



Maße:

Länge: 96 cm

Tiefe: 76 cm

Höhe 8 cm

Konstruiert für das Minitrix- oder Kato-
Gleissystem

Steigung circa 4%.

Lieferumfang:

- Holzbausatz
- Anleitung
- Gleisplan

Aufbauanleitung Anlagenbausatz

Infinity

(Art.Nr.9001)

Vertrieb: Spur-N-Teile.de
Wendelsteinstraße 1 | 82110 Germering

Konstruktion: Konzept-Bahnen.de
Simsseestraße 45 | 83112 Frasdorf

Fertigung: KAMANN & PARTNER / TRASSKIT
Neulehenstr. 8c | 33790 Halle Westfalen

Wichtige Hinweise

- Trockene Lagerung im nichtverbauten Zustand!
- Lesen Sie sich die Anleitung vor dem Zusammenbau vollständig durch.
- Es empfiehlt sich den Bausatz zunächst ohne Kleber zusammenzusetzen.
- Ist man mit der Konstruktion vertraut, kann mit dem Aufbau begonnen werden.
- Achten Sie darauf, dass die Spanten sauber im 90°Winkel verbaut werden.
- So lange die Anlage noch nicht vollständig aufgebaut ist sollten alle Klebungen nur punktuell erfolgen um ggf. Korrekturen leichter durchführen zu können. Am Ende, wenn alles passt, können die Verbindungen durch zusätzlichen Kleber verstärkt werden.
- Oft ist es hilfreich, das nächste Bauteil mit aufzulegen, jedoch ohne dieses zu verkleben, um die Passgenauigkeit zu gewährleisten.
- Alle Bauteile sind i. d. R. mit der Laseraustrittsseite dem Gelände nach innen gewandt zu verbauen, sodass für den Betrachter die saubere Seite sichtbar ist.
- Gleise sollten im Tunnelbereich aufgrund der Zugänglichkeit vor dem Anbringen der Außenspanten verlegt werden.
- Vor Beginn des Aufbaus empfiehlt es sich die Teile der Größe und Form nach zu sortieren um später die notwendigen Teile leichter zu finden.
- Die folgenden Seiten beschreiben den Aufbau. Die Darstellung dient der besseren Verständlichkeit und zeigt nicht notwendiger Weise die bestmögliche AufbauReihenfolge. Diese hängt von individuellen Fähigkeiten ab.



Kleben oder Schrauben?

Wir empfehlen zum Zusammenbau eine Kombination aus Schrauben und Verkleben. Verkleben Sie zunächst die Bauteile **mit Holzleim** und verschrauben Sie die verklebten Bauteile anschließend um die Teile während der Trocknungszeit zu fixieren.

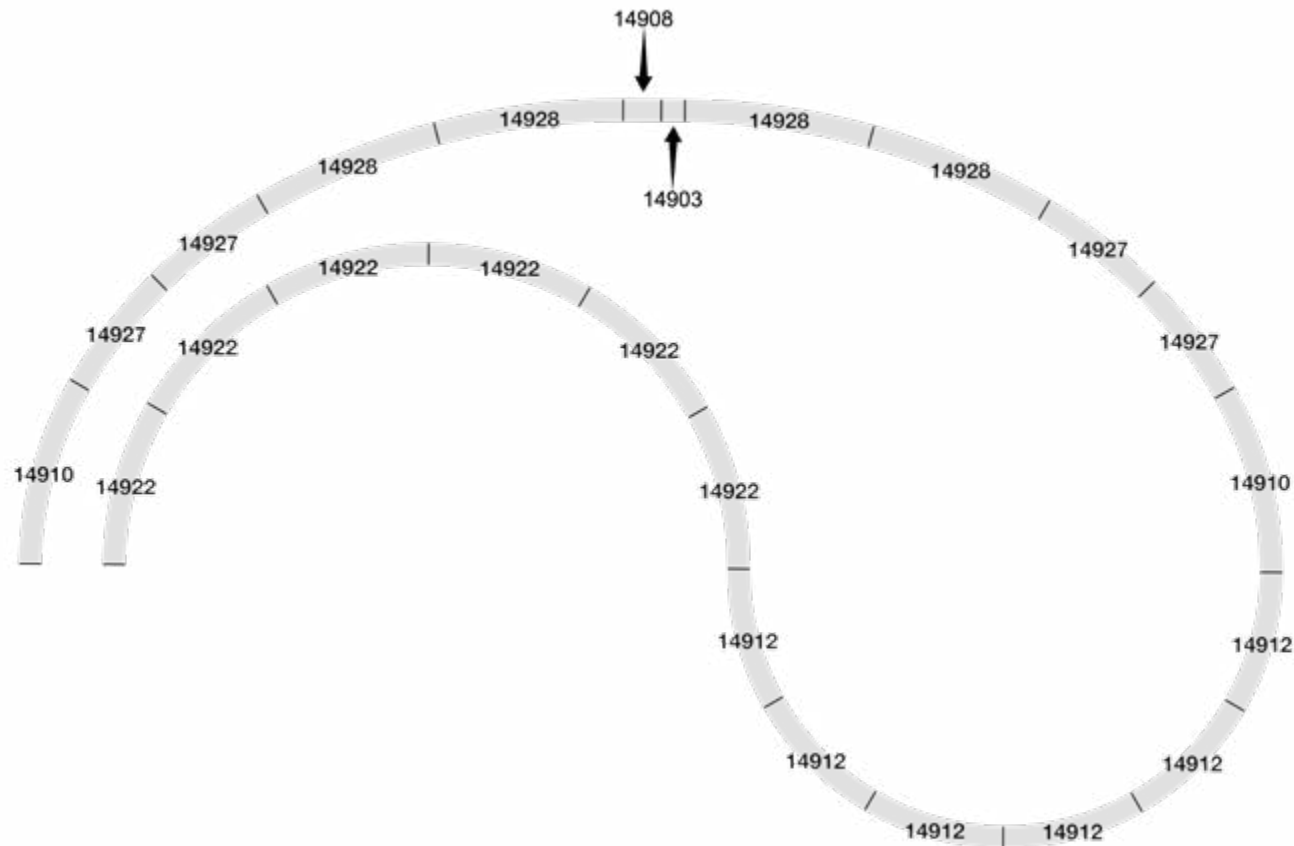
Welche Schraubengröße?

