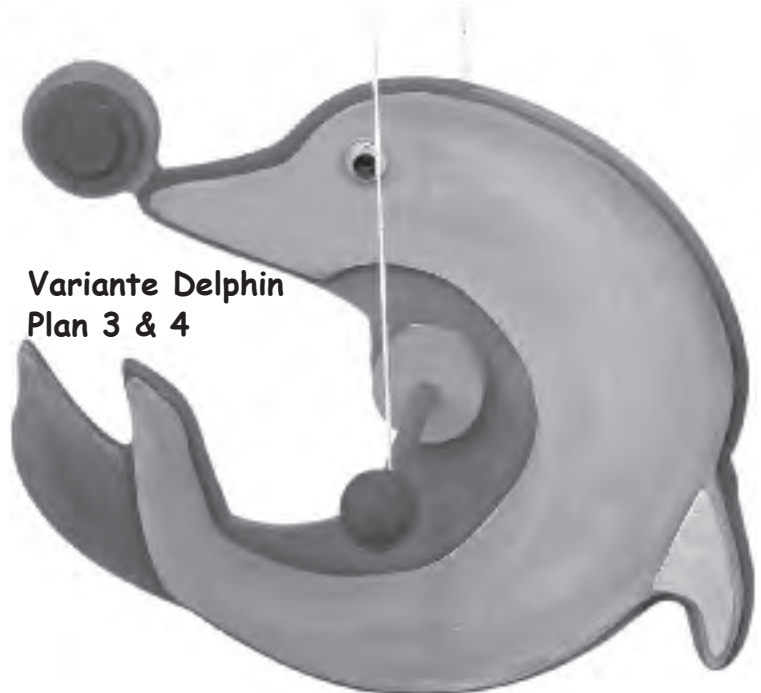


Papagei oder Delphin auf der Rolle



Variante Papagei
Plan 1 & 2



Variante Delphin
Plan 3 & 4

1 → 2

Eine Werkpackung mit 2
Ausführungsmöglichkeiten.

Name:		Klasse:
Stückliste:		Werkzeugvorschlag:
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:

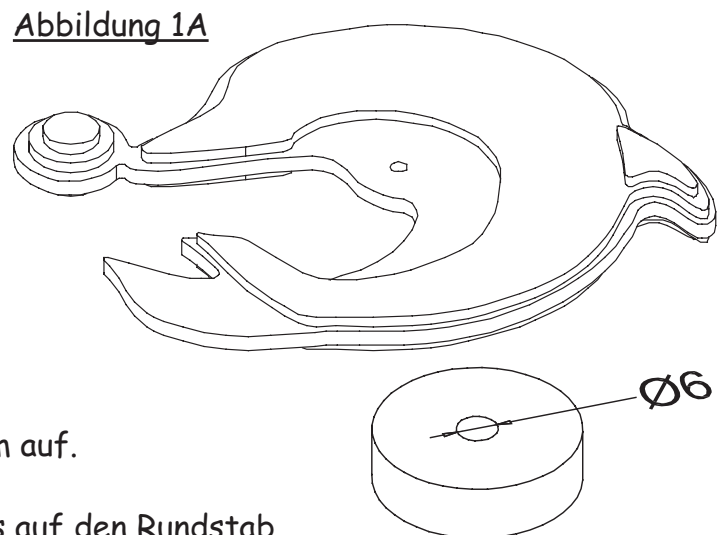
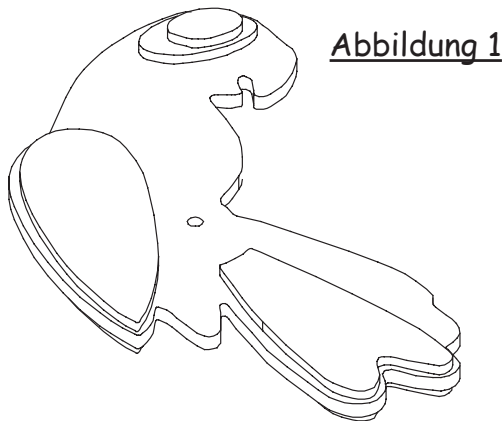
Diese Werkpackung enthält 2 Gestaltungsvorschläge (siehe Titelbild):
Entscheide dich für eines der beiden Motive.

