

Bauanleitung für einen Schwingvogel "Großer Ara"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**

Hinweise zum Bau

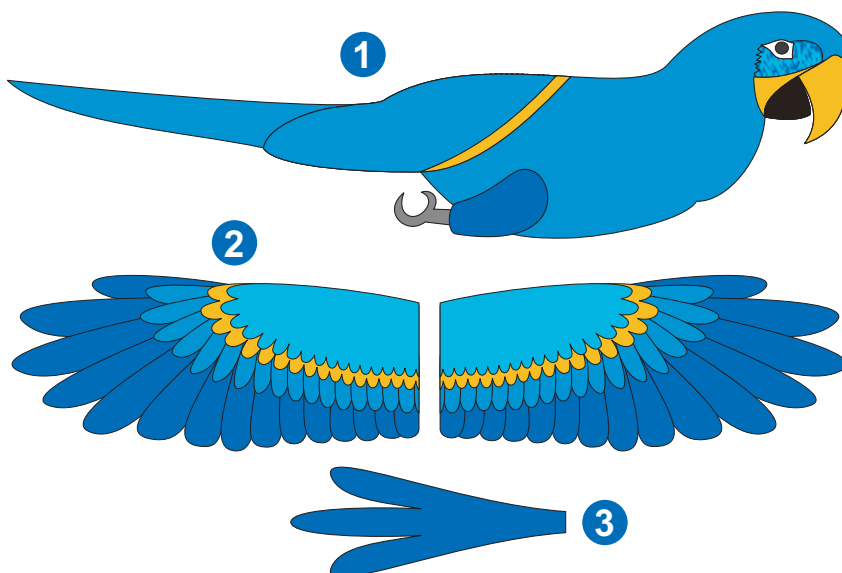
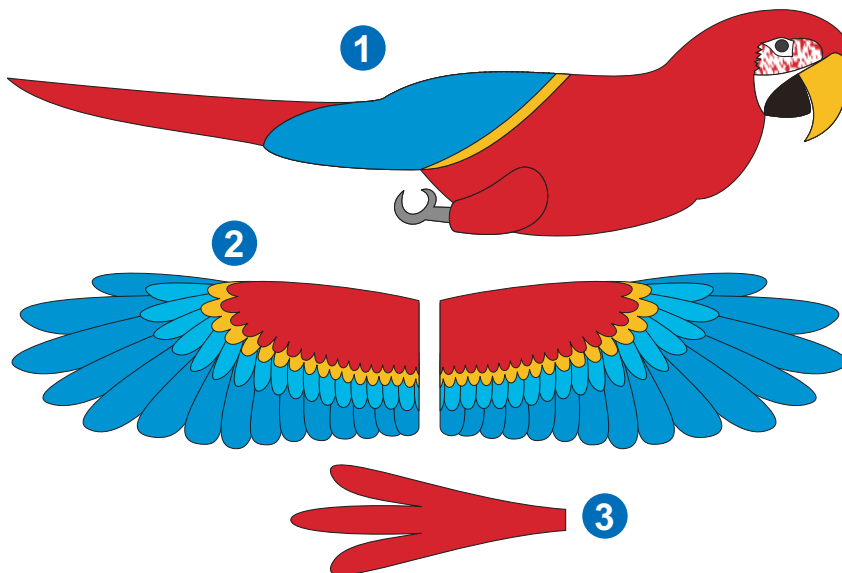
Wir können hier nur einige kurze Hinweise zum Bau des Schwingvogels geben. Eine Bauanleitung mit Detailfotos und ausführlichen Beschreibungen aller Arbeitsschritte finden Sie im Heimwerker-Portal: www.diy4you.de

Sägen Sie die benötigten Bauteile mit der Laub- oder Dekupiersäge sauber aus. Dazu können Sie die Schablonen auf den nächsten Seiten ausschneiden, und auf das angegebene Material mit Sprühkleber aufkleben.

Wenn Sie für den Rumpf statt Sperrholz stärkeres Massivholz verwenden, können Sie den Körper und den Kopf plastisch ausformen. Dabei hilft Ihnen die Körperschablone in der Draufsicht.

