

Bardelebensschule



23.03.2020

Liebe Kinder der Bardelebensschule,

heute geht der erste Brief über das Internet an euch zur „Homeschool“, das heißt zur „Schule zu Hause“.

Ich hoffe es geht euch allen gut und ihr habt einen guten Stundenplan für den Tag gegen Langeweile. Natürlich sind da auch die Aufgaben für die Schule und das Helfen im Haushalt, bestimmt auch Aufräumen im Zimmer und auch Putzen. Wenn sich alle helfen vergeht die Zeit immer auch schneller und die Arbeit ist auch gerecht verteilt. Alle ErzieherInnen und Lehrerinnen denken jedenfalls an euch und hoffen, dass die Schule bald wieder normal läuft und wir uns wieder sehen können.

Wir hier im Team der Bardelebensschule haben uns für euch „Überraschungsboxen“ für jeden Tag ausgedacht. Es sind immer besonders interessante Aufgaben und Anregungen, die jedes Mal ganz verschieden sind. Wir hoffen, dass sie euch auch gefallen und Spaß machen.

Wer möchte, kann mir zu seinen Erfahrungen mit den „Überraschungsboxen“ auch Texte schreiben und Fotos zusenden. Ich werde dann welche für die Homepage aussuchen. Das können dann alle lesen.

Es kann sein, dass noch nicht alles ohne Fehler läuft. Für uns ist es auch das erste Mal auf einem solchen Weg Aufgaben und Ideen zu schicken.

Die „Überraschungsboxen“ kommen täglich von Montag bis Freitag gegen 10.00 Uhr über die Email der Eltern. In den Ferien gibt es keine „Überraschungsboxen“ - auch nicht am Wochenende.

Gleichzeitig stellen wir die „Überraschungsbox“ auch auf unsere Homepage der Bardelebensschule. Die Felder sind wie bei einem Adventskalender schon vorbereitet. Die Box kannst du aber nur an dem Tag öffnen, für den sie bestimmt ist.

In der ersten Überraschungsbox haben wir für euch drei verschiedene Vorschläge vorbereitet:

- **Ein kleiner gemütlicher Hubschrauber/Drehflügler** (einfach)
- **Ein eleganter Papierflieger** (mittelschwer)
- **Ein cooler Fallschirm** (schwer)

Was du dafür brauchst ist in der Anleitung erklärt.

