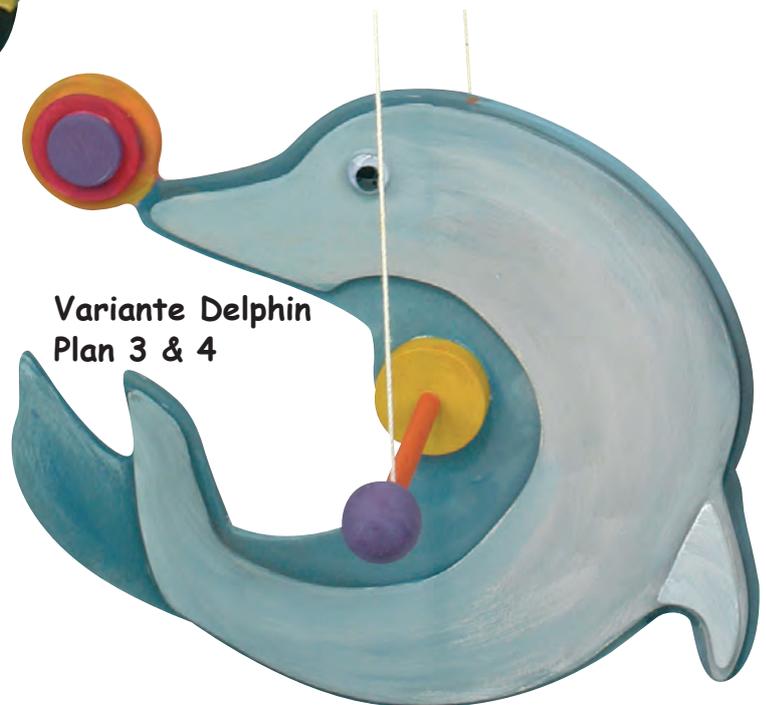


# Papagei oder Delphin

auf der Rolle



Variante Papagei  
Plan 1 & 2



Variante Delphin  
Plan 3 & 4

**1 → 2**  
Eine Werkpackung mit 2  
Ausführungsmöglichkeiten.



Dazu passende  
Arbeitsblätter  
gratis zum Herunterladen  
[www.aduis.com](http://www.aduis.com)

Name:		Klasse:
<b>Stückliste:</b>		<b>Werkzeugvorschlag:</b>
1 Sperrholz	270 / 185 / 6 mm	Bleistift, Lineal, Zirkel
2 Sperrholz	180 / 180 / 4 mm	Bohrmaschine
1 Leiste	80 / 10 / 10 mm	Bohrer Ø 6 mm
1 Rundstab	190 / Ø 6 mm	Klemm- oder Schraubzwingen
1 Schnur	1200 mm lang	Kleber, Holzleim, Hammer
2 Holzräder	Ø 30 mm, Bohrung 4 mm	Feinsäge, Laubsäge, Holzfeilen
2 Holzkugeln	Ø 20 mm, Bohrung 6 mm	Schere, Zange, Schmirgelpapier
2 Wackelaugen	Ø 12 mm	

## Rollpapagei oder Drehdelphin

### 1. Varianten: Papagei Plan 1 + 2 - Delphin Plan 3 + 4:

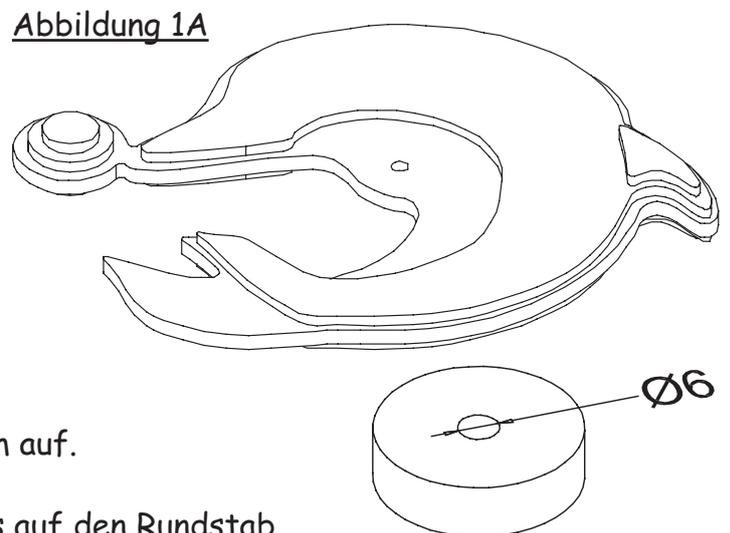
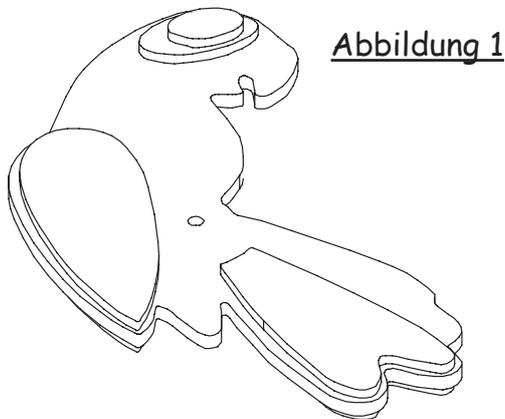
Diese Werkpackung enthält 2 Gestaltungsvorschläge (siehe Titelbild):  
Entscheide dich für eines der beiden Motive.

