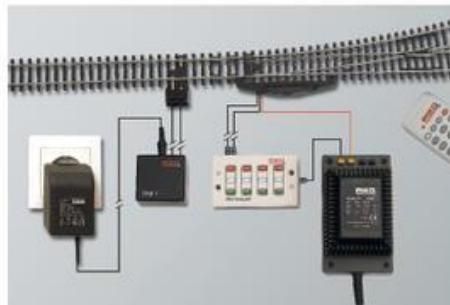
Anzahl	ArtNr	Artikelbezeichnung	
Gleise			
4 x	55200	G239 Gleis gerade 239 mm	
3 x	55201	G231 Gleis gerade 231 mm	
3 x	55203	G115 Gleis gerade 115,5 mm	
3 x	55204	G107 Gleis gerade 107,3 mm	
5 x	55205	G62 Gleis gerade 61,9 mm	
21 x	55212	R2 Gleis gebogen 30,0°, R2=421,9 mm	
4 x	55252	R2 7,5° Gleis gebogen 7,5°, R2=421,9 mm	
2 x	55213	R3 Gleis gebogen 30,0°, R3=483,8 mm	
1 x	55220	WL Weiche links 15,0°, r=908,0 mm	
2 x	55221	WR Weiche rechts 15,0°, r=908,0 mm	
1 x	55222	BWL Bogenweiche links R2/R3	
1 x	55226	WY Y-Weiche	
1 x	55280	Prellbock	
Gebäude			
1 x	61101	Ausbeimerwerkstätte	
1 x	61104	Zehnlager J. Hennig	
1 x	61105	Abfuhrlager J. Hennig	
1 x	61109	Kohlehangar	
1 x	61121	Hochtanks Shell	
1 x	61127	Verkaufsbüro E. Blum	
2 x	61139	Sodafabrik Stauffert	
2 x	61145	Siedlungshaus Neuhof	
1 x	61823	Leischuppen Burgstein	
1 x	61825	Dorfkirche St. Lukas	
1 x	61826	Siedlungshaus	
1 x	61830	Landgasthof Koone	
1 x	61831	ETKA-Laden Antje Gruber	
1 x	61832	Tankstelle	
Zur Anlage passende Züge			
1 x	50031	Tenderlokomotive BR95 DR Ep III	
1 x	52049	KoF108	
1 x	54043	Gedeckter Güterwagen	
2 x	54389	Kesselwagen	
2 x	54865	Offener Güterwagen	
Zubehör			
Blume und Bäume 55742, 55743, 55740, 55741, 55744 (Seite 003)			



Inspiration



Tipps und Tricks



analog und digital