



3D-SCHWALBEN

Einleitung	Seite 3
So wird's gemacht	Seite 4 - 5
Schwalbe, klein (20 cm)	Seite 6
Schwalbe, mittel (24cm)	Seite 7
Schwalbe, groß (29 cm)	Seite 8 - 9

VORSCHAU

DRUCKEINSTELLUNGEN FÜR ADOBE PDF:

Bitte beim Drucken beachten, dass die Einstellung "Tatsächliche Größe" bzw. "Seitenanpassung: keine" ausgewählt und ein Häkchen bei "Automatisch drehen und zentrieren" gesetzt ist. Tipp: Schauen Sie sich zuerst das PDF an, und drucken Sie nur die Seiten aus, die Sie benötigen.

Verlag & Herausgeber: LABBÉ GmbH, Walter-Gropius-Str. 16, 50126 Bergheim, Deutschland, Telefon (02271) 4949-0, Fax (02271) 4949-49, E-Mail: labbe@labbe.de. Geschäftsführer: Michael Labbé, Ruth Labbé. Amtsgericht Köln, HRB 40029, Umsatzsteuer-ID: DE 121858465. Alle Rechte an diesem PDF liegen bei Labbé. Es ist ausdrücklich untersagt, das PDF, Ausdrücke des PDFs sowie daraus entstandene Objekte weiterzuverkaufen oder gewerblich zu nutzen. www.labbe.de

ÜBER LOW POLY TIERE

Dreidimensionale Tiermodelle aus Papier bestehen aus unterschiedlichen geraden Dreiecken, die mithilfe von 3D Programmen zu Faltmustern errechnet werden. Dadurch sehen sie geometrisch und abstrakt aus. Die Faltvorlagen werden ausgedruckt, ausgemalt, ausgeschnitten, gefaltet und anschließend zusammengeklebt. Mit der richtigen Falttechnik kann man heute nahezu jede Form dreidimensional aus Papier falten. Man braucht hierzu nur einen Drucker, Papier und die entsprechende Faltvorlage.



Die meisten Papier-Tiermodelle, auch Low Poly Tiere genannt, sehen zwar einfach aus, man muss aber sehr viel Geduld beim Falten aufbringen. Die Schwalben unseres Mobiles setzen sich zum Glück aus relativ wenigen Dreiecken zusammen und gehören somit zu den einfacheren Papercraft-Modellen. Aber auch hier gilt es: Sauber und exakt arbeiten!

Low Poly Modelle verbinden Computer und Programme aus der digitalen Welt mit Papier, Farbe, Schere und Klebstoff aus der analogen Welt. Aus der Verbindung einzelner Punkte ergeben sich dreieckige Flächen und daraus entsteht...eine Schwalbe. WOW!

Micha Labbé

SO WIRD'S
GEMACHT!

3D-SCHWALBEN

1



Drucke die Schwalbe in der gewünschten Größe auf weißem Karton 160 g/qm aus.

2



Schneide die Formen entlang den durchgehenden Linien aus.