Mit vielen Grüßen

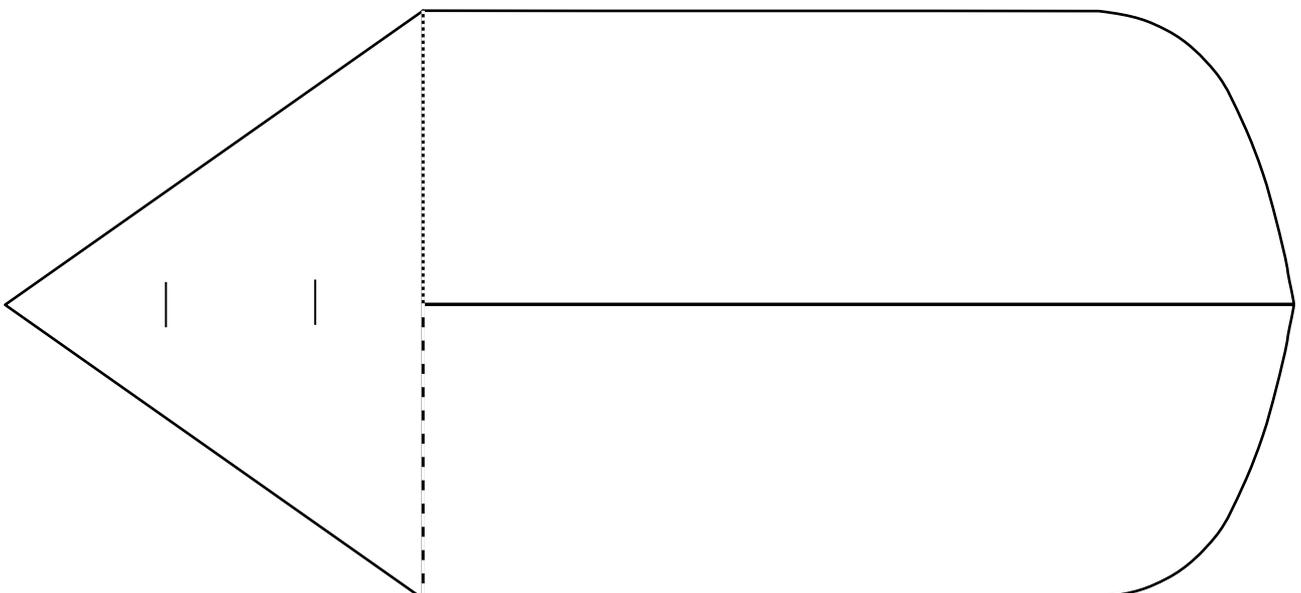
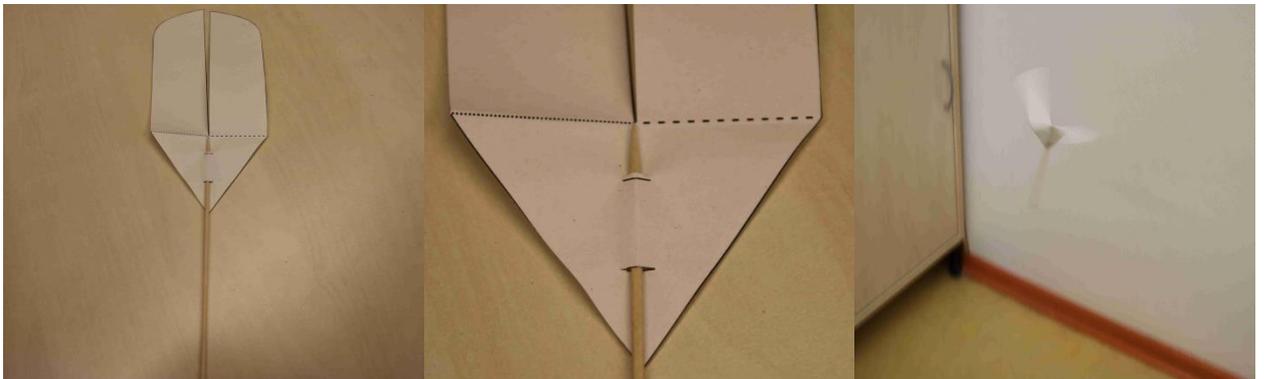
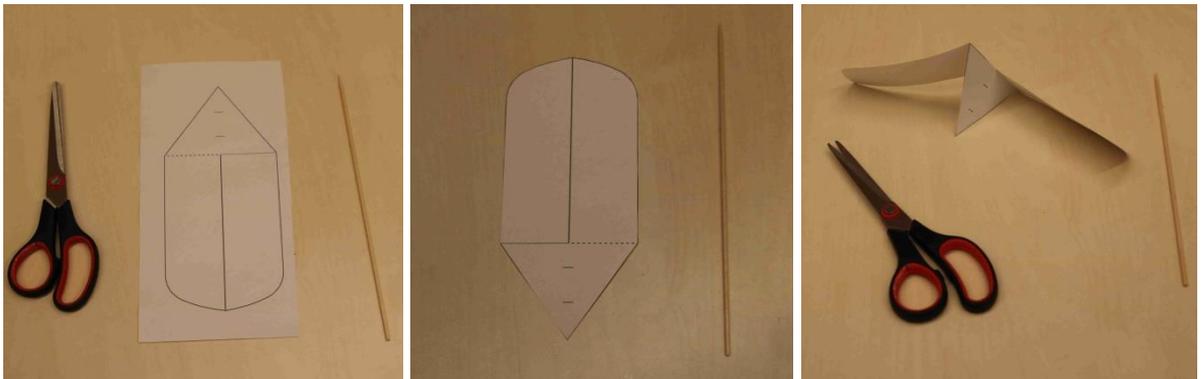
• Anleitung für den Hubschrauber / Drehflügler

Die Ausschneidevorlage kannst du mit dem Drucker drucken oder selbst nachzeichnen.

Du brauchst noch ein Schaschlik Spieß aus Holz oder einen Strohhalm und eine Schere.

Schneide zuerst den Rand von dem Ausschneidebogens aus, dann die Linie in der Mitte. Die zwei kleinen Striche musst du auch vorsichtig aufschneiden. Dann klappst du den einen Flügel in die eine Richtung und faltest ihn auf der gestrichelten Linie. Das machst du mit dem anderen auch, jedoch in die andere Richtung. Nun musst du nur noch den Stab durch die beiden aufgeschnittenen Schlitze schieben, dann kannst du deinen Drehflügler starten.

