

## Kugelbahn 10

Die Kugelbahn für Stahlkugeln mit 10 mm Durchmesser wird aus bis zu 8 Einzelbahnen zusammengesetzt.

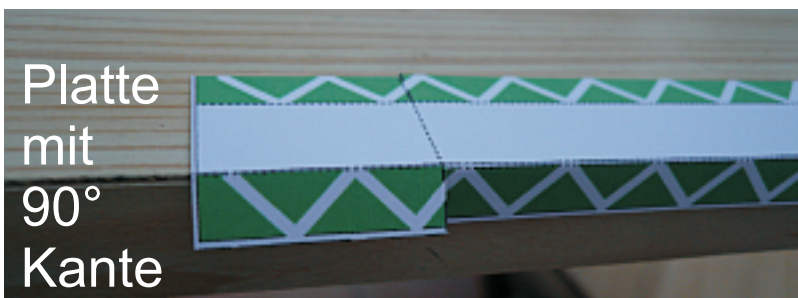
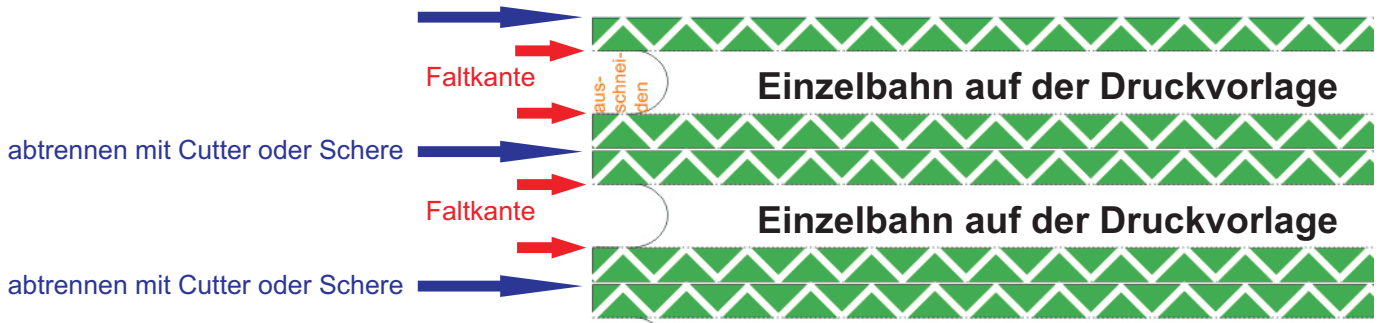
Material: Papier DIN A4 160 g/m<sup>2</sup> , 300 g/m<sup>2</sup>, 6 Holzspatel 150 x18 mm, Stahlkugel 10 mm

---

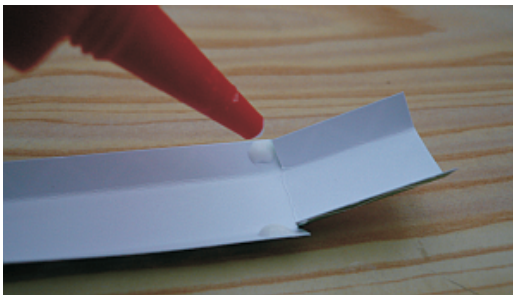
Arbeitshilfen für erfolgreichen Werkunterricht

[www.werken-technik.de](http://www.werken-technik.de)

# Hinweise zum Bau der 8 Einzelbahnen aus der Druckvorlage



Die **Faltkanten** an einer Platte mit nicht abgerundeten Kanten anlegen und dann abknicken.



Ende abwinkeln und festkleimen.



Die 8 einzelnen Bahnen werden miteinander verleimt. Dabei kann die Gesamtansicht 1:1 bei der Montage der Bahnen als Vorlage verwendet werden.