### 2. Die Schablonen auf das Sperrholz übertragen - Pläne 1 + 2:

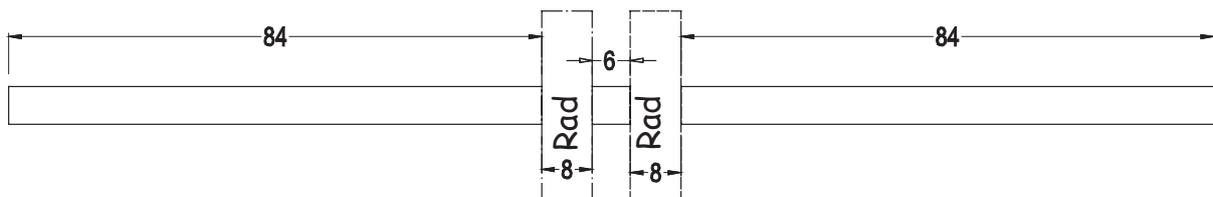
- Schneide die Schablonen grob aus und klebe sie mit transparentem Klebeband auf die Sperrholzplatten - oder drücke die Formen mit einem Kugelschreiber durch.
- Bohre das Loch  $\varnothing 6$  mm für den Rundstab.
- Säge die Sperrholzteile mit der Laubsäge aus.
- Arbeite die Sägekanten mit Schleifpapier nach.

### 3. Zusammenbau:

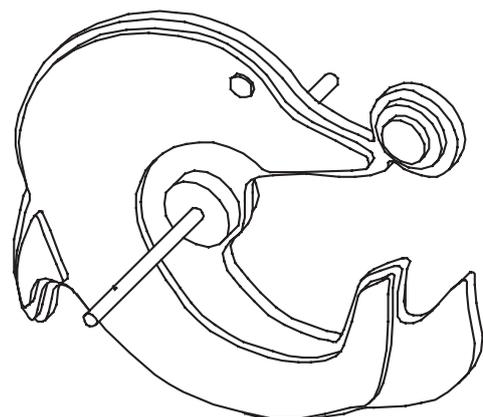
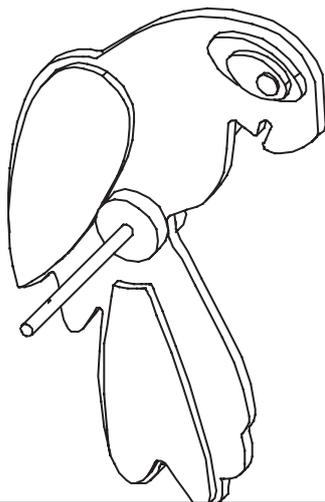
- Leime alle Sperrholzteile nach Abbildung 1 bzw. Abbildung 1A zusammen.