Die Schritte zum Bau erklären dir die Bilder:



- **Anleitung für eine elegante Schwalbe**

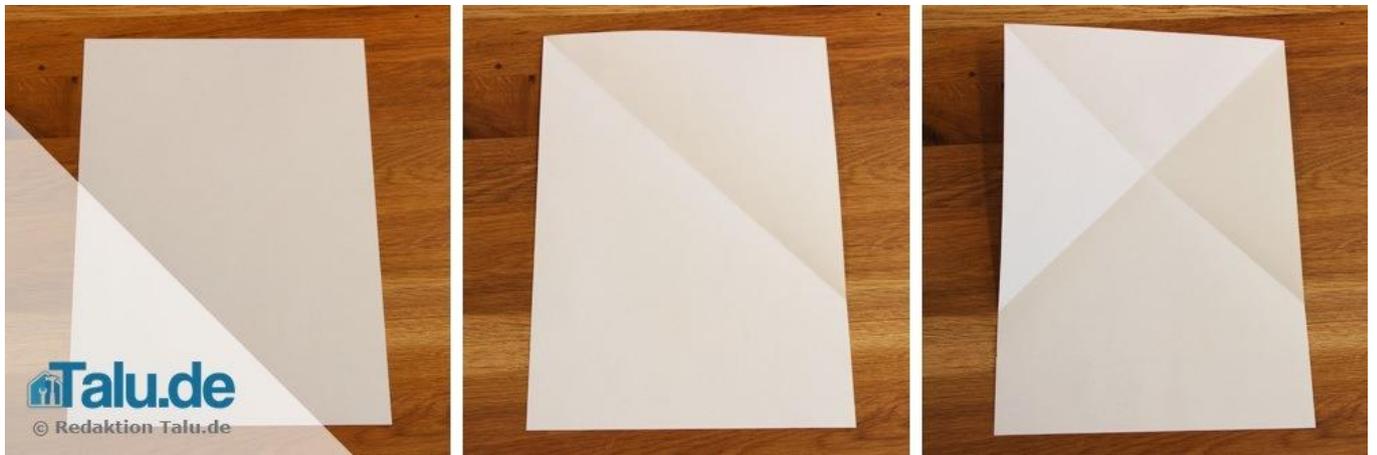
Diese Anleitung habe ich aus Teilen aus dem Internet zusammengestellt. Ich habe sie selbst auch gebaut. Sie fliegt gut, wenn du sie genau und sorgfältig baust.

Du brauchst nur ein Blatt Papier DinA4

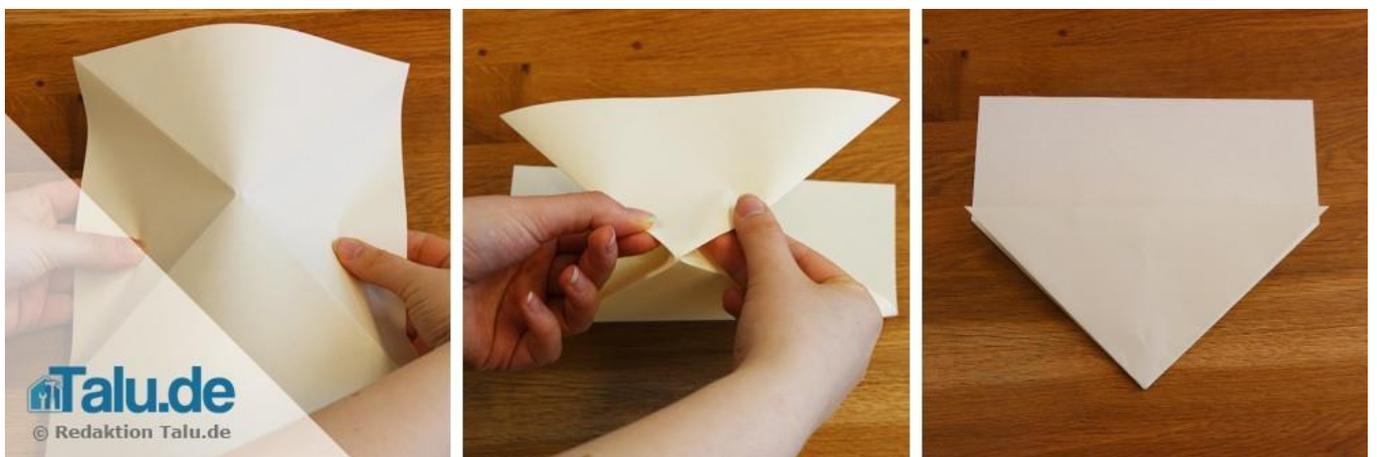
Schwalbe: Alles aus einem Guss

Material: Din A4 Blatt
Schwierigkeitsgrad: einfach
Zeitaufwand: maximal 10 bis 15 Minuten (je nach Übung)

- Schritt:** Lege ein Din A4 Blatt im Hochformat vor dich auf einen ebenen Tisch.
- Schritt:** Falte zunächst die rechte obere Ecke zur anderen Seite des Papiers. Klappe das Blatt danach gleich wieder auf.
- Schritt:** Wiederhole Schritt 2 mit der linken Seite.

