

Fliegen wie ein Steinadler

Bastle dir einen Drachen und lasse ihn wie einen Steinadler in der Luft kreisen.

Du brauchst:



Material

- 2 Holzleisten, 4 Millimeter dick (am besten einheimisches FSC-Holz, zum Beispiel Tanne)
- Starker Faden
- Backpapier von der Rolle
- Seidenpapier
- Wasser

Werkzeug

- Kleine Säge
- Sackmesser
- Schere
- Bleistift
- Weissleim
- Altes Konfitüreglas



Drachen steigen lassen

Suche an einem Tag mit viel Wind eine grosse Wiese mit wenigen oder gar keinen Bäumen. Ganz wichtig ist, dass es dort keine Strommasten und -leitungen gibt, denn das kann lebensgefährlich sein.

Stelle dich in die Mitte der Wiese, mit dem Rücken zum Wind. Lege den Drachen mit dem Bild nach unten auf den Boden, sodass die Leine nach oben zeigt. Gehe einige Meter rückwärts, immer noch mit dem Rücken zum Wind. Spule beim Rückwärtsgang immer wieder Leine ab. Sobald einige Meter zwischen dir und dem Drachen liegen, bleib stehen und ziehe zuerst leicht, dann kräftiger an der Leine. Der Drachen sollte sich aufstellen und den Wind abfangen. Gehe weiter rückwärts und ziehe an der Leine, bis sich der Drachen hebt und fliegt. Die Leine sollte immer schön stramm bleiben, damit der Drachen hoch oben bleibt.



So gehts:

Vorbereiten der Holzleisten

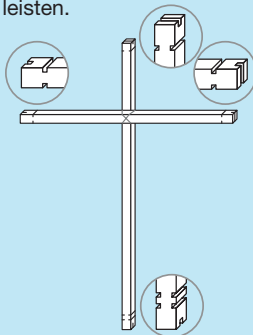
1.

Säge eine Holzleiste auf 80 Zentimeter Länge zurecht, die andere auf 60 Zentimeter. Am besten zeichnest du vorher die Länge mit Bleistift an.



2.

Mache Kerben in die Holzleisten.



Drachengerüst

3.

Miss bei der längeren Leiste 52 Zentimeter ab und bezeichne die Stelle mit einem Kreuzchen. Bezeichne die Mitte der kürzeren Leiste auch mit einem Kreuzchen.

4.

Lege die beiden Kreuzchen aufeinander und

leime sie mit Weissleim zusammen. Umwicke die Holzleisten zusätzlich mit Faden.

5.

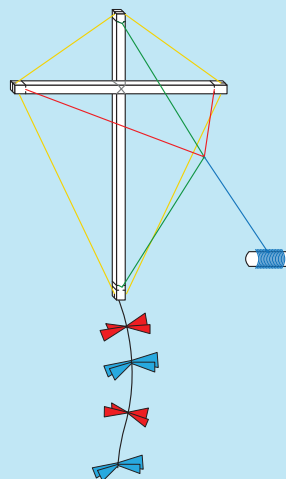
Ziehe den Faden rund um den Drachen. Der Faden sollte durch die äusseren Kerben gehen. So rutscht er nicht von den Holzleisten weg. Ziehe den Faden gut an (gelber Faden in der Zeichnung unten).

6.

Befestige zwei Fäden am Holzkreuz (grüner und roter Faden in der Zeichnung unten).

7.

Knüpfe die Drachenleine an die zwei Fäden (blauer Faden in der Zeichnung unten).



Abdeckung

8.

Schneide vom Backpapier zwei 80 Zentimeter lange Stücke ab. Klebe die zwei Stücke mit Weissleim etwas überlappend aneinander. Das Papier ist nun so gross wie das Drachengerüst.

9.

Lege das Drachengerüst auf das Backpapier. Schneide etwa 5 Zentimeter um das Gerüst herum.



10.

Schneide aus Seidenpapier Formen (zum Beispiel einen Adler). Verdünne Weissleim mit wenig Wasser. Klebe die Formen mit dem verdünnten Weissleim auf das Backpapier. Der Leim lässt sich am besten mit einem Pinsel auftragen. Lasse den Leim trocknen.

11.

Lege das Gerüst wieder auf das Backpapier. Klappe das vorstehende Backpapier um die Schnüre des Drachengerüsts und klebe es mit Weissleim fest.



12.

Der Drachen braucht noch einen Schwanz. Verziere dazu einen langen Faden mit bunten Seidenpapierstreifen. Binde den Schwanz unten ans Holzkreuz. Fädle den Faden durch die Kerbe. Der Schwanz rutscht so nicht weg.

13.

Wickle die Drachenleine um ein Stück Restholz.