Papier: Alternativen zur Tonne

Hast du die Zeit zu Hause auch genutzt um für Ordnung zu sorgen? Sicher haben sich dabei auch jede Menge Altpapier wie z.B. Kalender oder alte Straßenkarten angesammelt. Neben der korrekten Entsorgung über die Papiertonne gibt es auch einige nette Alternativen wie diese noch genutzt werden können. Einige Anregungen findest du auf den folgenden Seiten.

Du willst, dass auch andere deine tollen Ergebnisse sehen können? Dann schick doch ein Foto deiner Kreationen an haertkorn@bavmail.de. Eine Sammlung der Einsendungen wird an dieser Stelle später veröffentlicht.

KLEINE FORSCHER
Naturwissenschaften und Technik für Mädchen und Jungen

Lokales Netzwerk

gefördert von der

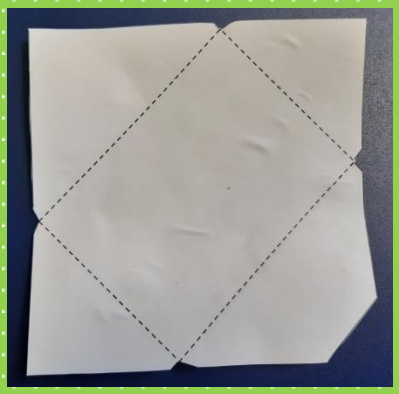
HANS HERMANN VOSS-STIFTUNG

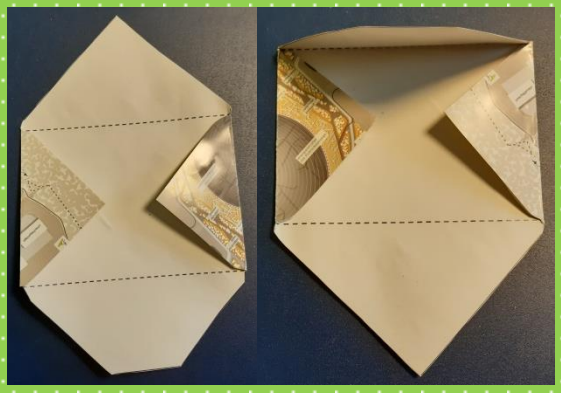
Briefumschlag (mit Vorlage)

Was wird benötigt?
Schere, Klebstoff/Klebestift, Vorlage (optional), Recycling-Papier (z.B. alte Kalenderblätter, Kataloge, alte Straßenkarten, …)

Falls du die Vorlage verwendest, drucke und schneide sie aus. Drehe die schöne Seite des Recycling-Papiers nach unten und lege die Vorlage auf die nachher unsichtbare Fläche.

Zeichne die Vorlagenumrisse ab und übertrage die Knickkanten, die in der Vorlage gestrichelt dargestellt werden oder klebe die Vorlage auf.