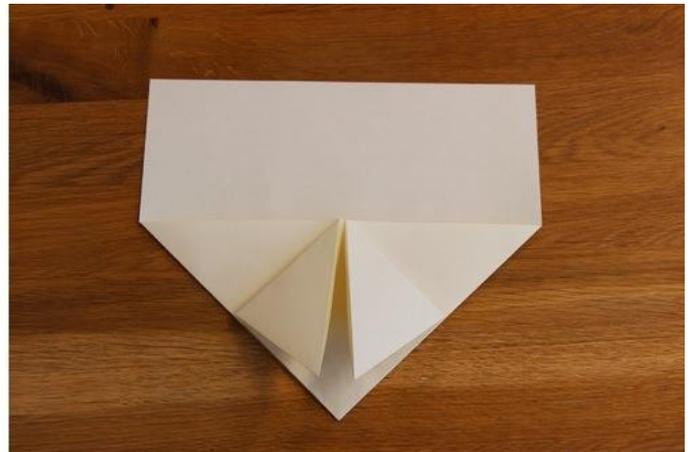
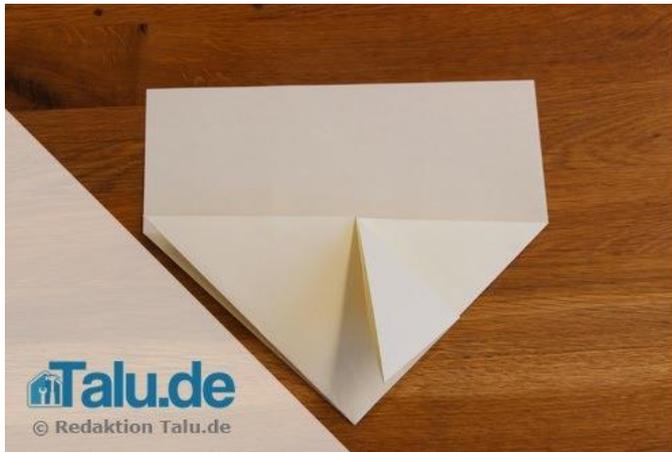


- Schritt:** Klappe das Blatt daraufhin wieder auf. Wenn du bis hierhin alles richtig gemacht hast, erblickst du in diesem Moment ein gefaltetes Kreuz auf deinem Papier.
- Schritt:** Wende das Blatt auf die Rückseite. Klappe die seitlichen Dreiecke nach innen. Der Kreuzmittelpunkt wird dabei mit den Fingern nachgefaltet. Klappe das Papier zu einem Dreieck zusammen.



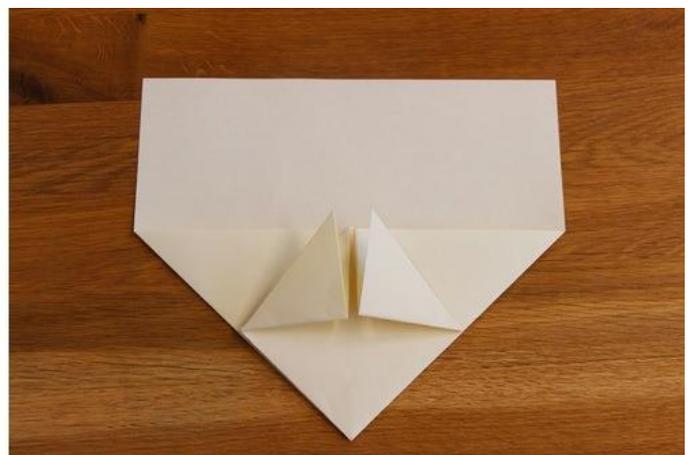
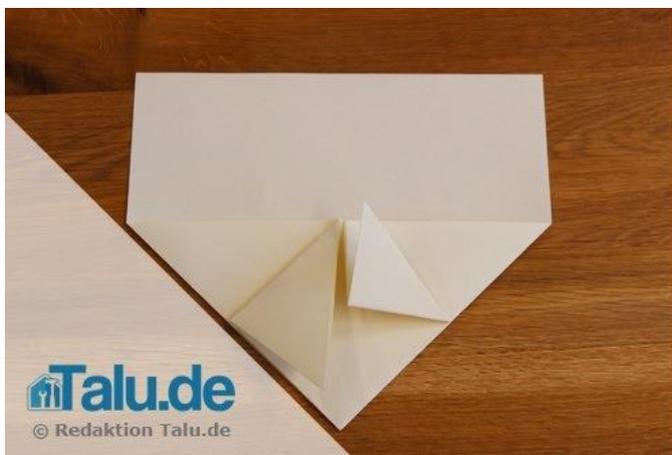
6. Schritt: Jetzt wird es wieder simpler, den schwierigsten Teil hast du schon hinter dir. Schnappe die rechte Papierdoppelschicht des Dreiecks und klappe Sie sie nach oben. Kurzum: Einfach die rechte Ecke zur Spitze falten.