## Hinweise zum Zusammenbau



1. Die Innenseite der Mittelträger mit Holzspateln verstärken und beide Teile der Mittelträger unten zusammenleimen).



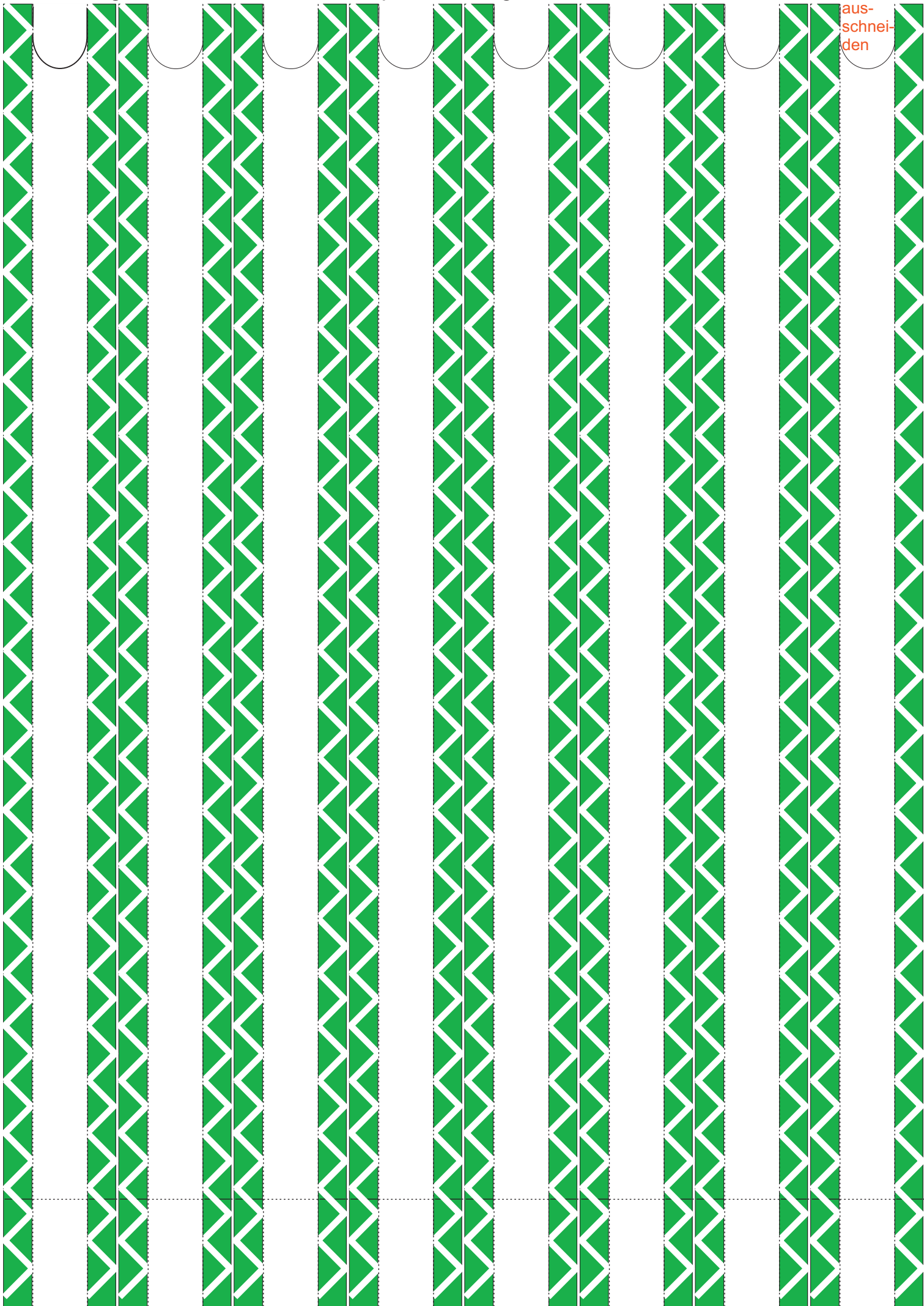
2. Zuerst die unterste Bahn festleimen. Alle weiteren Bahnen provisorisch mit Wäscheklammern fixieren. Jetzt die Bahn aufrichten und immer wieder vor dem Festleimen der nächsten Bahnen den Lauf der Kugel überprüfen.



Hier sind Holzspateln zur seitlichen Stabilisierung angeleimt.