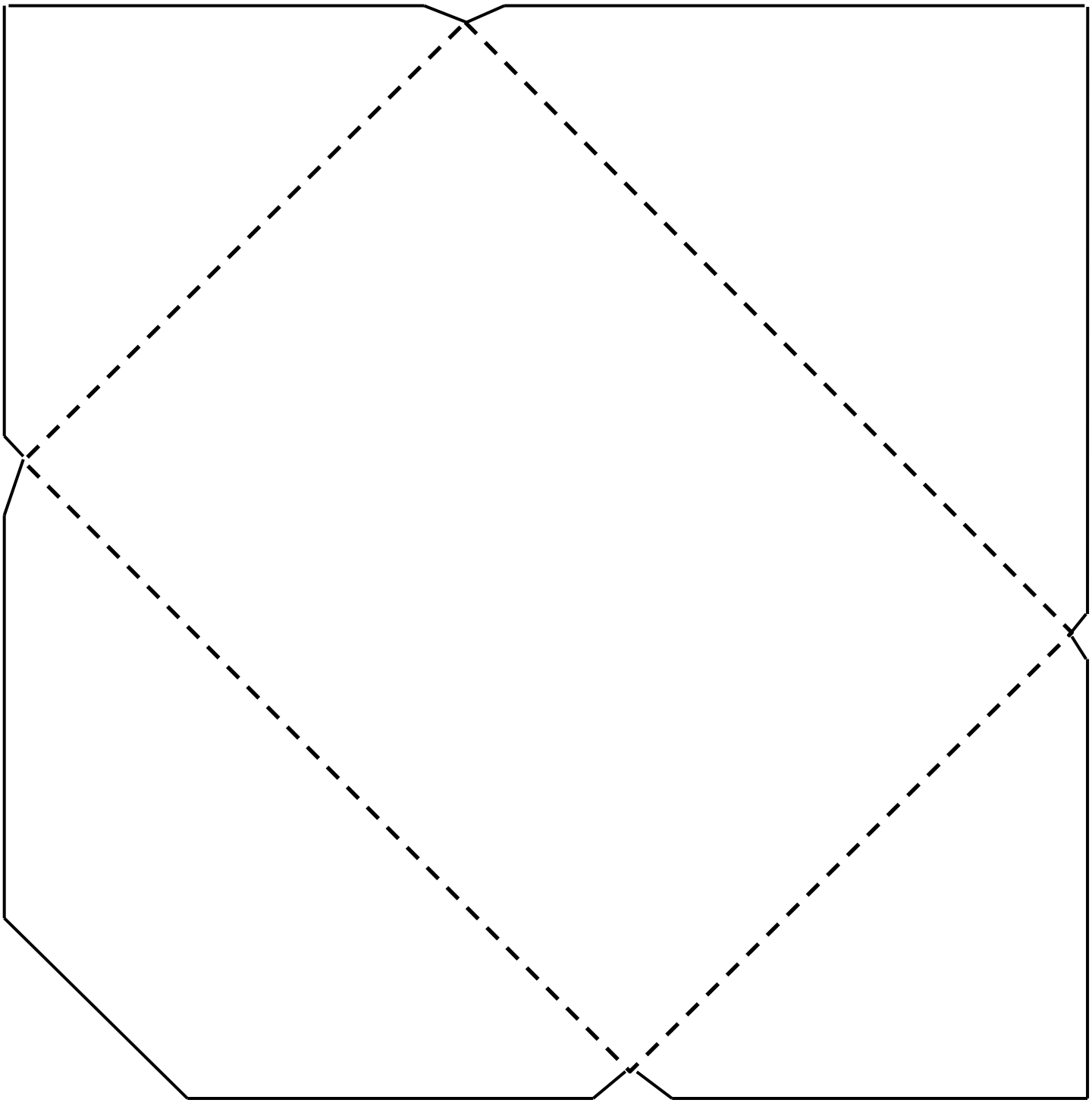


Schneide das Papier an der Außenlinie aus und falte die beiden kleineren Ecken sowie das gekürzte Dreieck an der Knickkante nach innen.

Als letzter Schritt werden die zusammenstoßenden Flächen mit etwas Kleber verbunden und die letzte Ecke an der Knickkante umgefaltet. Fertig ist dein ganz besonderer Briefumschlag!

Vorlage Briefumschlag

Hinweis: Natürlich kannst du auch Umschläge in anderen Maßen basteln. Falls du sie mit der Post versenden möchtest, solltest du aber die vorgegebenen Mindest- bzw. Höchstmaße für Briefe beachten. Falls die Briefe auf Grund der Musterung nicht maschinell verarbeitet werden können, kann ein erhöhtes Entgelt nötig sein (Kompaktbrief statt Standardbrief), dass beim Porto beachtet werden muss.