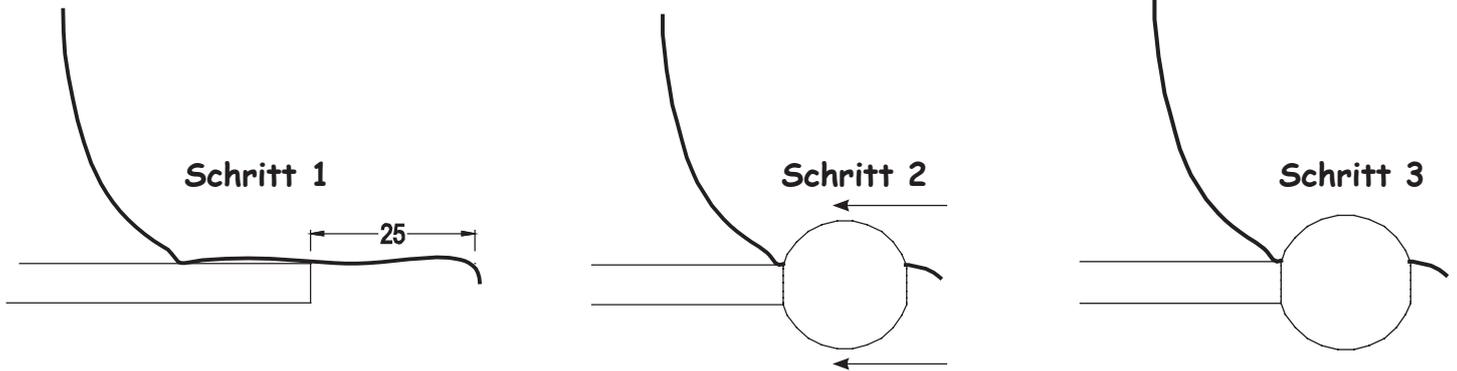


- Bohre die Löcher in den Holzrädern auf  $\varnothing 6$  mm auf.
- Zeichne die Position der Räder und des Körpers auf den Rundstab.



- Leime die 2 Holzräder und den Rundstab mit Modell zusammen (siehe Abbildung).  
Klebe die selbstklebenden Wackelaugen auf.

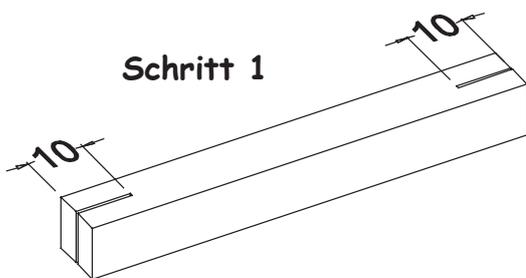


**4. Die Schnur mit den 2 Holzkugeln am Rundstab befestigen:**

**Schritt 1:** Lege die Schnur so an den Rundstab, dass das Ende ca. 25 mm über den Rundstab drübersteht.

**Schritt 2:** Gib einen Tropfen Leim in die Holzkugel und fädle sie auf die Schnur.

**Schritt 3:** Klopfe die Holzkugel mit dem Hammer auf den Rundstab. Schneide den überstehenden Rest der Schnur ab.

**5. Die Aufhängung:**

**Schritt 1:** Säge mit der Feinsäge seitlich 2 Schlitz in die Leiste.

**Schritt 2:** Markiere die Mitte der Schnur und verknote die Schnur nach Abbildung. Das Modell muss dazu exakt senkrecht hängen.

