

# Wir bauen einen Drachen!

HOCH, HÖHER, AM HÖCHSTEN – VIEL SPASS UND GUTE LAUNE!

**Liebe Kinder,**

**Es sind Herbstferien und der Wind weht wieder um die Häuser – das ist genau die richtige Zeit, um einen tollen Flugdrachen zu bauen!**

Hier kommt eine prima Anleitung für einen coolen Eddy Drachen, benannt nach seinem Erfinder William Abner Eddy. Viele Bauschritte bekommst du bestimmt schon prima alleine hin, lass dir aber an einigen kniffligen Stellen bitte von einem Erwachsenen helfen.

**TIPP:** Beim Bauen legst du dir am besten immer auch das Schnittmuster dazu – viele Schritte aus der Anleitung sind einfacher zu verstehen, wenn du zusätzlich das Bild betrachtest!

**Bevor du anfängst, lies dir erst einmal in Ruhe alles durch (oder lass es dir vorlesen) und dann geht's los!**

FÜR ECHTE HÖHENFLÜGE  
*huuu!* 



# MATERIAL & WERKZEUG

## EDDY DRACHEN

Für den Bau deines Drachens brauchst du natürlich

**MATERIAL** Bitte einen Erwachsenen, dir bei der Besorgung zu helfen.

- 2 Rundstäbe aus Holz mit 4 mm Durchmesser, einen in 60 cm und einen in 44 cm Länge (die bekommst du im Baumarkt)
- ca. 70 x 50 cm Drachensstoff, z. B. Tyvek (bemalbar und leicht zu kleben), alternativ kannst du auch ein festes Transparent- oder Seidenpapier verwenden oder sogar eine Plastiktüte
- Naturfaserband, Stärke 1 - 2 mm  
optional: 1 Eddy-Kreuz (gibt's im Drachenladen)
- Tesafilm
- 1 Meter dünne, feste Schnur als Waageschnur
- 1 Schlüsselring als Waagering
- Farben zum Bemalen deines Drachens (z. B. Wachsmaler oder Abtönfarben)
- Drachenschnur, ca. 35 Meter mit Griff
- Krepppapier für den Drachenschwanz

### Und etwas WERKZEUG

Bleistift zum Markieren  
Cutter  
Schere  
Zollstock oder langes Lineal  
Holzleim oder (Bastel-) Kleber  
für den Stoff bzw. das Papier



# ANLEITUNG

## EDDY DRACHEN

### Wenn du alles beisammen hast kann's losgehen

**1.** Als erstes bekommen die Holzstäbe jeweils an beiden Enden eine kleine Einkerbung. Dabei läßt du dir am besten von einem Erwachsenen helfen! Wenn die Stäbe auf dem Boden liegen, sollen alle Einkerbungen parallel dazu verlaufen. Nun verbindest du die beiden Holzstäbe zu einem Kreuz. Wickle dazu das Naturfaserband mehrfach über Kreuz um beide Stäbe und verknote es dann.

**WICHTIG:** Der Schnittpunkt der Stäbe muss genau in der Mitte des Querstabes und auf Höhe von 48 cm des Längsstabes liegen.

**Am besten schaust du auf das Schnittmuster, dann ist es ganz einfach!**

Optional benutzt du für die Verbindung der Stäbe ein vorgefertigtes Eddy-Kreuz. Dazu muß dann der Querstab von 44 cm Länge ganz genau in der Mitte geteilt werden.

**2.** Nun machst du die Umspannung des Drachens.

Nimm dazu das Naturfaserband, führe die Schnur straff durch die Einkerbungen an den Stäben und verknote sie gut. Fixiere die Schnur zusätzlich mit einem Tropfen Kleber in den Einkerbungen.

**3.** Dein Grundgerüst ist fertig! Du legst es jetzt auf den Drachenstoff oder das Papier und schneidest mit einem Abstand von ca. 3 cm deinen Drachen aus.

Den überstehenden Rand knickst du um die Umspannung und klebst alles schön fest. Markiere nun auf dem Drachenstoff die Stellen, an die du kleine Löcher für die spätere Befestigung der Waageschnur machen muß:

Das erste Loch kommt genau auf den Schnittpunkt der beiden Stäbe. Das zweite Loch sitzt auf dem Längsstab 4,5 cm vom unteren Rand entfernt.

Über die Markierungen klebst du von beiden Seiten ein Stück Tesafilm zur Verstärkung und bohrst dann vorsichtig mit einem spitzen Gegenstand (z. B. einem Nagel) durch den Stoff bzw. das Papier. Lass dir dabei am besten von einem Erwachsenen helfen.

Durch diese beiden Löcher wird später die Waageschnur am Holzgerüst befestigt.

**4.** Jetzt sieht dein Drachen schon richtig toll aus! Und es wird noch besser, denn nun kannst du deinen Eddy nach Lust und Laune bemalen. Vielleicht ein Gesicht? Oder ein buntes Muster? Oder du schreibst groß deinen Namen darauf? Dir fällt bestimmt was Tolles ein!

**TIPP:** Je größer und klarer dein Motiv, umso besser kannst du es später, wenn dein Drachen am Himmel fliegt, aus der Entfernung erkennen!

**5.** Als nächstes bringst du die Waageschnur an. Knote deine 1 Meter lange Waageschnur am Stabkreuz fest und ziehe sie durch das kleine Loch auf die bemalte Drachenvorderseite. Durch das zweite Loch an der unteren Ecke des Drachens holst du sie wieder auf die Drachenrückseite und knotest sie dort an den Längsstab.

Nun legst du die Schnur auf der Drachenvorderseite zur linken Ecke des Drachens und machst an dieser Stelle einen Knoten in die Schnur (**siehe Schnittmuster**).

Aus dem überstehenden Stück entsteht eine Schlaufe, an welcher du nun mit einem Buchtknoten den Schlüsselring befestigst. Dazu führst du die Schlaufe von unten durch den Ring und steckst dann den Ring wiederum durch die Schlaufe. Festziehen, fertig!

**HINWEIS:** Wenn du deinen Eddy so am Ring hältst, dass seine untere Spitze den Boden berührt, sollte der Drachen in einem Winkel von 15 - 25 Grad zum Boden hängen.

Laß am besten einen Erwachsenen schauen!

**6.** Als letztes kannst du deinen Drachen noch mit einem Schwanz verzieren, dann fliegt er stabiler und sieht einfach super aus!

Dazu schneidest du aus buntem Krepppapier kleine Quadrate in ca. 10 x 10 cm aus und bindest diese mittig mit deiner Schnur zu kleinen Schleifen zusammen.

An deiner 2- 3 Meter langen Schwanzschnur können so hintereinander viele bunte Schleifen flattern. Knote den Schwanz einfach am unteren Ende des Längsstabes fest.

**7.** Jetzt hast du es fast geschafft – du brauchst nur noch deine Drachenschnur am Waagerring befestigen und beim nächsten Wind steigt dein Eddy in die Lüfte.

**VIEL SPAB!**

**TIPP**

UND WENN DEIN DRACHEN  
MAL NICHT IM EINSATZ IST,  
KANNST DU IHN ZUR AUFBEWAHRUNG  
PRIMA AN DEINE KINDERZIMMERWAND  
HÄNGEN – EDDY SIEHT NÄMLICH  
AUCH ALS DEKO SUPER TOLL AUS!



# SCHNITTMUSTER EDDY DRACHEN