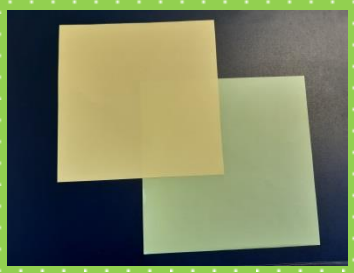
Origami-Briefumschlag

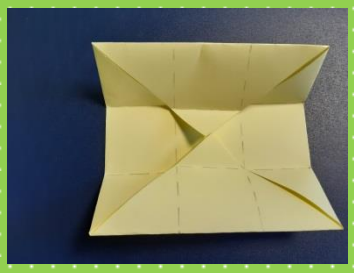
Was wird benötigt?
Rechteckiges Papier

- Lege das rechteckige Papier mit der kürzeren Seite nach oben auf die Arbeitsfläche und falte das Blatt einmal in der Mitte (die beiden kürzeren Kanten aufeinander).Dieser Knick dient nur als Bezugspunkt der Mittellinie für die weiteren Schritte.
- Falte das Papier wieder auf und knicke die obere rechte und untere linke Ecke bündig zur Mittellinie.
- Die noch nicht geknickten Außenkanten faltest du parallel bündig bis zur Dreiecksseite.
- Es entsteht ein weiteres kleines Dreieck, das als Lasche dient. Knicke die obere linke Ecke stoßgenau auf die gegenüberliegende Lasche, um sie anschließend in die Lasche einzustecken. Verfahre mit der rechten unteren Ecke ebenso.
- Fertig ist dein Origami-Kuvert.

Würfelförmige Schachtel

Was wird benötigt?
2 quadratische Bögen Papier (das Papier für den Schachtelboden sollte etwas kleiner sein als das für den Deckel)

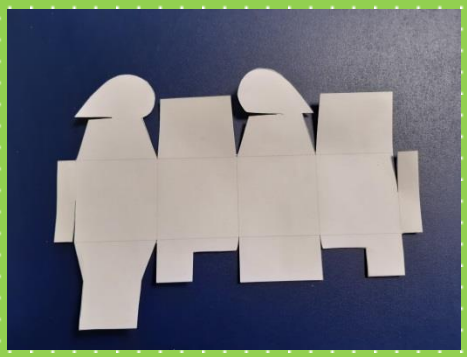
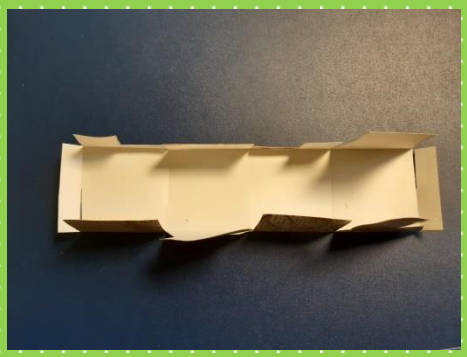


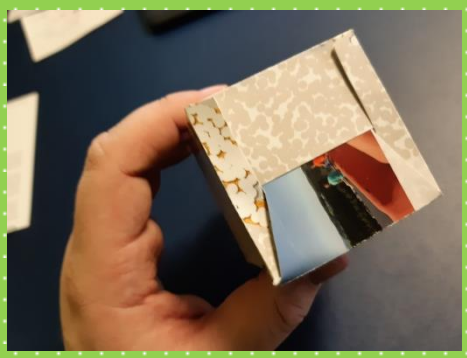


- Die obere Kante des kleineren Blattes auf die untere Kante falten und wieder auffalten. Dann die rechte auf die linke Kante falten und ebenfalls wieder auffalten. Das Blatt danach wenden.
- alle vier Ecken zur Mitte falten
- Dann das Blatt dritteln, jeweils vertikal und horizontal, und wieder auffalten (Bleistiftmarkierungen sind hilfreich)
- Nun die linke und die rechte Ecke wieder öffnen. Die obere und die untere Kante aufrichten.
- Die seitlichen Kanten an den diagonalen Knicken nach innen falten.
- Die über den Schachtelrand überstehenden Laschen nach innen versenken, sodass sie an den Seiten und am Boden anliegen.
- Damit ist das Unterteil fertig. Den Deckel genauso falten und dann über das Unterteil stülpen.

Herzschachtel (mit Vorlage)