Wir bevorzugen Spax-Schrauben mit den Maßen 12 x 340 mm.

Bitte Vorbohren!

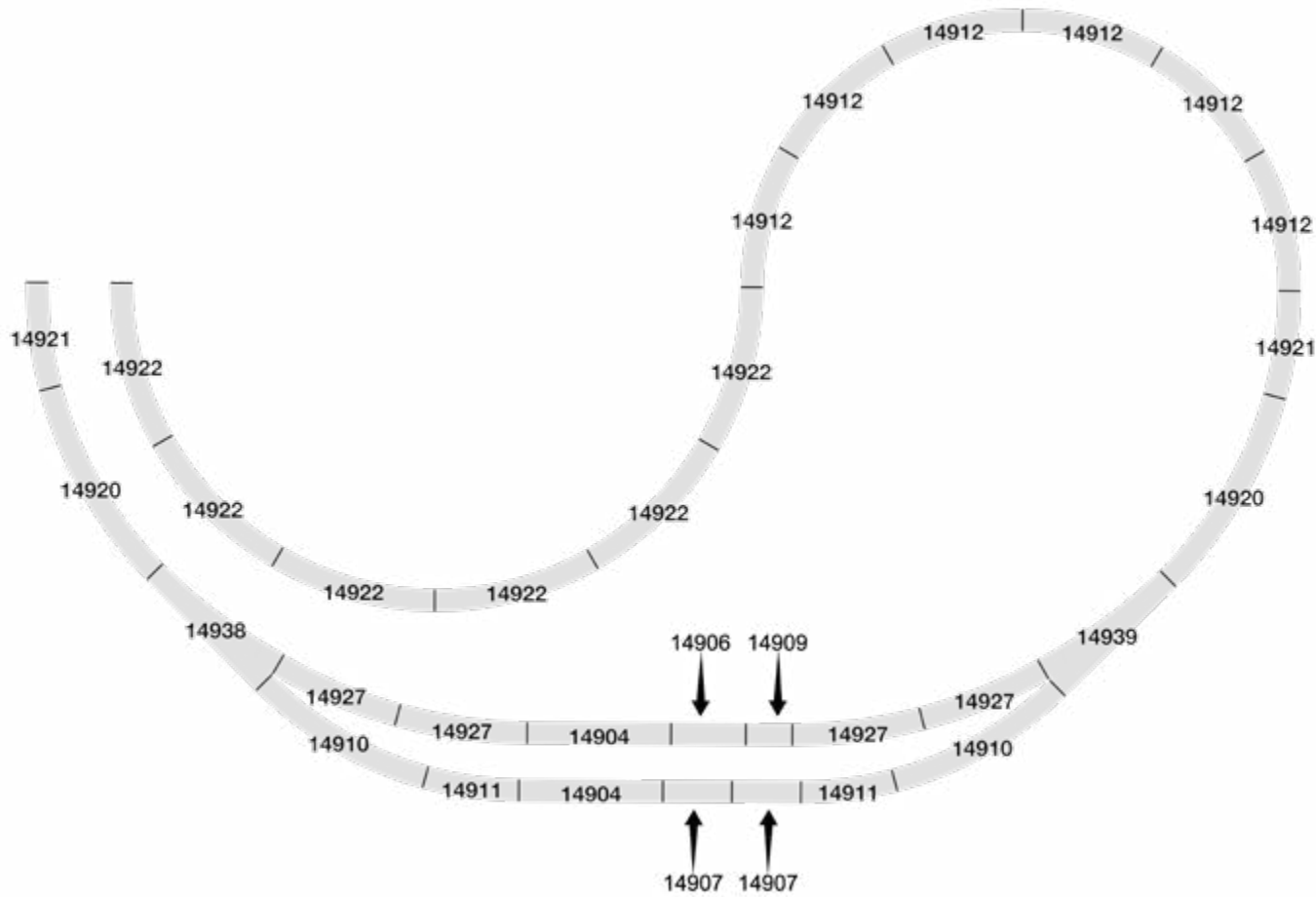
Bitte Bohren Sie die Löcher für die Schrauben vor. Dies erleichtert den Aufbau ungemein.

Gleisplan Minitrix



Ebene 1

Gleisplan Minitrix



Ebene 0

Stückliste Minitrix

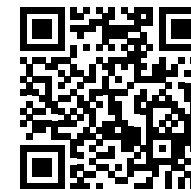
Sie benötigen für die Umsetzung des vorgeschlagenen Gleisplans folgende Stückzahlen

Art.Nr.	Beschreibung	Stückzahl	Vorhanden
14903	Gerades Gleis Länge 17.2 mm	1	_____
14904	Gerades Gleis Länge 104.2 mm	2	_____
14906	Gerades Gleis Länge 54.2 mm	1	_____
14907	Gerades Gleis Länge 50 mm	2	_____
14908	Gerades Gleis Länge 27.9 mm	1	_____
14909	Gerades Gleis Länge 33.6 mm	1	_____
14910	Gebogenes Gleis 30° R2a= 261.8 mm	4	_____
14911	Gebogenes Gleis 15° R2a= 261.8 mm	2	_____
14912	Gebogenes Gleis 30° R1= 194.6 mm	12	_____
14920	Gebogenes Gleis 30° R2b= 295.4 mm	2	_____
14921	Gebogenes Gleis 15° R2b= 295.4 mm	2	_____
14922	Gebogenes Gleis 30° R2= 228.2 mm	12	_____
14924	Gebogenes Gleis 24° R2= 228.2 mm	7	_____
14927	Gebogenes Gleis 15° R4= 362.6 mm	8	_____
14928	Gebogenes Gleis 15° R6= 526,2.4 mm	4	_____
14938	Weiche links R4- 15°	1	_____
14939	Weiche rechts R4- 15°	1	_____