7. Schritt: Wiederhole Schritt 6 mit der linken Papierdoppelschicht des Dreiecks. Das Ergebnis der letzten beiden Aktionen sind zwei weitere kleine Dreiecke, die sich an ihren längsten Seiten begegnen.



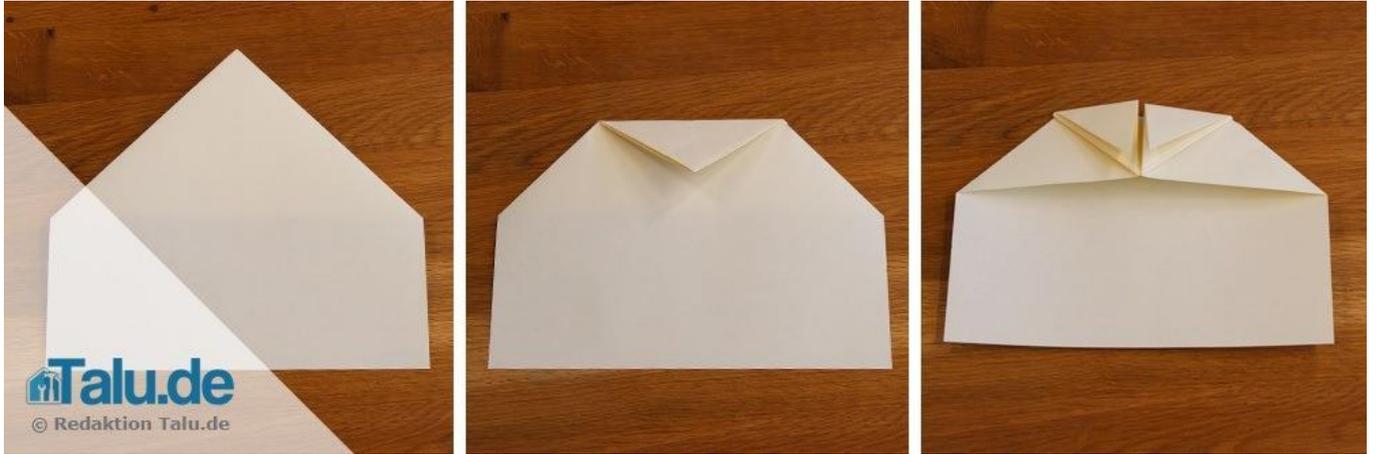
8. Schritt: Lege das Blatt so vor dich hin, dass die Spitze zu dir zeigt.

9. Schritt: Dann klappe zunächst den rechten Teil der Spitze nach oben. Nun falte auch den linken Teil der Spitze nach oben. So sieht das Ganze nach diesem Schritt aus:

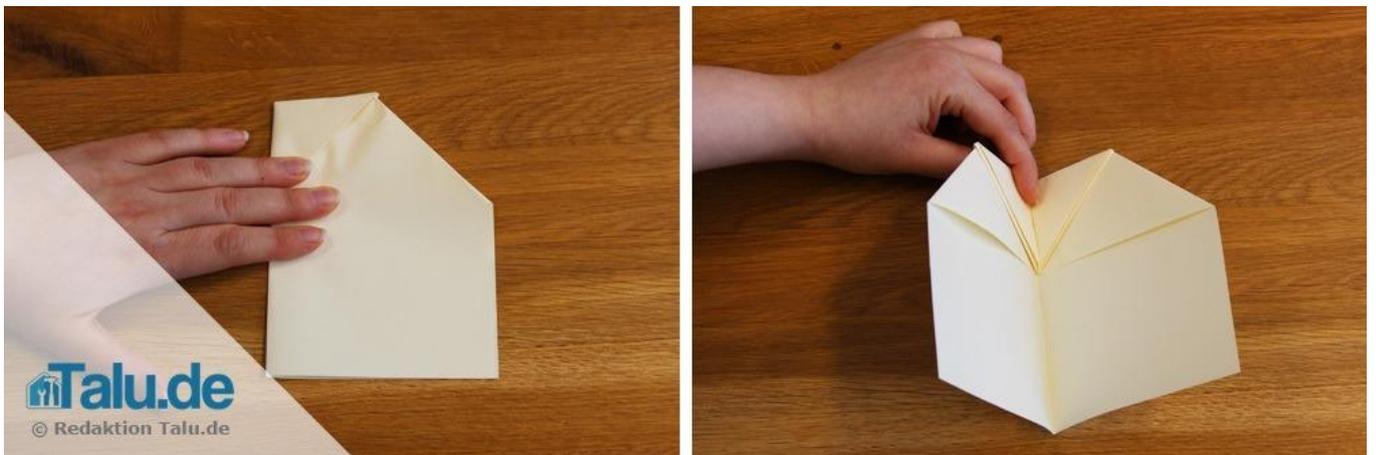


10. Schritt: Wende das Blatt auf die Rückseite.

11. Schritt: Klappe den dreieckigen Bereich, den du durch die Schritte 9 und 10 freigelegt hast, nach hinten um und drehe das Blatt wieder um.