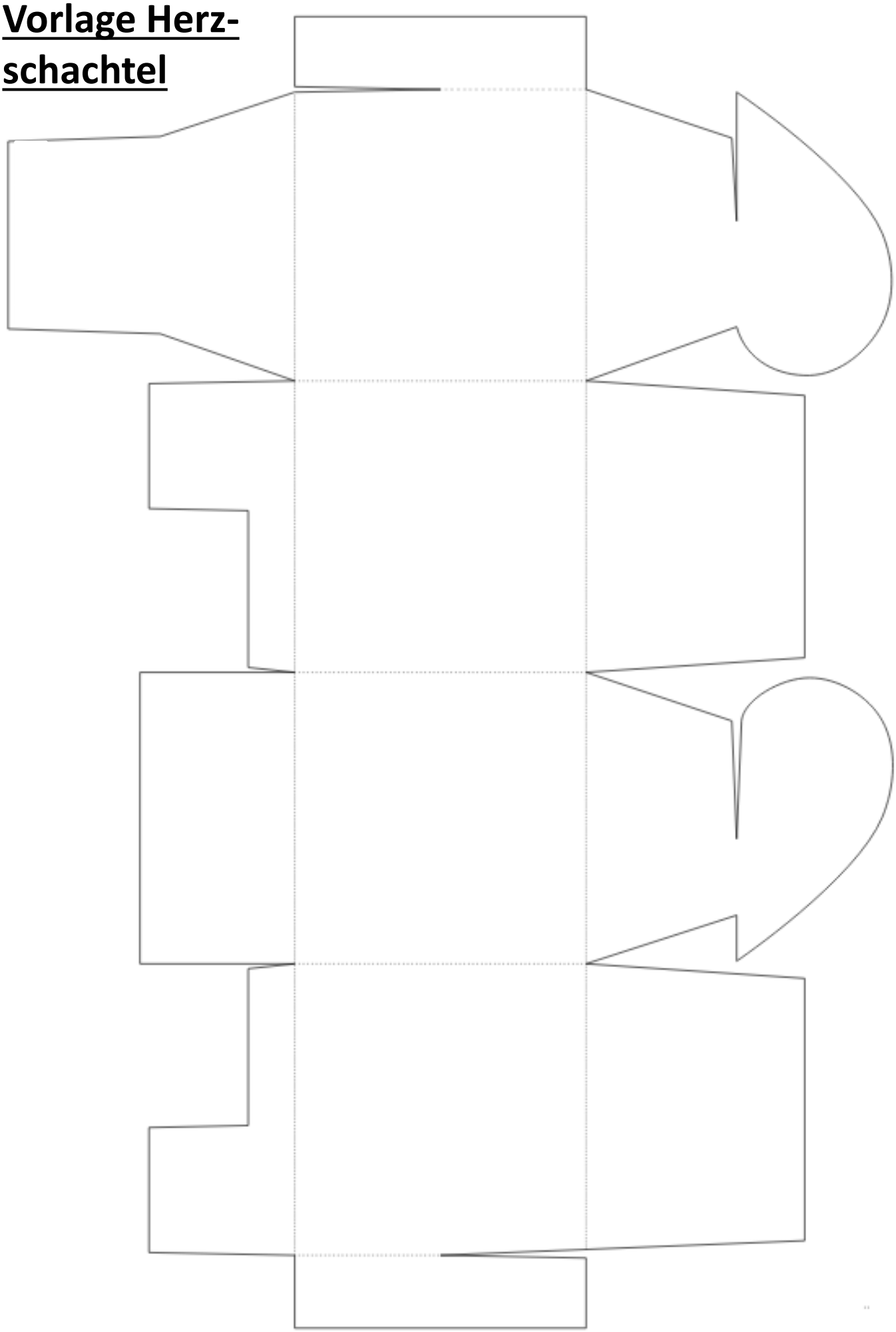
Was wird benötigt?
ein Stück festes Papier oder dünnen Karton (A4), Schere, Vorlage (optional)