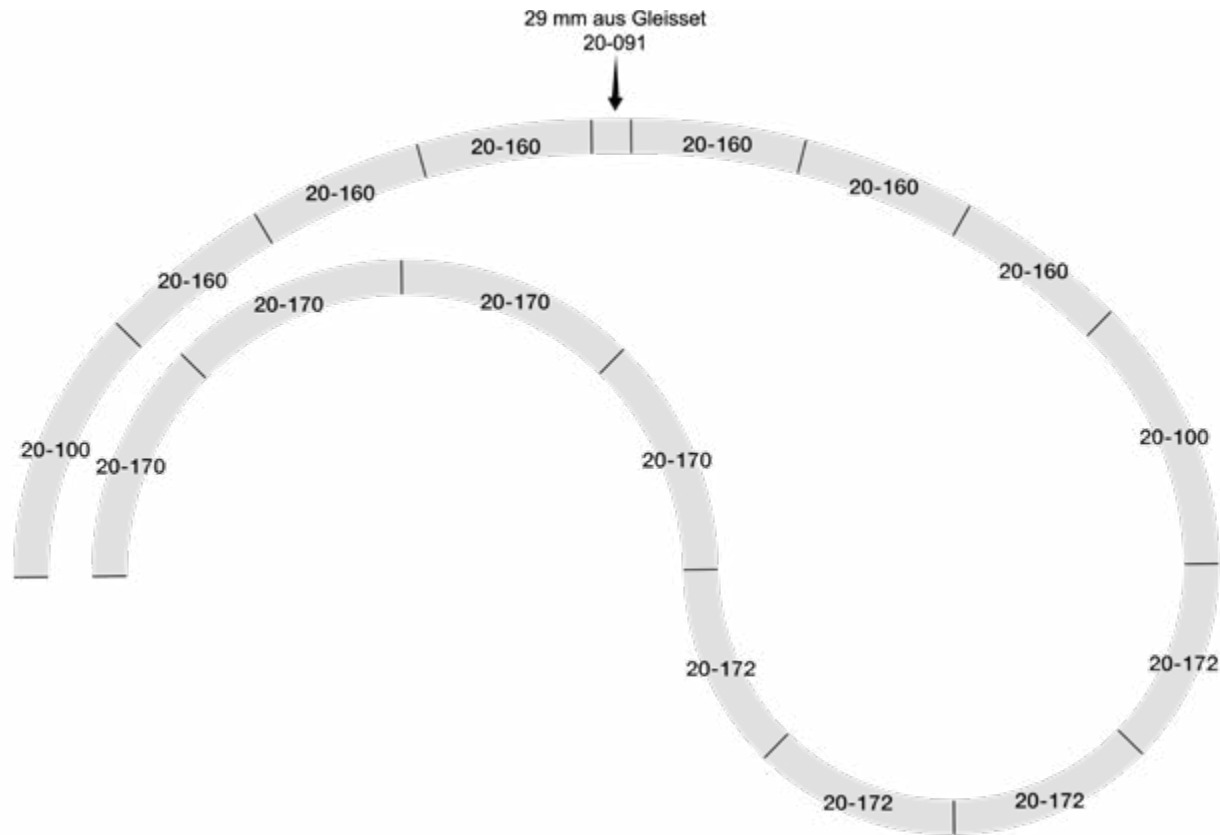
Tipp

Prüfen Sie ihre Gleisbestände, bevor Sie mit dem Gleisbau loslegen. In der Tabelle können Sie diese vermerken. So vermeiden Sie ungewollte Verzögerungen beim Bau.

Schnell und unkompliziert Bestellen Sie Gleismaterial aller Hersteller natürlich bei Spur-N-Teile.de