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

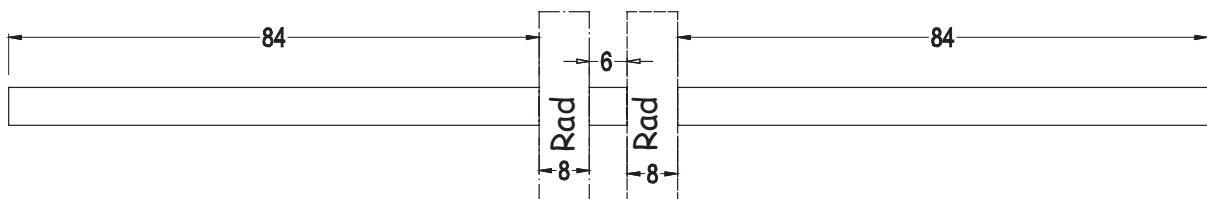
- Schneide die Schablonen grob aus und klebe sie mit transparentem Klebeband auf die Sperrholzplatten - oder drücke die Formen mit einem Kugelschreiber durch.
- Bohre das Loch $\varnothing 6$ mm für den Rundstab.
- Säge die Sperrholzteile mit der Laubsäge aus.
- Arbeite die Sägekanten mit Schleifpapier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

3. Zusammenbau:

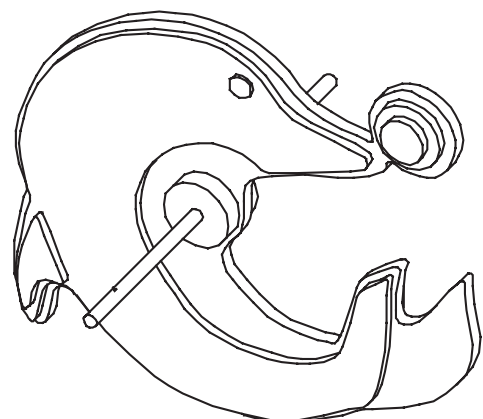
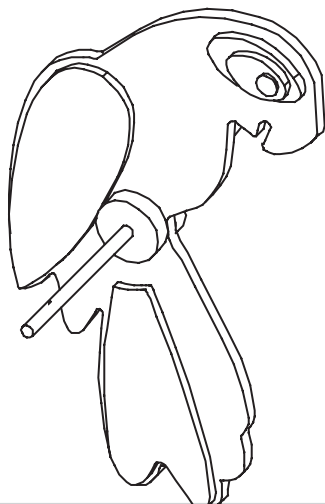
- Leime alle Sperrholzteile nach Abbildung 1 bzw. Abbildung 1A zusammen.