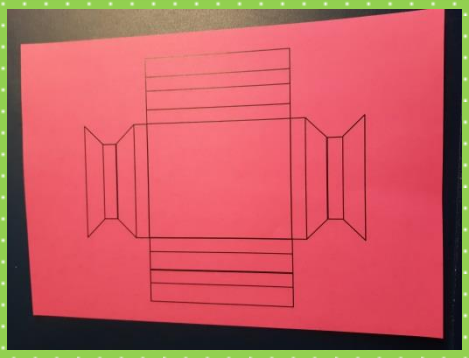
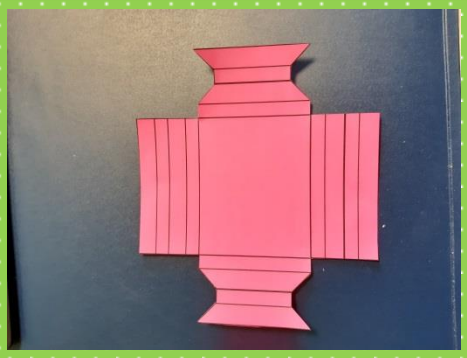
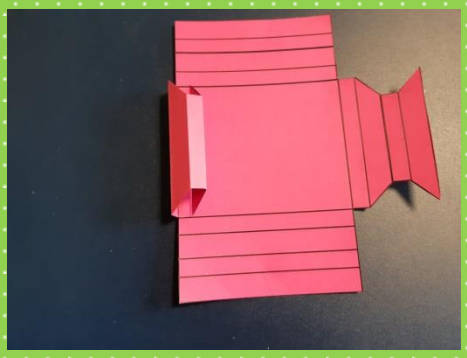
- Vorlage auf das gewünschte Papier übertragen oder aufkleben und entlang der durchgezogenen Linien ausschneiden
- Alle gestrichelten Linien vorfalzen und so knicken, dass die bedruckten Seiten die Innenseite der Schachtel bilden
- Zuerst die beiden Seitenlaschen ineinander stecken
- Für den Boden zuerst die gerade Lasche, dann die beiden L-förmigen Seitenteile übereinander legen und als Abschluss die lange Lasche nach innen durchstecken (bei Bedarf mit etwas Kleber fixieren)
- Die Deckellaschen verschließen, die beiden Herzhälften zuletzt.

Vorlage Herz-schachtel



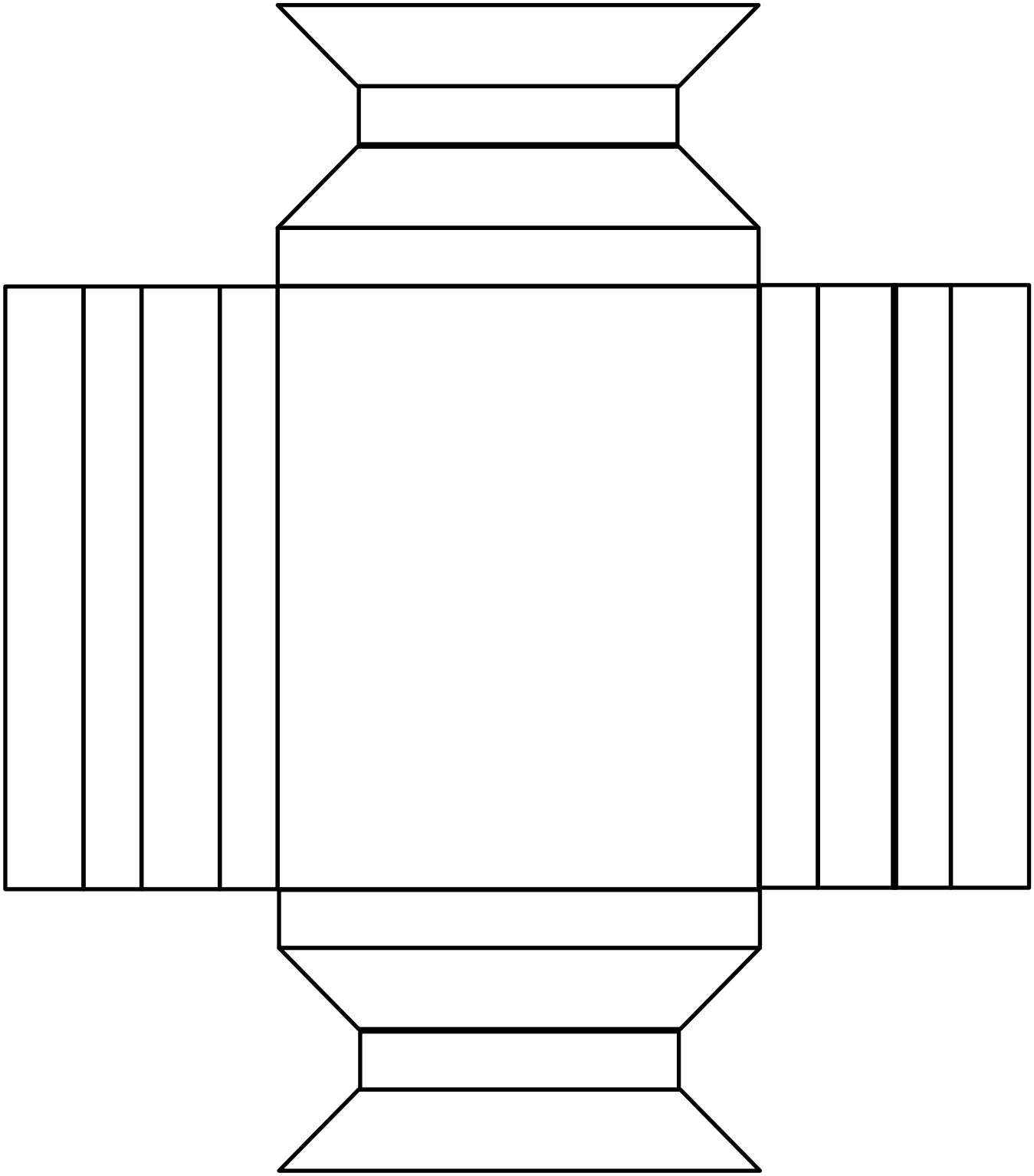
3D-Bilderrahmen (mit Vorlage)