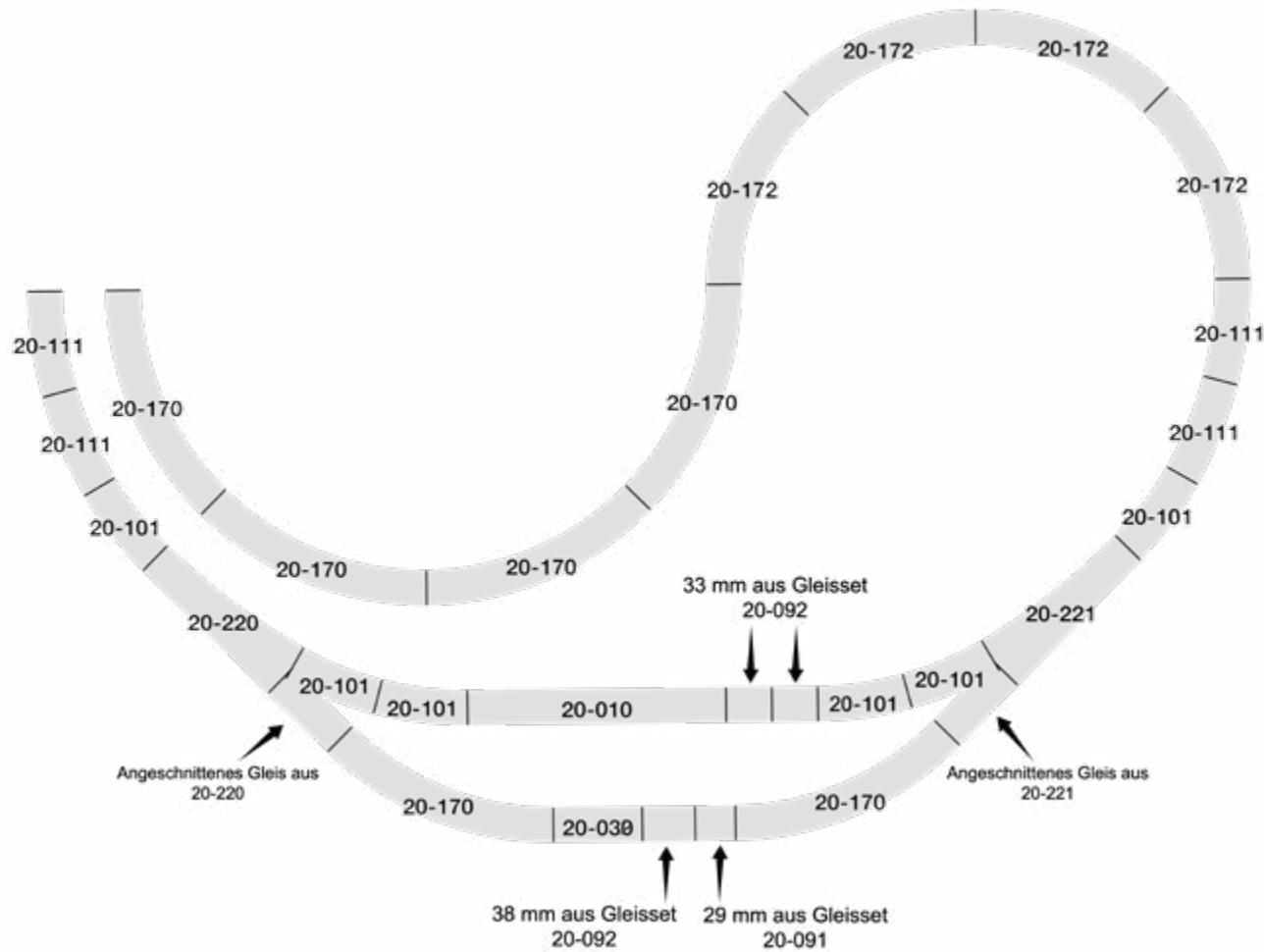


Gleisplan Kato



Ebene 1

Gleisplan Kato



Ebene 0

Stückliste Kato

Sie benötigen für die Umsetzung des vorgeschlagenen Gleisplans folgende Stückzahlen

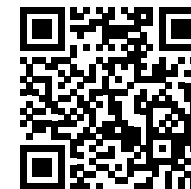
Beachten Sie: Die Stückzahl bezieht sich auf die Anzahl der Gleise, nicht auf die Packungseinheiten. Kato-Gleise werden zumeist in Packungen zu je vier Stück verkauft.

Art.Nr.	Beschreibung	Stückzahl	Vorhanden
20-010	3/4 Gerade, L=186mm	1	_____
20-030	Gerade, L=64mm	1	_____
20-091	Gerade, L=29mm (aus Packung 20-091)	2	_____
20-092(a)	Gerade, L=33mm (aus Packung 20-092,	2	_____
20-092(b)	Gerade, L=38mm (aus Packung 20-092,	1	_____
20-100	Bogen, R=249mm, 45°	2	_____
20-101	Bogen, R=249mm, 15°	6	_____
20-111	Bogen, R=282mm, 15°	4	_____
20-160	Bogen, R=481mm, 15°	6	_____
20-170	Bogen, R=216mm, 45°	10	_____
20-172	Bogen, R=183mm, 45°	8	_____
20-220	E-Weiche Links 15°, R=481mm, L=127mm	1	_____
20-221	E-Weiche Rechts 15°, R=481mm, L=127mm	1	_____