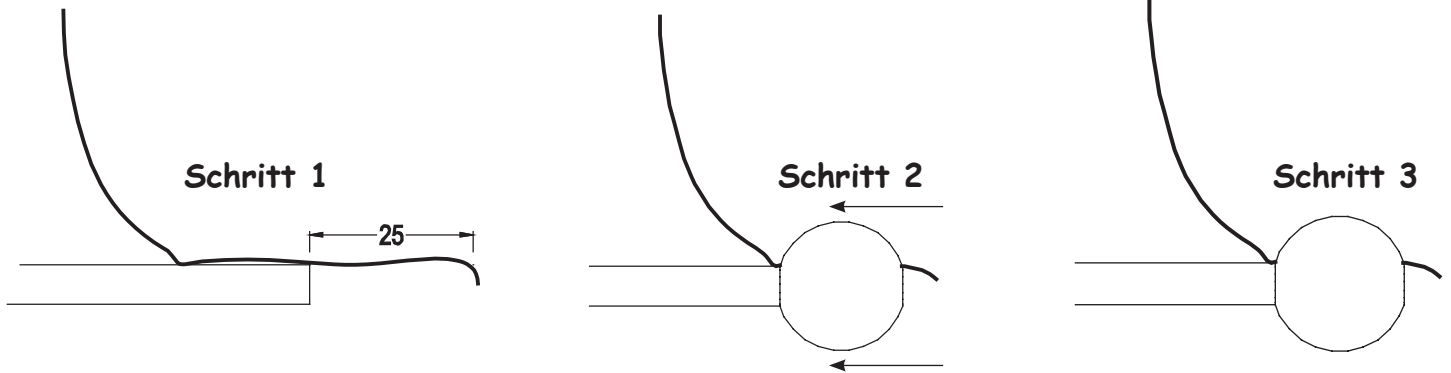


- Bohre die Löcher in den Holzrädern auf $\varnothing 6$ mm auf.
- Zeichne die Position der Räder und des Körpers auf den Rundstab.



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

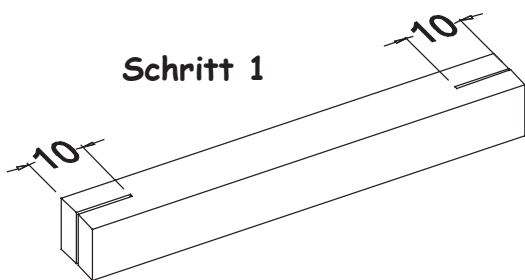


4. Die Schnur mit den 2 Holzkugeln am Rundstab befestigen:

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.

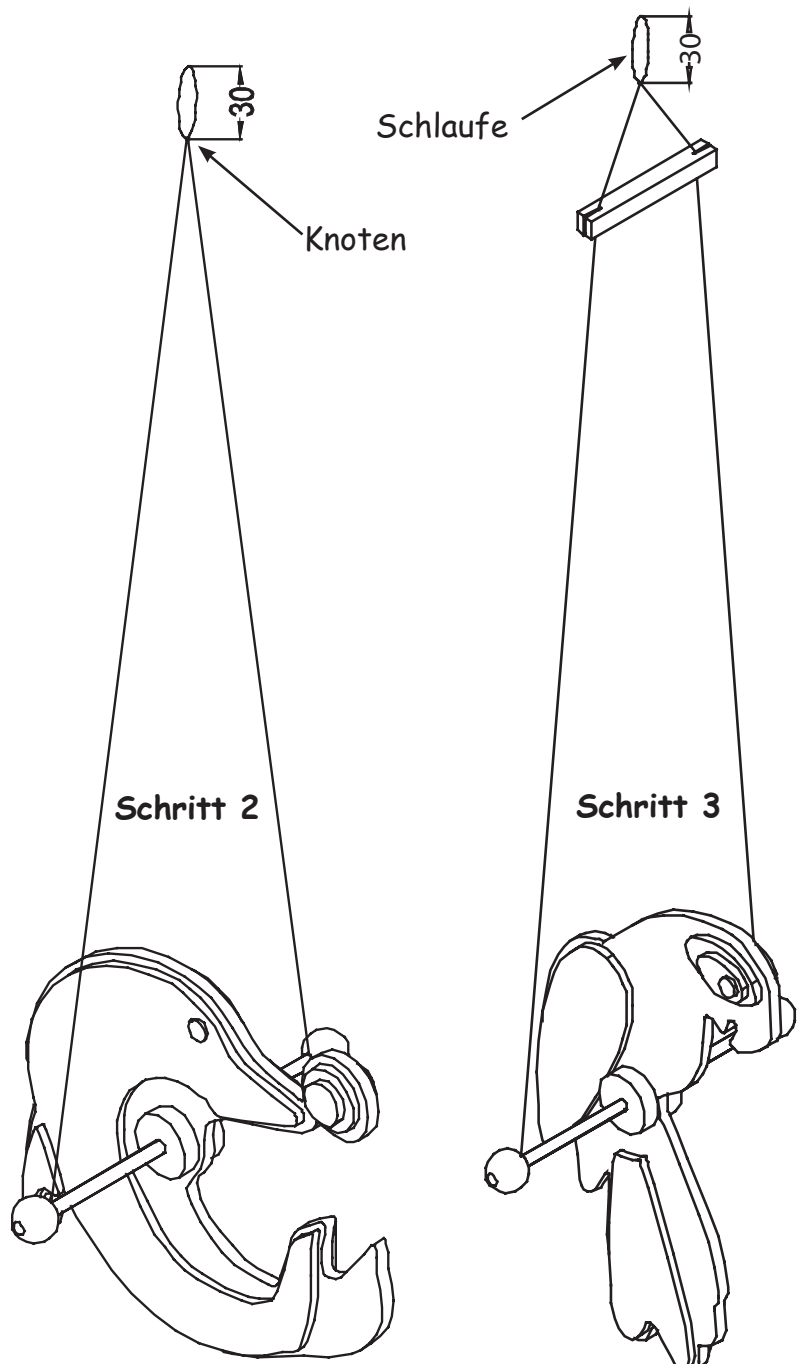
6. Bemalen:

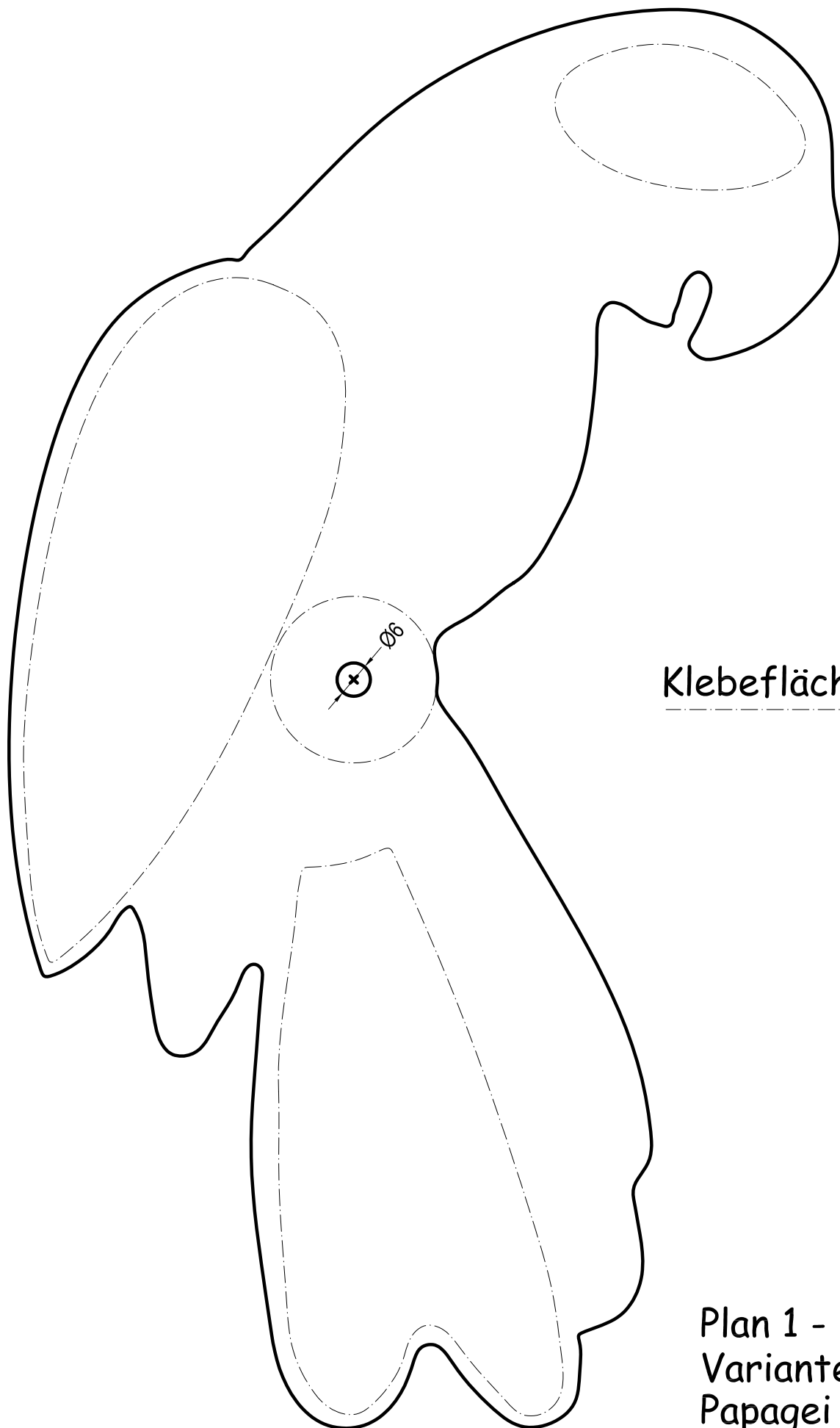
Bemale dein Modell mit bunten Farben und lustigen Mustern.