**Schritt 3:** Stecke die Schnur in die Einschnitte der Leiste.

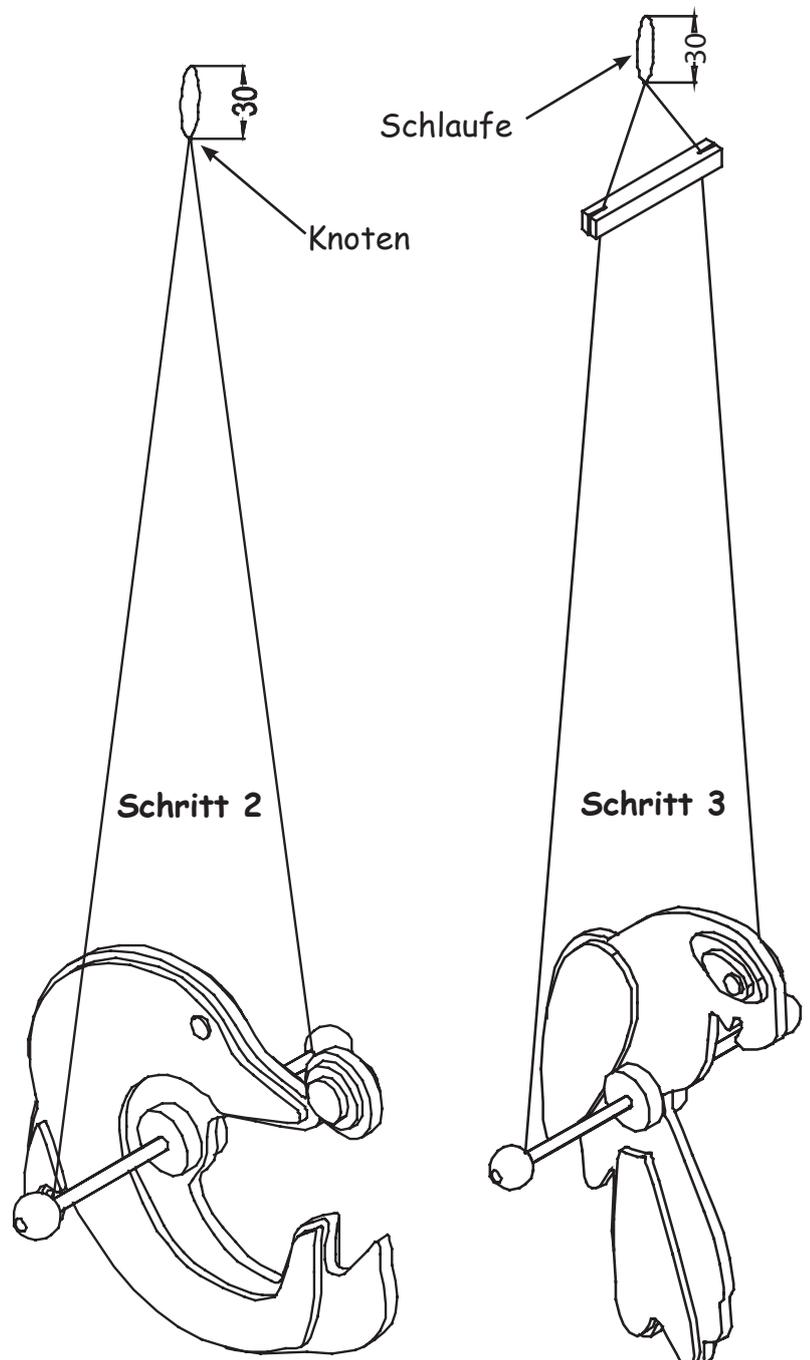