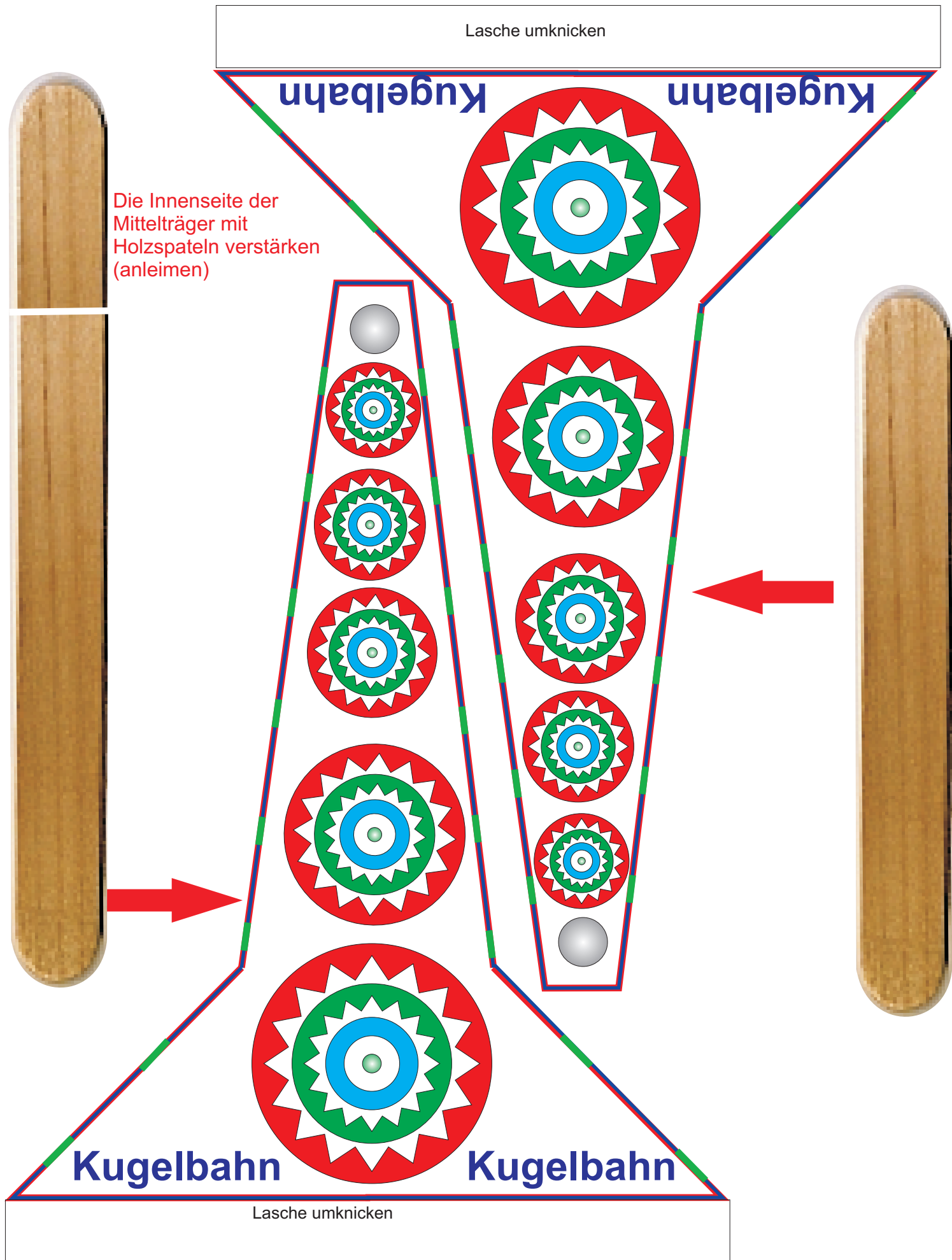


Hier wird eine CD als Fuß unter einen Holzspateln geleimt.



aus-  
schnei-  
den

Druckvorlage für die 2 Mittelträger auf Papier/Karton mit 250-300 g/m<sup>2</sup>



**Gesamtansicht 1:1** kann bei der Montage der Bahnen als Vorlage verwendet werden.