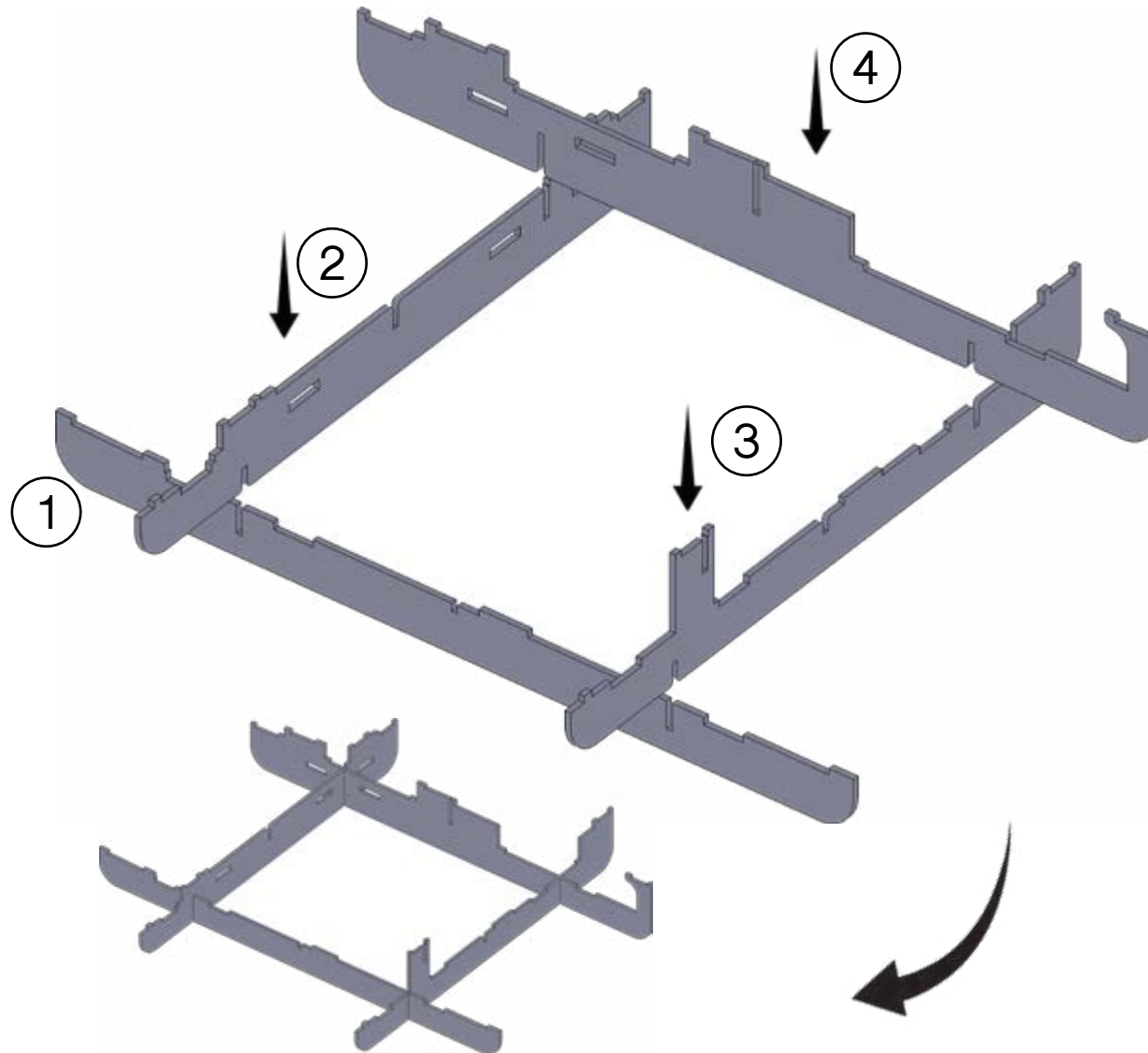
Tipp

Prüfen Sie ihre Gleisbestände, bevor Sie mit dem Gleisbau loslegen. In der Tabelle können Sie diese vermerken. So vermeiden Sie ungewollte Verzögerungen beim Bau.

Schnell und unkompliziert Bestellen Sie Gleismaterial aller Hersteller natürlich bei Spur-N-Teile.de



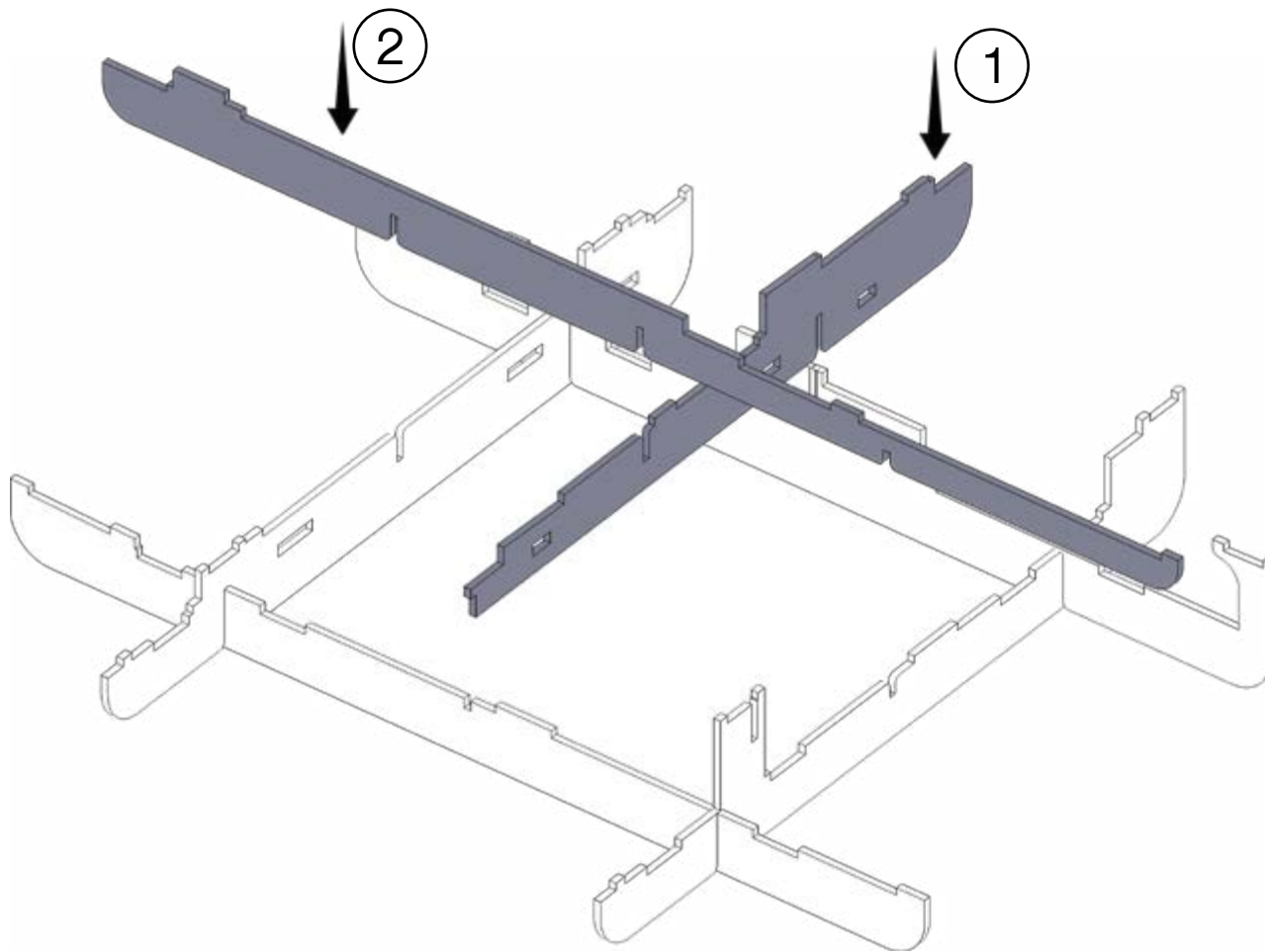
Grundrahmen



Rahmen Zusammenstecken

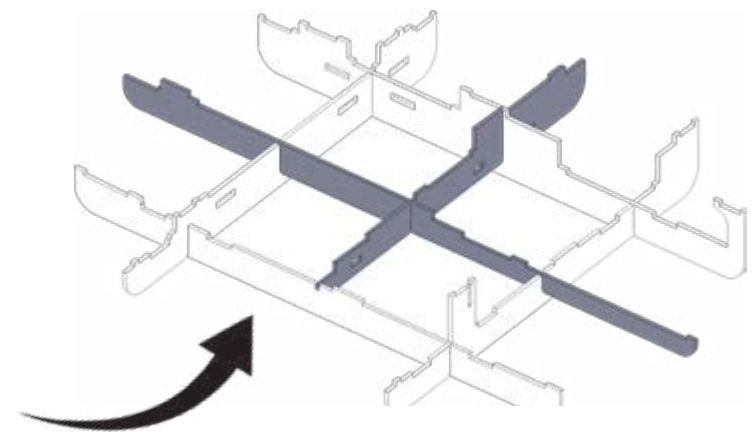
Zusammenbau des Grundrahmens. Bitte sortieren Sie die Teile vorab und stecken diese als „Stellprobe“ lose zusammen