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!

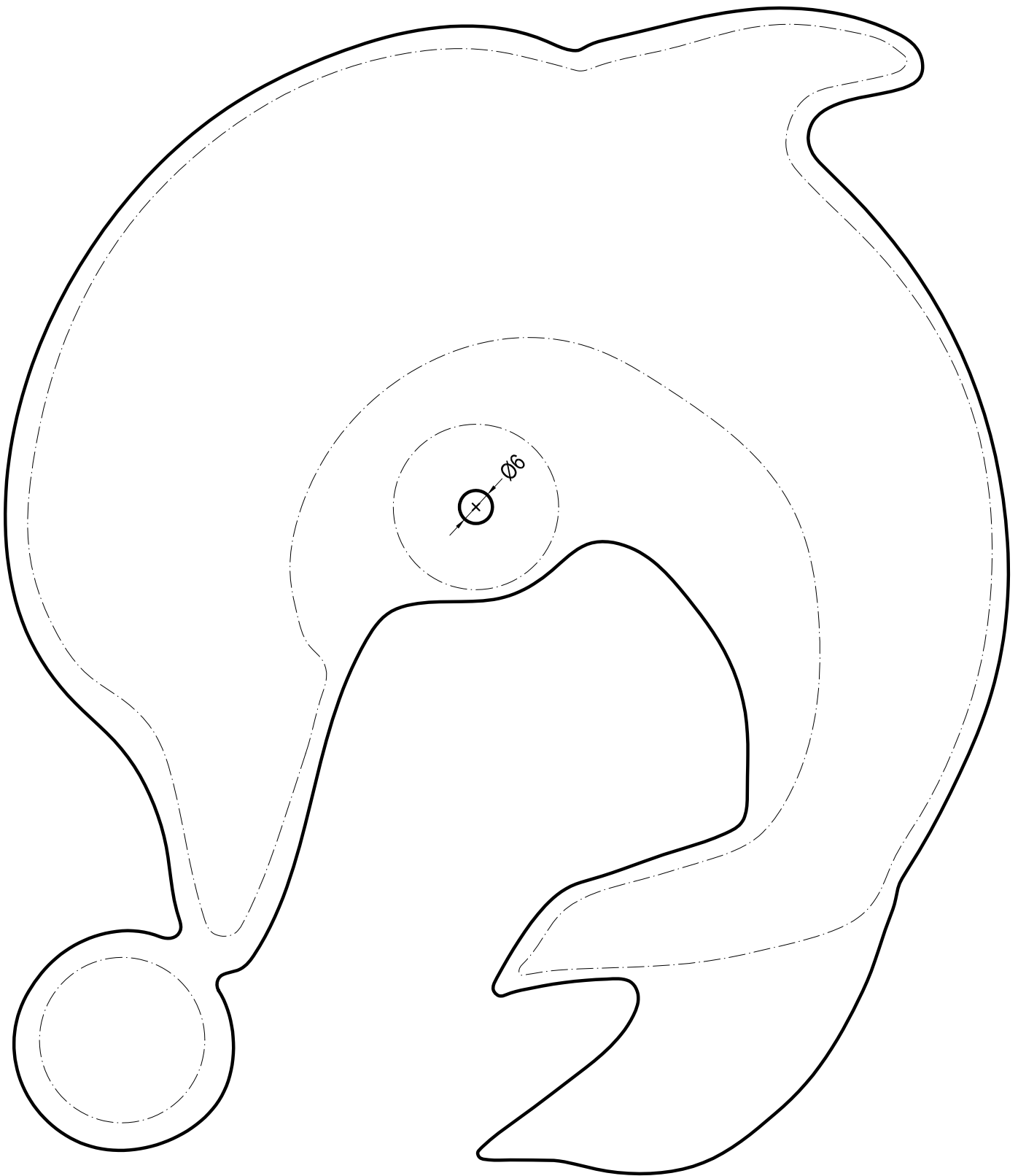




Klebefläche

Plan 1 - M 1:1
Variante 1
Papagei

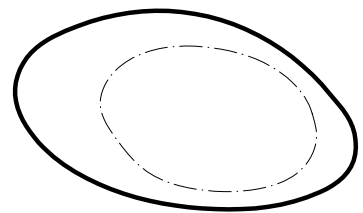
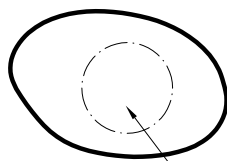