**6. Bemalen:**

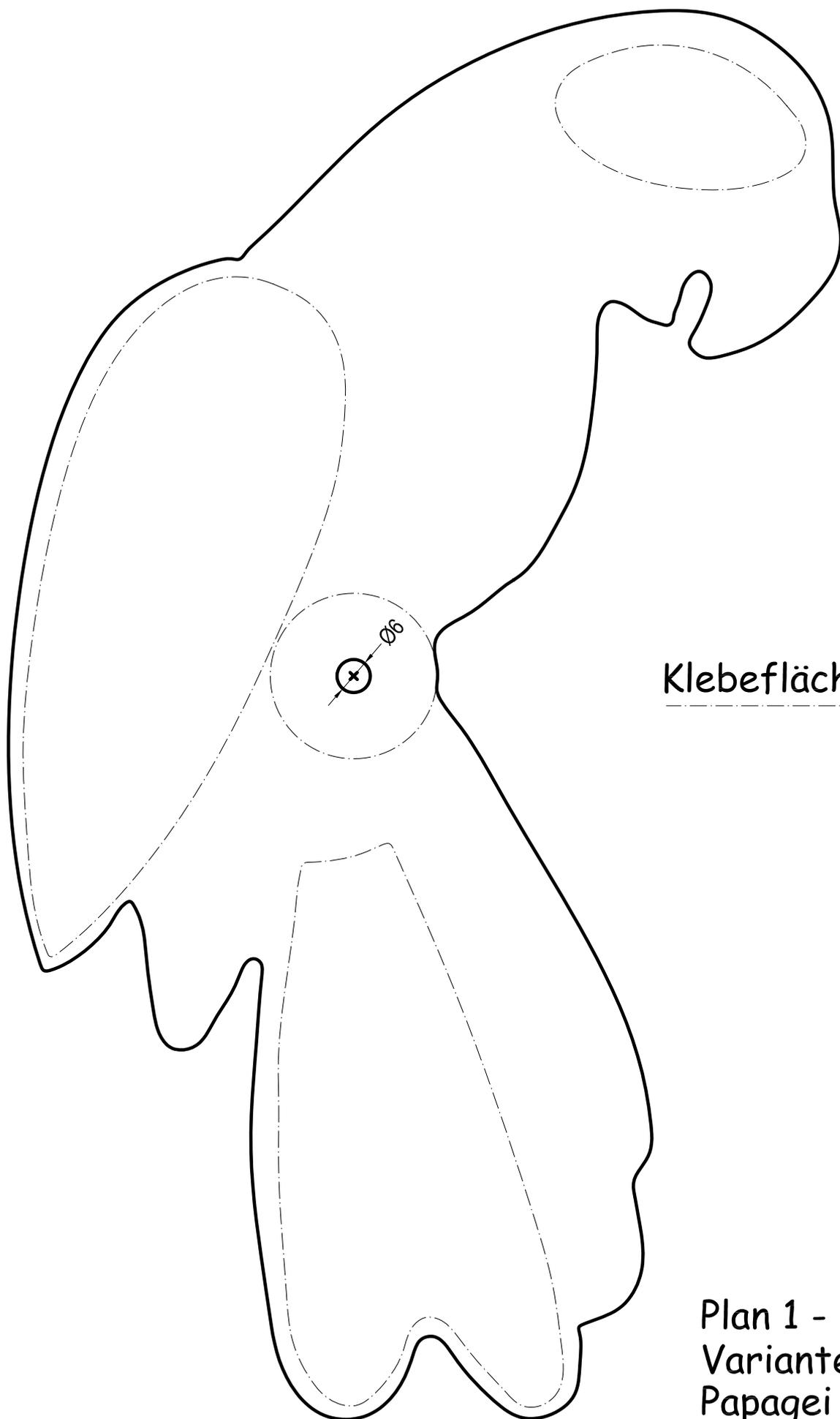
Bemale dein Modell mit bunten Farben und lustigen Mustern.