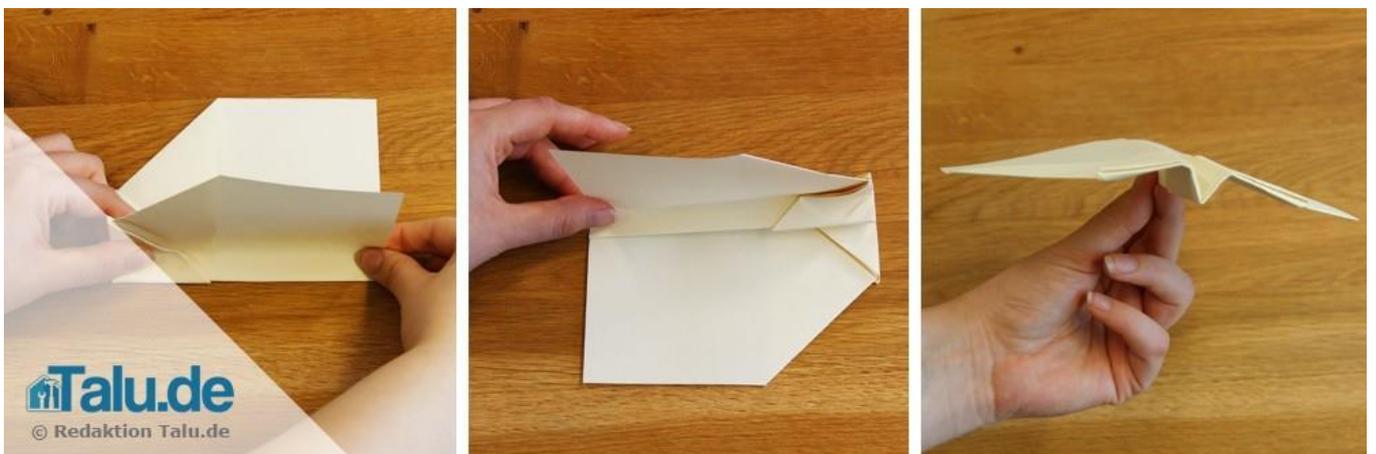


12. Schritt: Falte das Papier zusammen. Ziehe dabei die Linien gründlich nach.



13. Schritt: Klappe daraufhin die erste Tragfläche um. Der Abstand zur Mitte sollte ungefähr einen Zentimeter betragen.

14. Schritt: Dann klappe auch die zweite Tragfläche deines Schwalbenfliegers genauso zur ersten um.



15. Schritt: Nun hast du es fast geschafft. Allerdings braucht deine Schwalbe noch Stabilisatoren. Dazu faltest du einfach den linken und rechten Papierrand ein wenig nach oben. Zudem kannst du die Unterseiten der Tragflächen in einem Abstand von circa ein bis zwei Zentimetern zur Mitte und zum Rand leicht einreißen und die markierten Bereiche ebenfalls nach oben klappen. Das war's - Ihre Schwalbe ist bereit zu fliegen!

• Anleitung für den Fallschirm

Hierfür brauchst du etwas länger Geduld und mache Kinder brauchen auch die Unterstützung eines Erwachsenen.

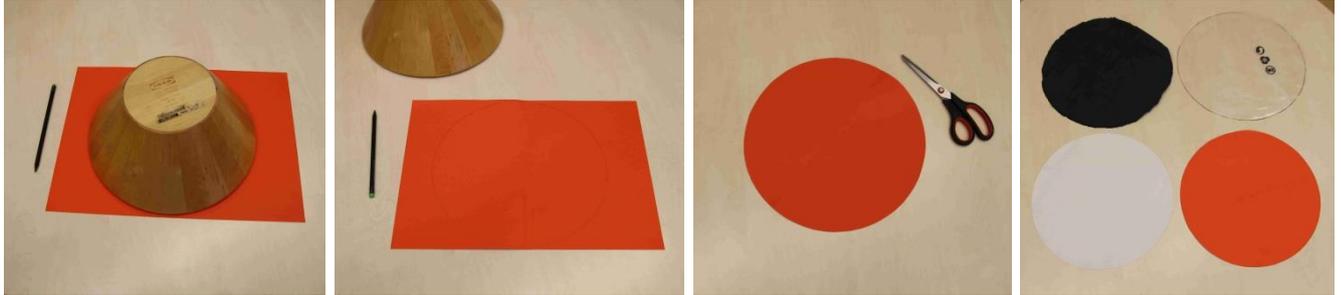
Du brauchst:

- Ein Blatt Papier/eine Folie/einen dünnen Stoff mindestens 30cm x 30cm besser 40cm x 40cm. **Das beste Material ist Folie - benutze ein Abfallstück (Tüte)**
- Eine Schale 30cm Durchmesser oder 40 cm Durchmesser oder einen Faden mit Stift um einen Kreis zu zeichnen (lass dir das dann von einem Erwachsenen erklären)
- Einen Bürolocher
- Eine Schere
- Bindfaden
- Flüssigkleber
- Einen Bleistift für Papier / einen Filzstift für Stoff oder Folie
- Ein Lineal oder einen Zollstock
- Eine Wäscheklammer
- Ein kleines Gewicht oder eine kleine Figur (Fallschirmspringer)



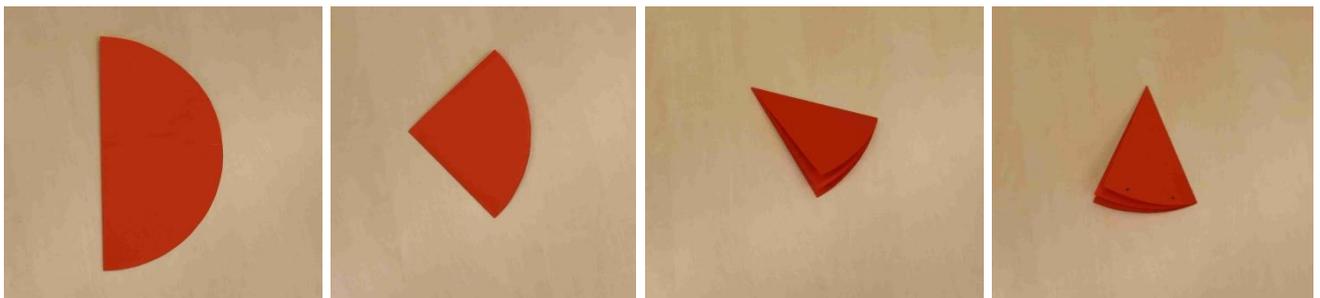
Schritt 1

Du zeichnest mit dem Bleistift einen Kreis um den Rand der Schale auf dein Material. Ich habe im Beispiel das Papier gewählt, weil es am besten auf dem Foto zu sehen ist. Dann schneidest du den Kreis aus.



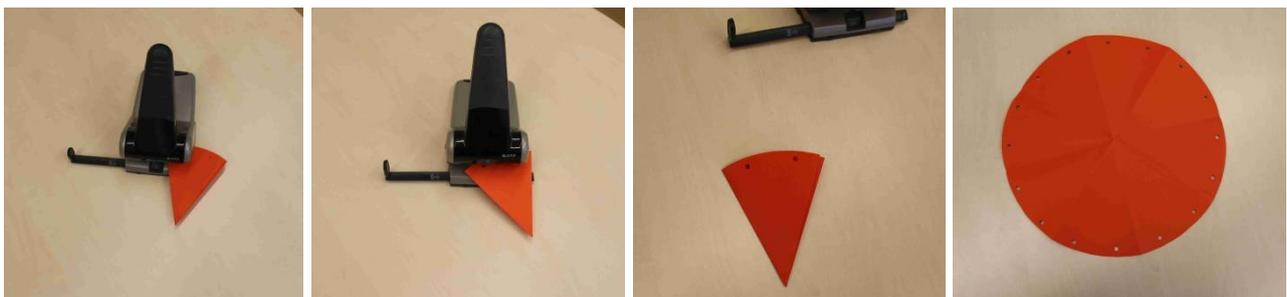
Schritt 2

Du musst den Kreis dreimal falten. Und dann die Löcher, die du mit dem Locher machen willst mit einem Stift anzeichnen. Schau die schwarzen Punkte auf dem Bild genau an.



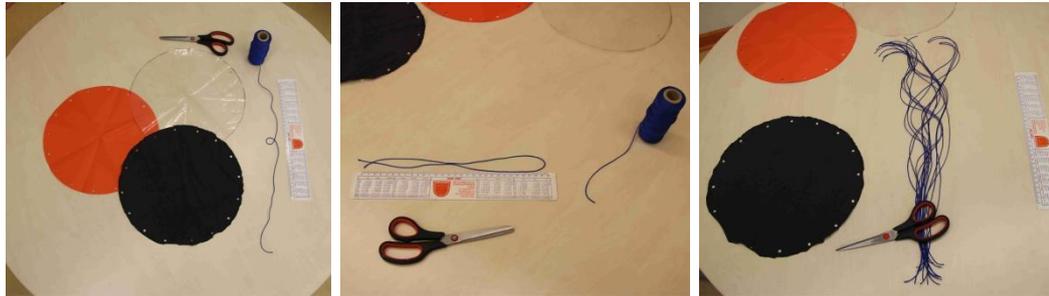
Schritt 3

Du lochst genau an der Stelle, die du angezeichnet hast. Schiebe das gefaltete Blatt/die gefaltete Folie oder den gefalteten Stoff bis an den Anschlag vom Locher. Probiere das bitte vorher mit einem Blatt Papier erst aus, sonst sind die Löcher am Fallschirm zu dicht am Rand und reißen aus.