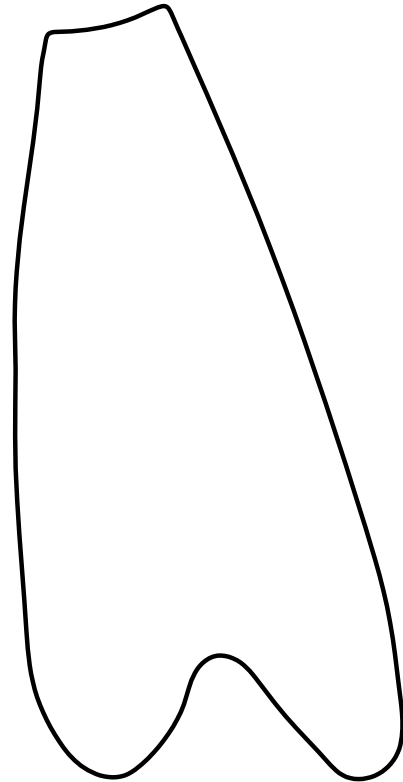
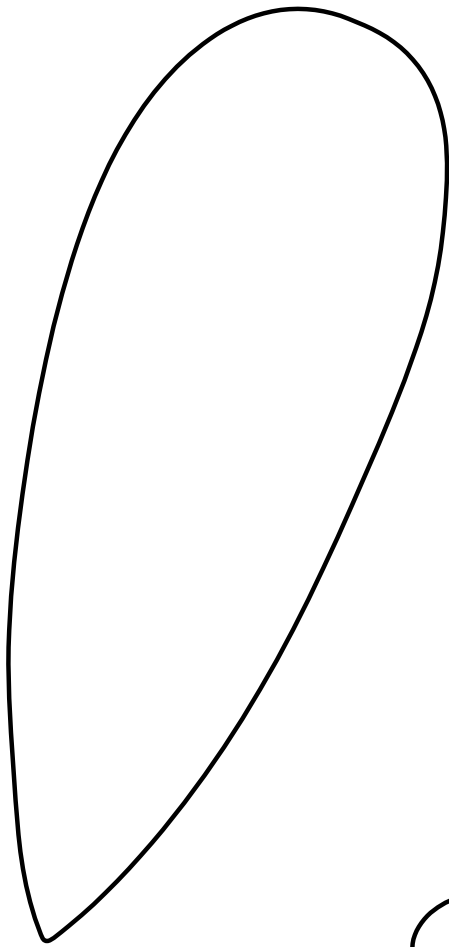
Klebefläche



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



Klebefläche

Plan 4 - M 1:1
Variante 2
Delphin