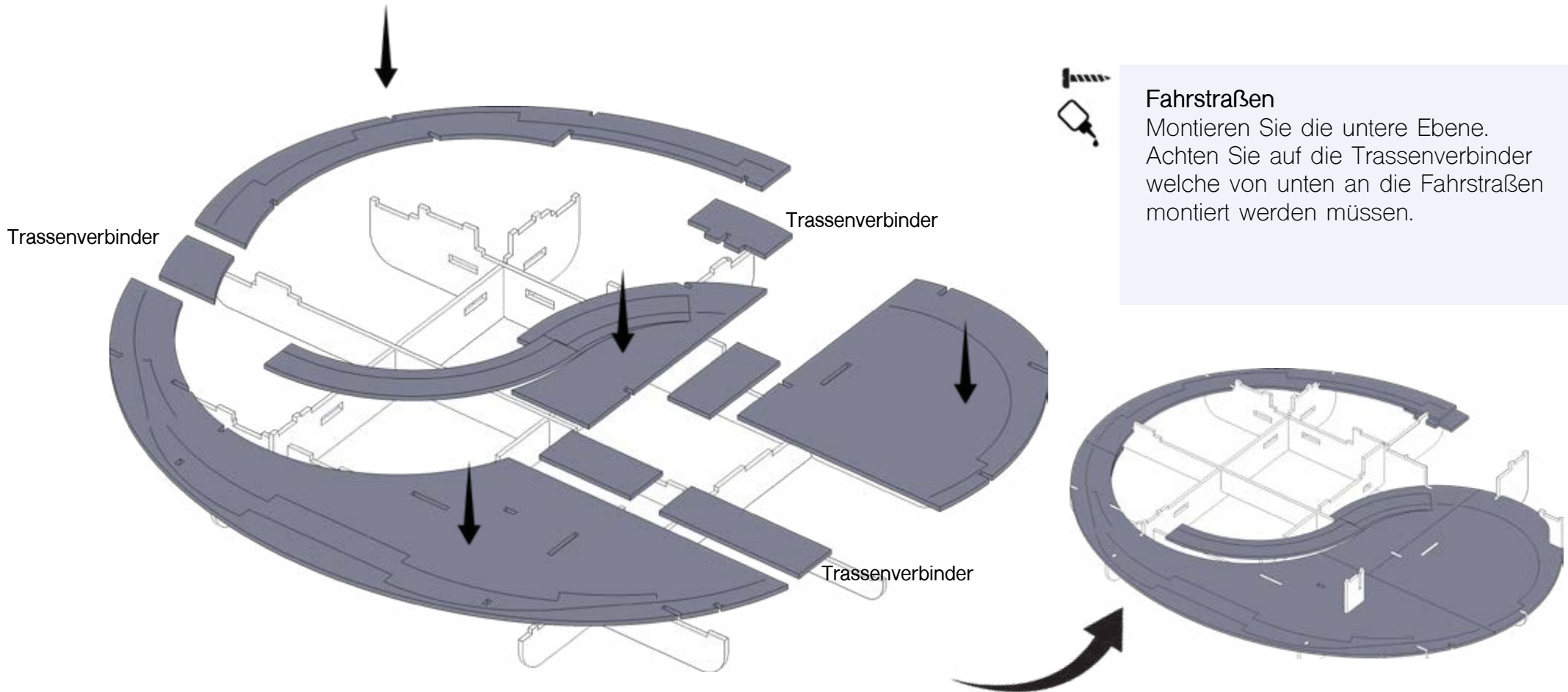
Grundrahmen



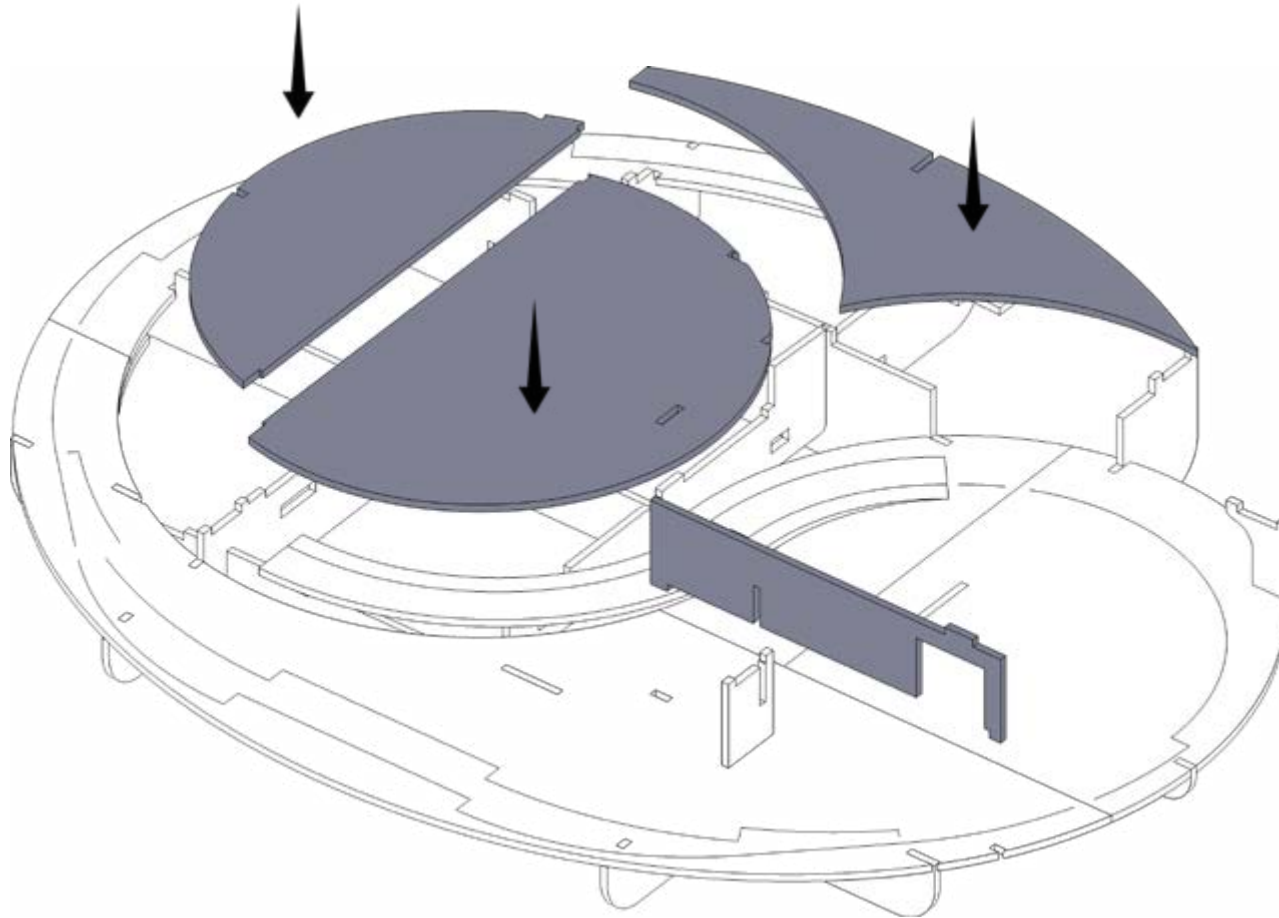
Innenrahmen montieren

Fügen Sie den Innenrahmen ein und verkleben / Verschrauben Sie alle Teile. Achten sie auf einen rechten Winkel. bei allen Teilen.