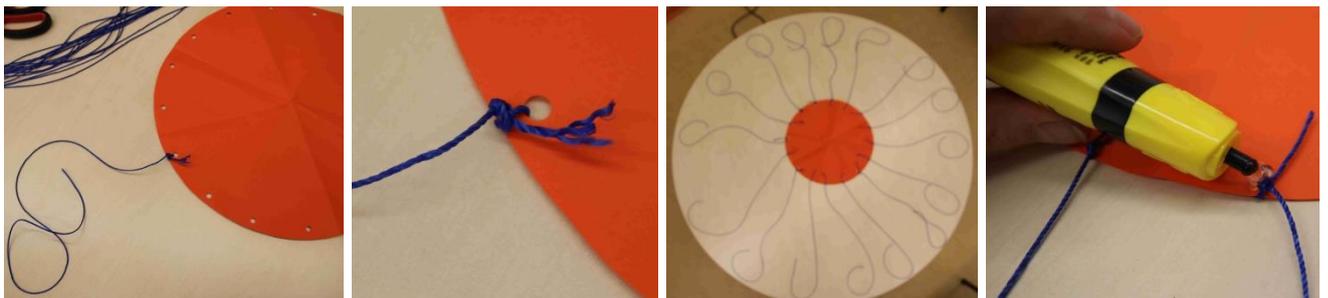
Schritt 4

Schneide den Bindfaden auf 60 cm ab, wenn dein Kreis 30cm Durchmesser hat.
Wenn er 40 cm Durchmesser hat, brauchst du 75 cm lange Fäden.



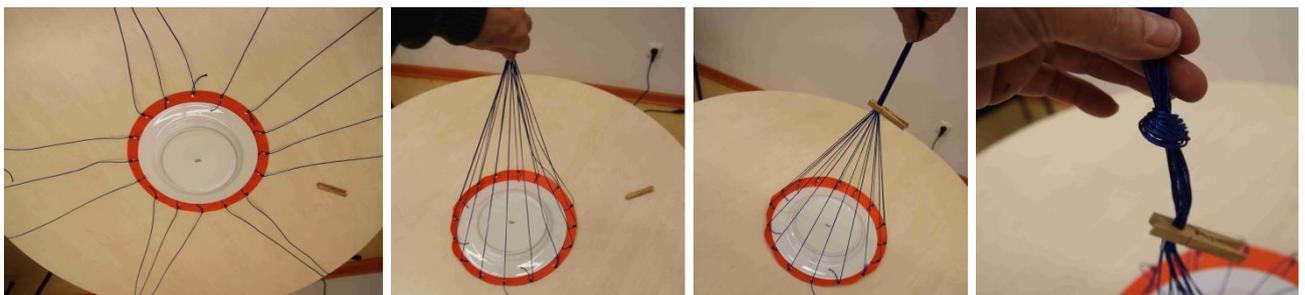
Schritt 5

Fädle den Bindfaden in das Loch ein und mache immer zwei Knoten. Ziehe fest aber nicht so fest, dass das Papier zum Rand einreißt. Sichere jede Klebestelle mit einem tropfen Flüssigkleber, damit der Knoten nicht aufgeht.



Schritt 6

Lege den Fallschirm mit den Fäden nach außen auf den Tisch und legen einen Teller genau in der Mitte darauf, der etwas kleiner als der Fallschirm ist. Füge alle Fäden zu einem Bündel zusammen. Ziehe dabei immer vorsichtig, dass die Bindfäden stramm sind. Alle Bindfäden müssen nachher gleichmäßig stramm sein. Sichere das Bündel mit einer Wäscheklammer. Achte noch einmal darauf, dass alle Fäden gleich gespannt sind. Dann kannst du am Ende einen Knoten machen. Hierfür brauchst du am besten eine zweite Person.



Schritt 7

Nun kannst du noch etwas an deinen Fallschirm anhängen, ein kleines Püppchen, eine Klammer, einen kleinen Stein, eine Schraube, was du so findest.

Dann kannst du deinen Fallschirm starten. Viel Erfolg!