3



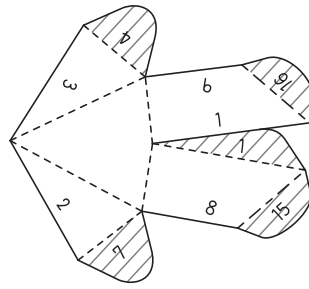
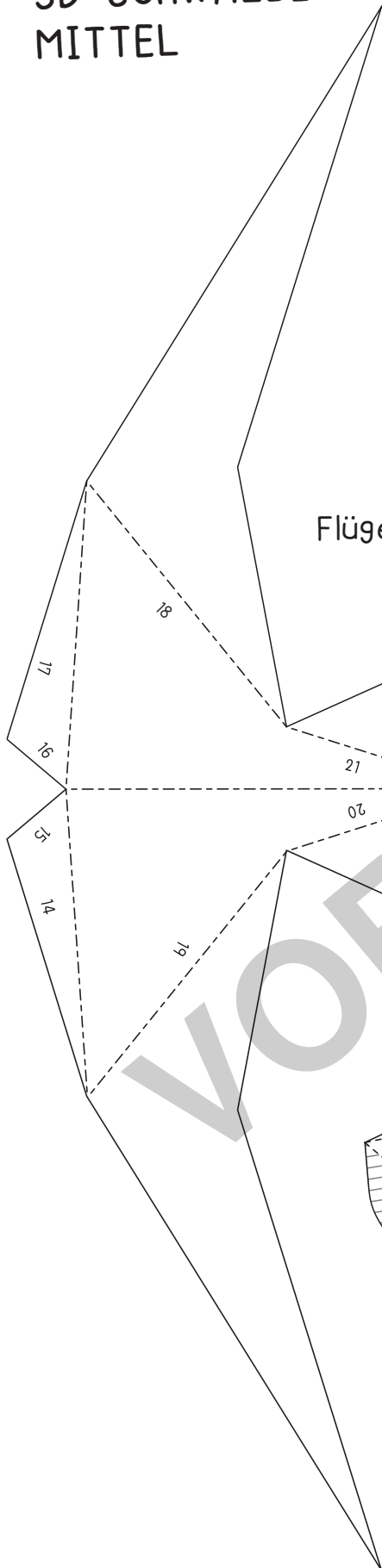
Male mit Filzstifte Flügel + Schwanz in Schwarz und Kopf 2 in Rot aus.

4

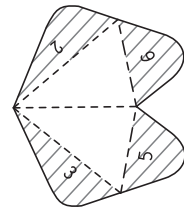


Ziehe die gestrichelten Linien mit Falzbein und Lineal nach und falte die schattierten Flächen so, dass die Ziffern nach innen kommen.

3D-SCHWALBE - MITTEL

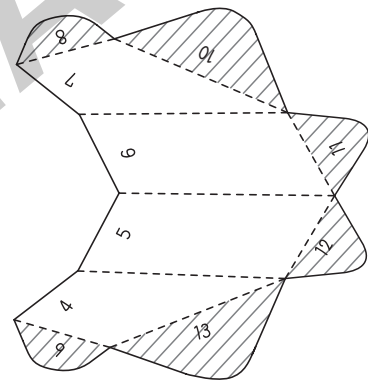


Kopf 1

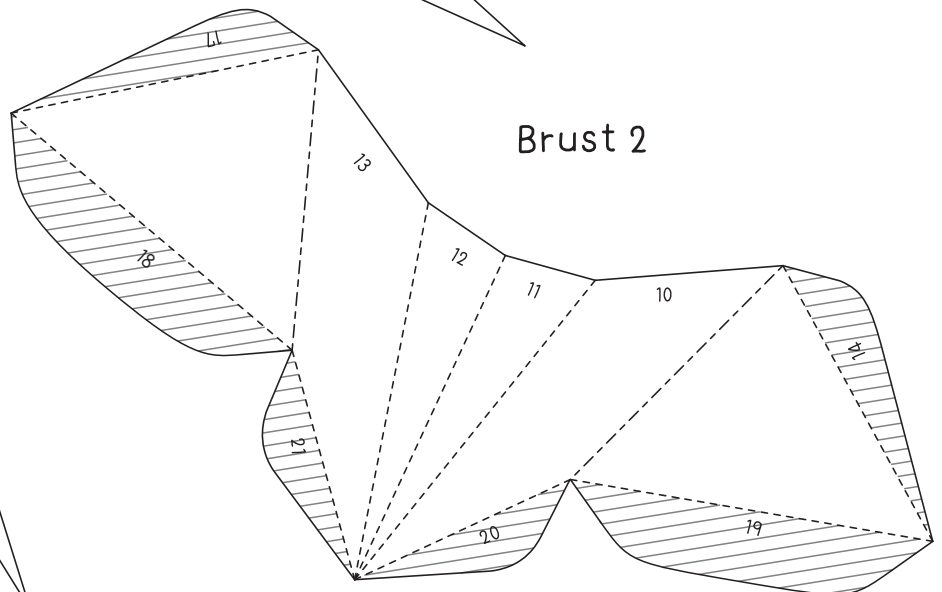


Kopf 2

Flügel + Schwanz



Brust 1



Brust 2