

# Herbstspaß: Drachen basteln

Wenn an einem sonnigen Herbsttag der Wind munter weht, tanzen sie wieder am Himmel: bunte Drachen mit flatterndem Schweif. Mit nur wenig Aufwand können Sie solch einen Windvogel mit Ihren Kindern selbst herstellen.

## Das brauchen Sie:

Zwei schmale Holzleisten (100 cm und 83 cm), Aluminiumring (ca. 1 cm Durchmesser), ca. 7 m dünne Kunststoffschnur, Drachenschnur, Holzleim, Transparentpapier, Krepp-Papier, Klebstoff, Schere



### 1. Schritt

Die längere Leiste mit drei Bohrlöchern versehen: Zwei zum Aufhängen des Drachens und für die Waageschnur, eines am unteren Ende der Leiste. Dort wird zum Schluss

der Drachenschwanz durchgezogen. Die kürzere Leiste erhält zwei Bohrlöcher. Durch beide wird später eine Schnur geknotet, die dem Drachen seine Biegung verleiht. In die Schnittfläche jeder Leiste eine zwei Millimeter tiefe Nut sägen oder feilen.



### 2. Schritt

Kleben Sie beide Leisten in Form eines Kreuzes mit Holzleim aufeinander. Den Mittelteil mit Schnur umwickeln, damit er stabiler wird. Dann eine Schnur durch alle Nuten

rund um das Kreuz ziehen, um ihm Spannung zu verleihen. Schnur fest verknoten.



### 3. Schritt

Den Drachen auf das Transparentpapier legen. Das Papier so zuschneiden, dass es ringsum etwa zwei Zentimeter breiter als die Drachenform ist. Diesen Rand über die Um-

spannungsschnur nach innen falten und mit Klebstoff befestigen.



### 4. Schritt

Wichtig für die Flugeigenschaften des Drachens ist der Waagepunkt. An der Längsseite des Drachens wird deshalb eine etwa 90 Zentimeter lange Schnur in den dafür gebohrten Löchern verknotet. Daran befestigen Sie den Aluminiumring so, dass er sich an der Schnur bei Bedarf verschieben lässt. Dadurch kann der Waagepunkt flexibel eingestellt werden. Steigt der Drachen



zum Beispiel nicht auf, muss der Ring mehr in Richtung Drachenspitze geschoben werden. Fliegt der Drachen dagegen zu schnell hoch, richten Sie den Ring tiefer aus. Am Ring wird außerdem die Drachenschnur angebracht.



### 5. Schritt

Aus ca. sieben Metern Schnur und dem Krepp-Papier entsteht der Schwanz des Drachens. Schneiden Sie das Papier in vier Zentimeter breite Streifen, die Sie als Schleifchen formen.

Anschließend in gleichmäßigen Abständen an die Schnur knoten, so dass ein schöner Schweif entsteht.