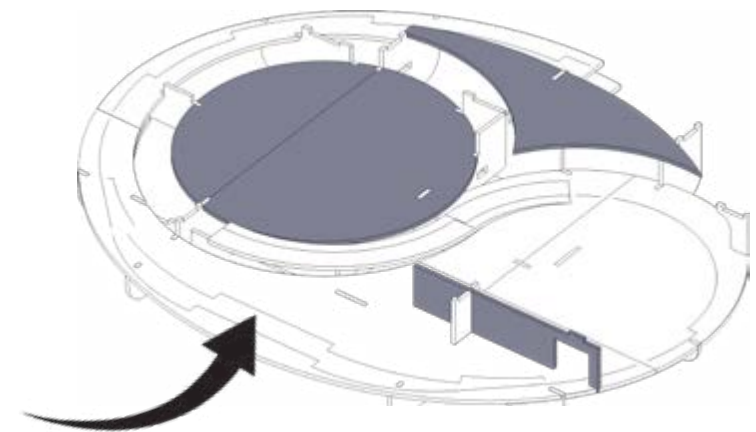
Zwischenebene



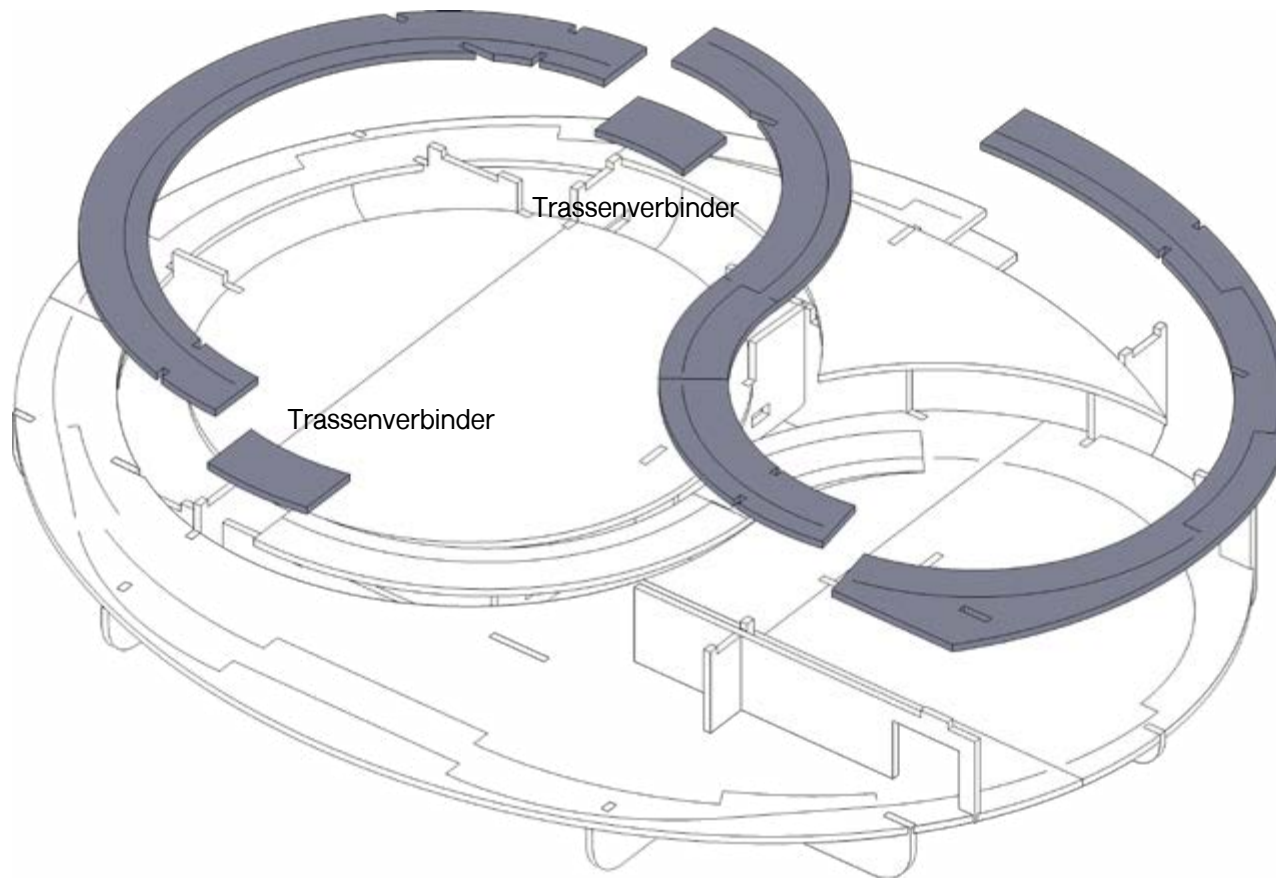
Zwischenebene

Montieren Sie die Zwischenebene

Es empfiehlt sich vor dem Nächsten Schritt bereits mit dem Verlegen der Gleise zu beginnen