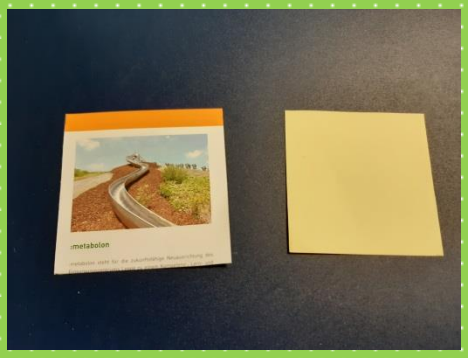
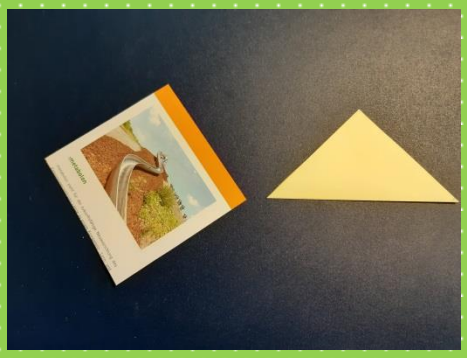
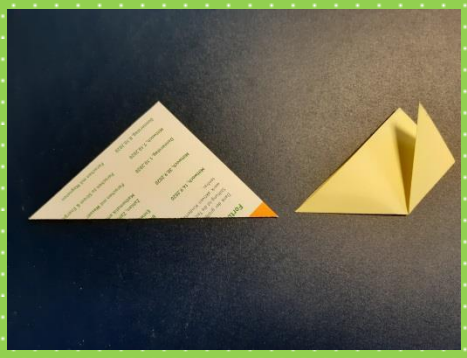
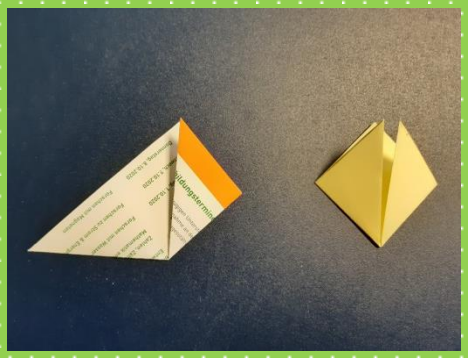
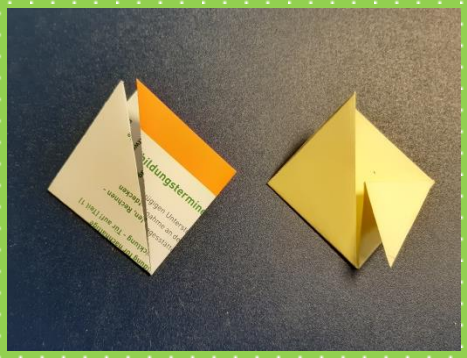
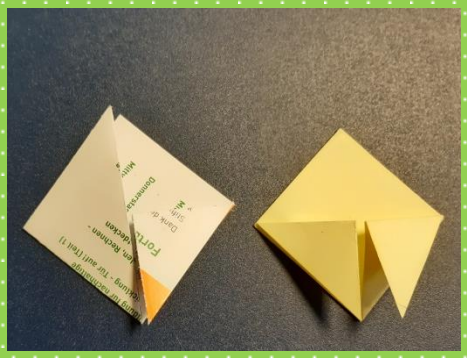
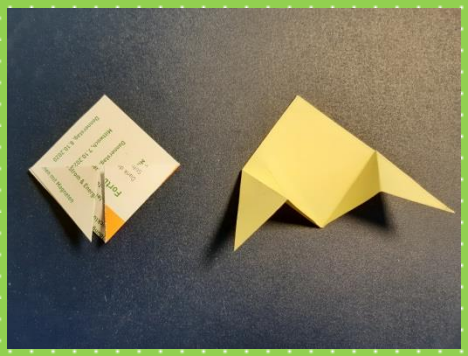
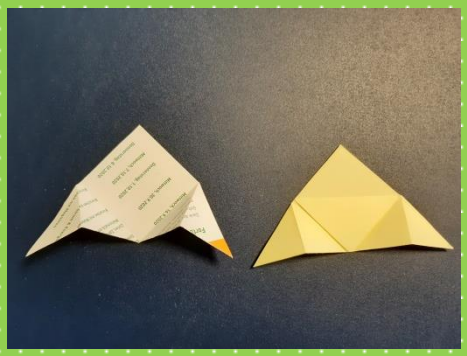
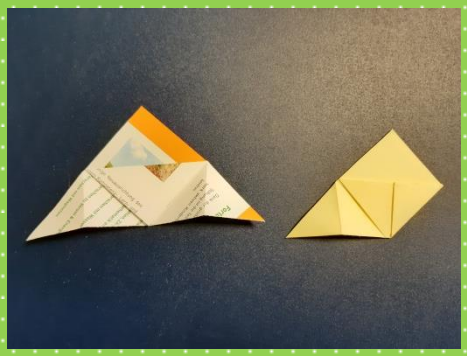
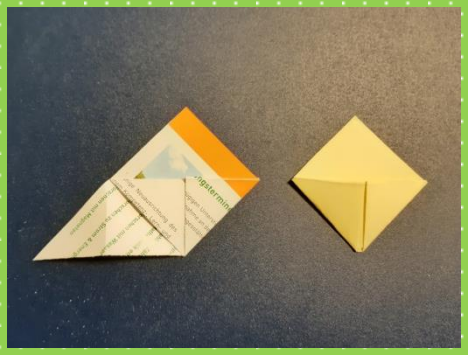
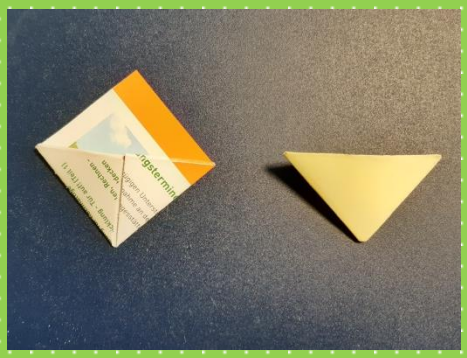
Was wird benötigt?
Schere, Recycling-Papier (z.B. alte Kalenderblätter, bunte Kartons, …)
einzurahmendes Foto-Motiv/Postkarte, Vorlage (optional), Klebstoff

- Die Vorlage auf das gewünschte Recycling-Papier übertragen
- Entlang der durchgezogenen Linien ausschneiden
- Papier mit den Markierungen nach oben auf eine glatte Unterlage legen und entlang aller gepunkteter Linien nach innen falten
- Die kürzeren Seiten nach innen einschlagen, danach die längeren Seiten nach innen einschlagen und die Ecken in die „Löcher“ der kürzeren Seiten hineinstecken
- Rahmen nochmals öffnen und Wunschmotiv mittig hineinlegen/kleben. Zur Fixierung des Rahmens kann etwas Klebstoff verwendet werden

Vorlage 3D-Bilderrahmen



Origami-Lesezeichen

Was wird benötigt?
Quadratisches Stück Papier