Zum besseren Schutz der Oberfläche kannst du dein Modell anschließend lackieren.

**7. Funktion:** Drehe dein Modell nach oben ein, so dass sich die Schnur um den Rundstab wickelt. Jetzt loslassen!

**Viel Spaß und gutes Gelingen!**

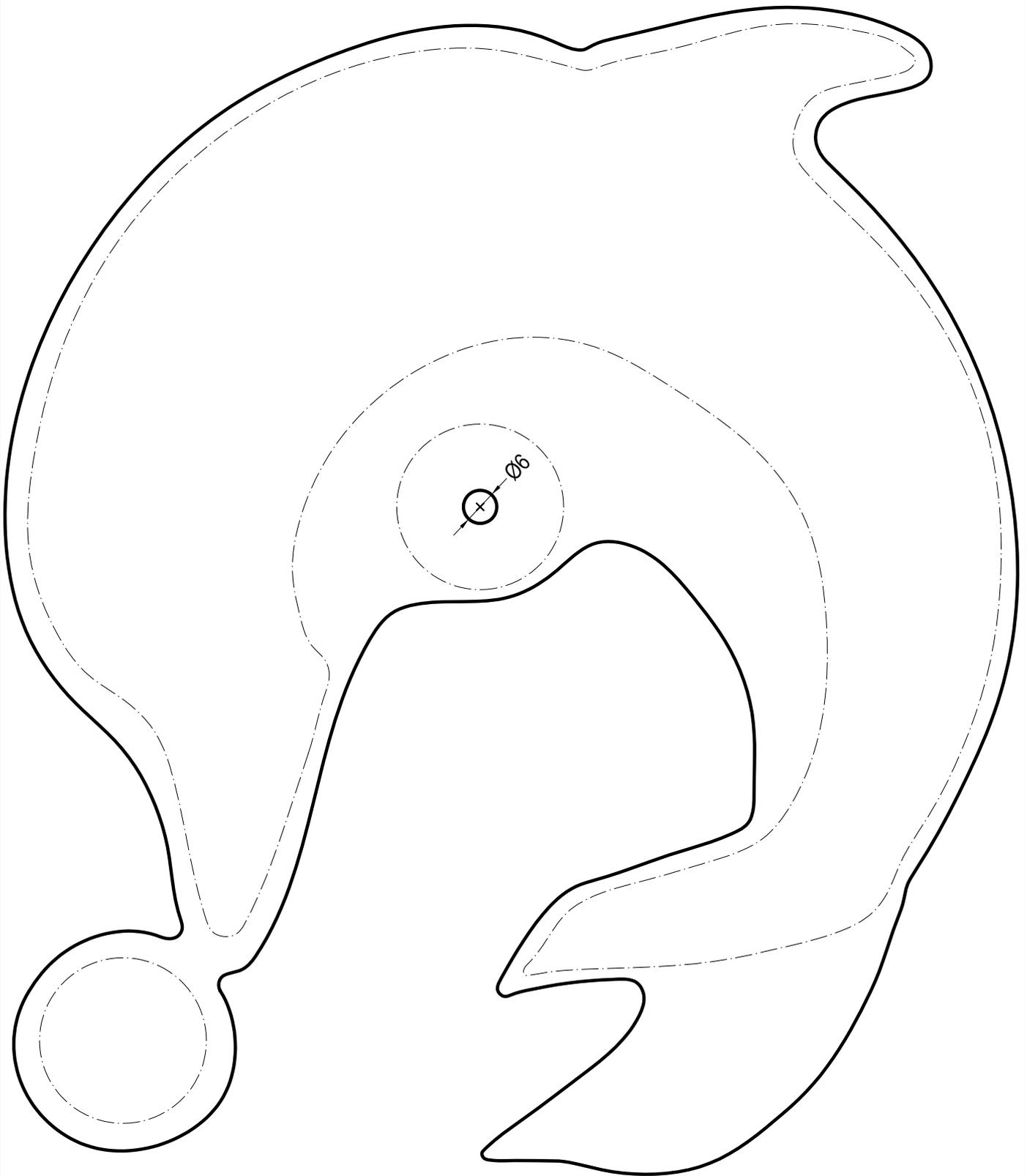




Klebefläche

Plan 1 - M 1:1  
Variante 1  
Papagei

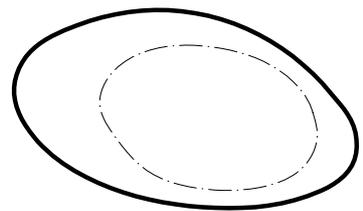
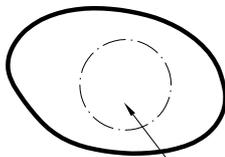
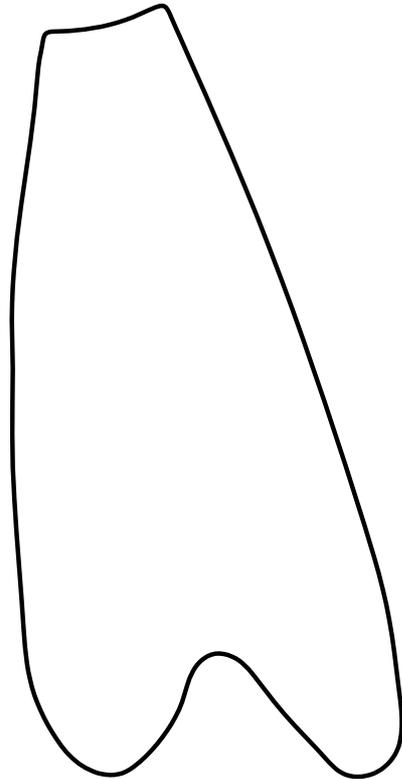
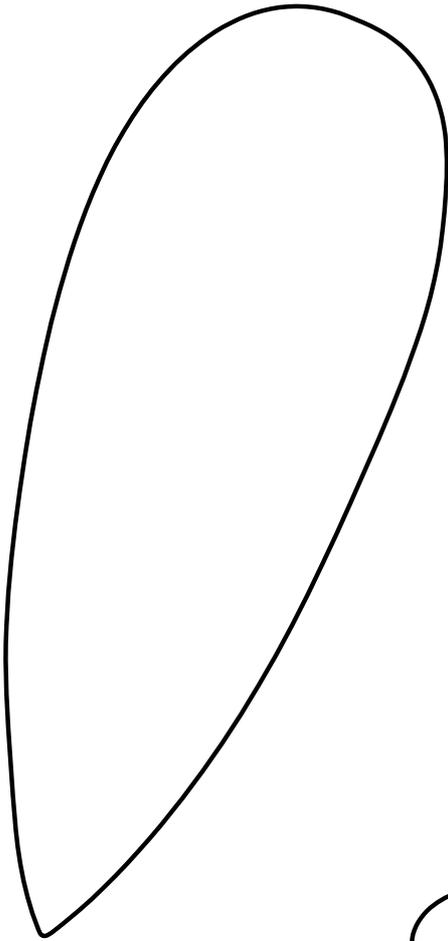
Klebefläche