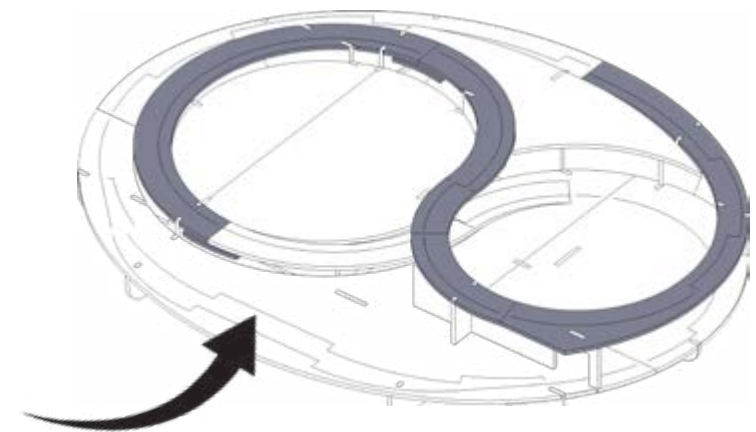


Zweite Ebene

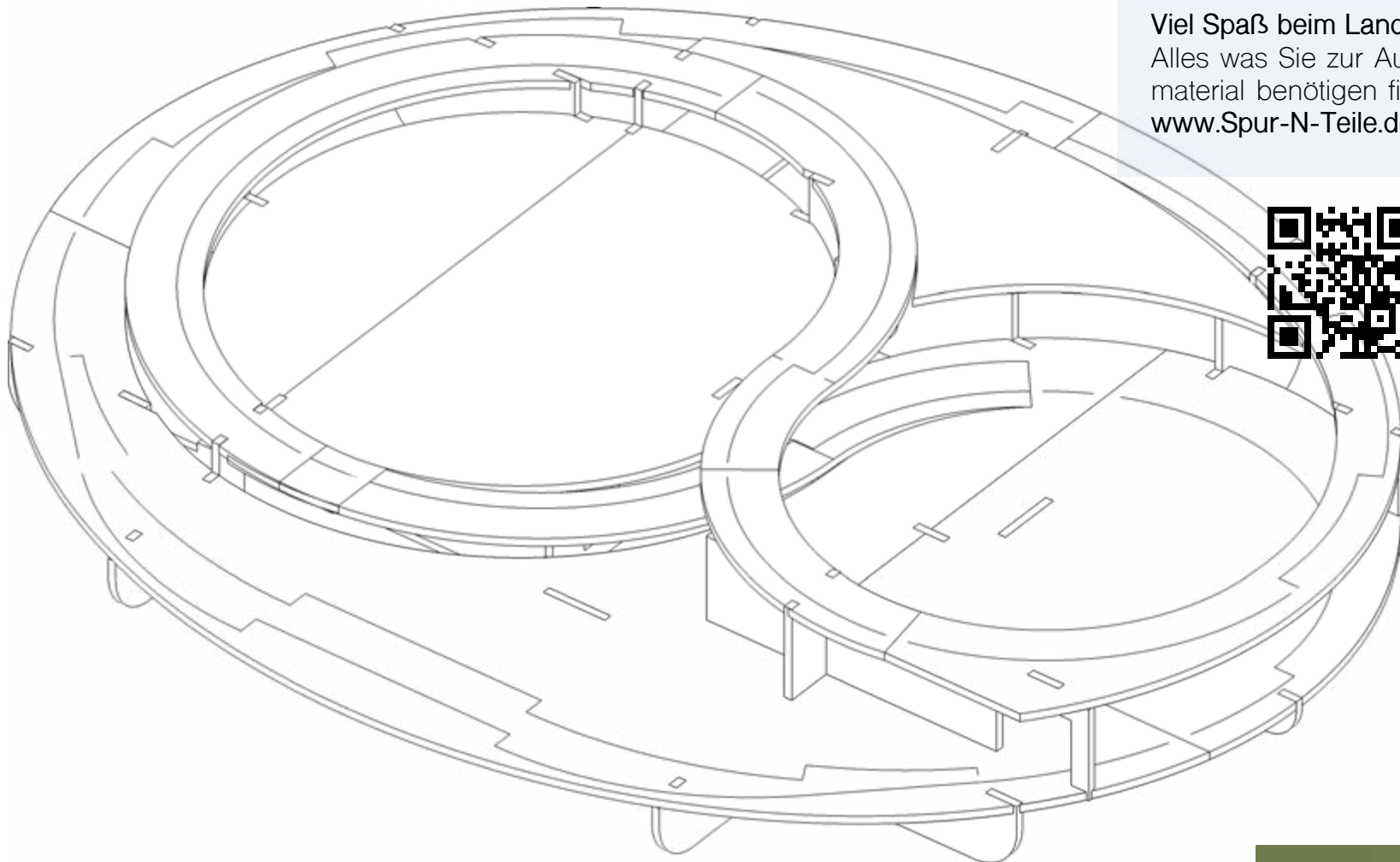


Zweite Ebene

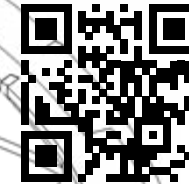
Fügen Sie die Fahrbahnen für die zweite Ebene hinzu. Achten Sie auf die Trassenverbinder welche von unten an die Fahrstraßen montiert werden müssen.



Geschafft



Viel Spaß beim Landschaftsbau und Bahnen.
Alles was Sie zur Ausgestaltung oder als Roll-
material benötigen finden Sie natürlich bei
www.Spur-N-Teile.de



SPUR N
TEILE.de