Plan 3 - M 1:1  
Variante 2  
Delphin

Schablonen 2 x verwenden

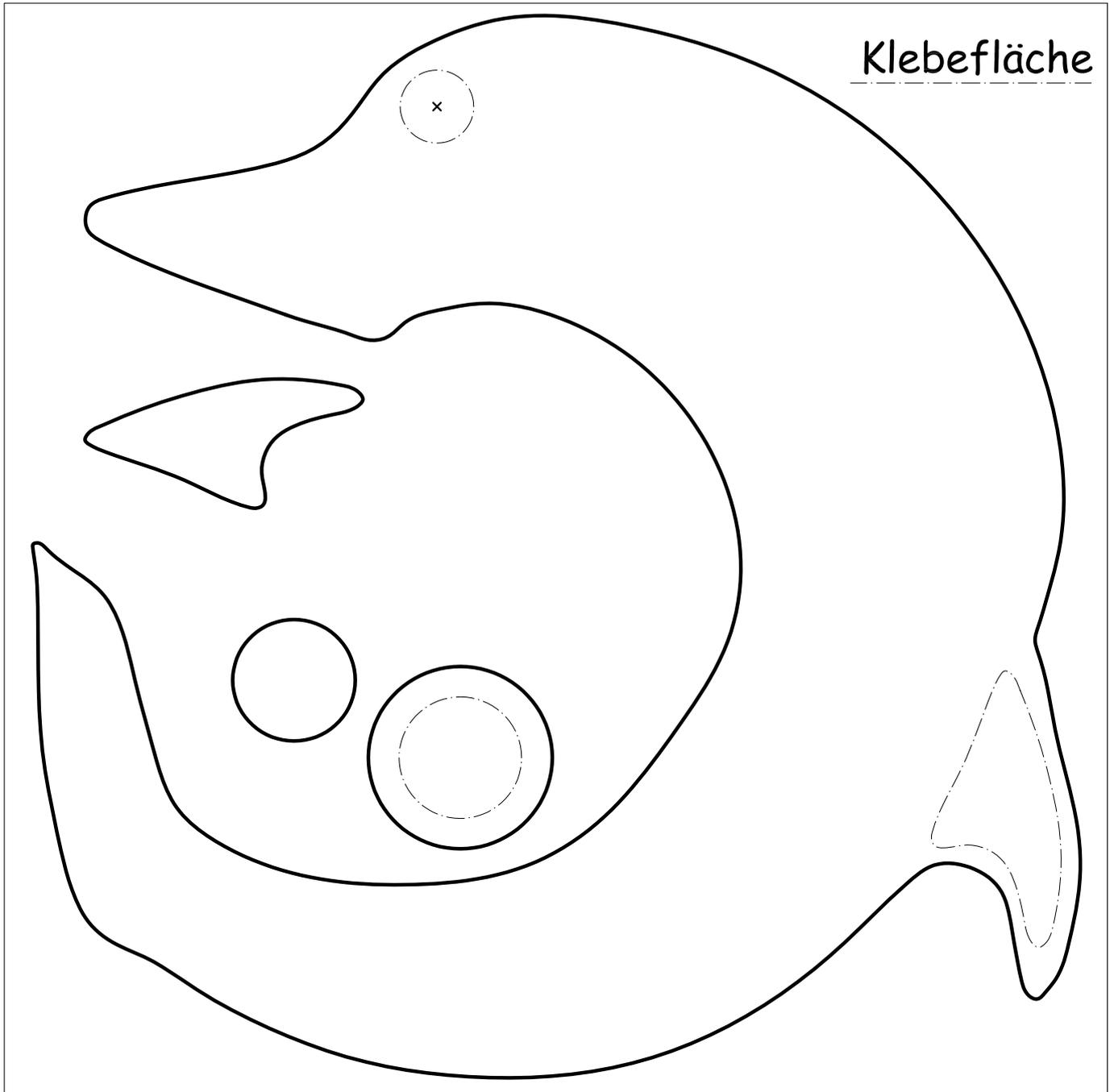
Klebefläche



Wackelaug

Plan 2 - M 1:1  
Variante 1  
Papagei

Schablonen 2 x verwenden



Plan 4 - M 1:1  
Variante 2  
Delphin