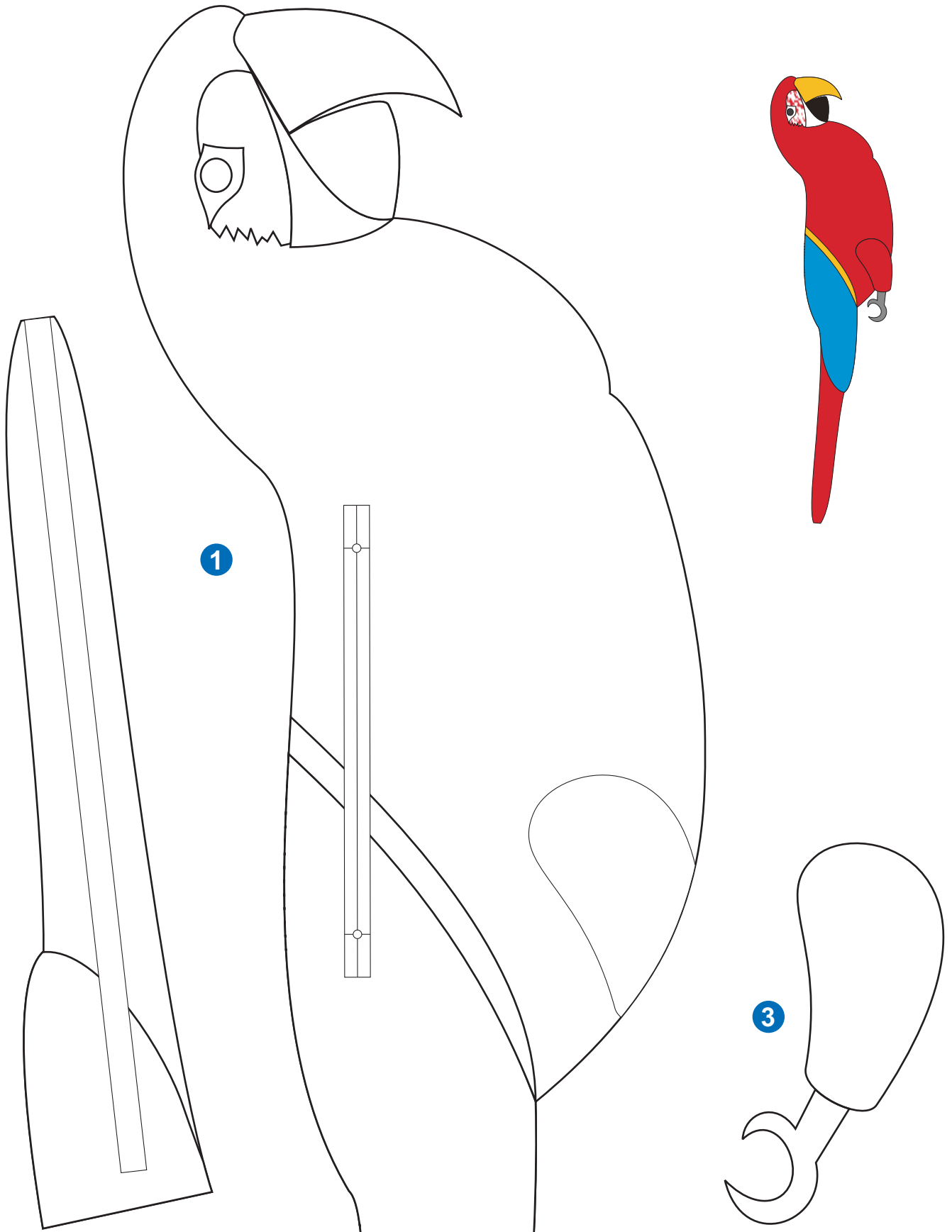
Um besonders saubere und deutliche Konturen zu erhalten können Sie die Linien der auf die Bauteile aufgeklebten Schablonen mit dem Gravierfräser einer Kleinbohrmaschine oder einem Schnitzmesser etwa einem Millimeter tief einkerben, und die Kanten der Kerben mit einem feinen, weichen Schleifschwamm abrunden und glätten.

Schleifen Sie die Kanten und Oberflächen aller Bauteile mit feinem Sandpapier, bevor Sie sie bemalen. Eine Schicht Klarlack lässt die Farben besonders glänzen. Zur Verbindung der Flügel mit dem Rumpf und zum Aufhängen des Schwingvogels empfehlen wir feine Angelschnur. Beachten Sie die Hinweise zum austarieren und ausbalancieren von Schwingvögeln in der Bauanleitung auf unserer Website.



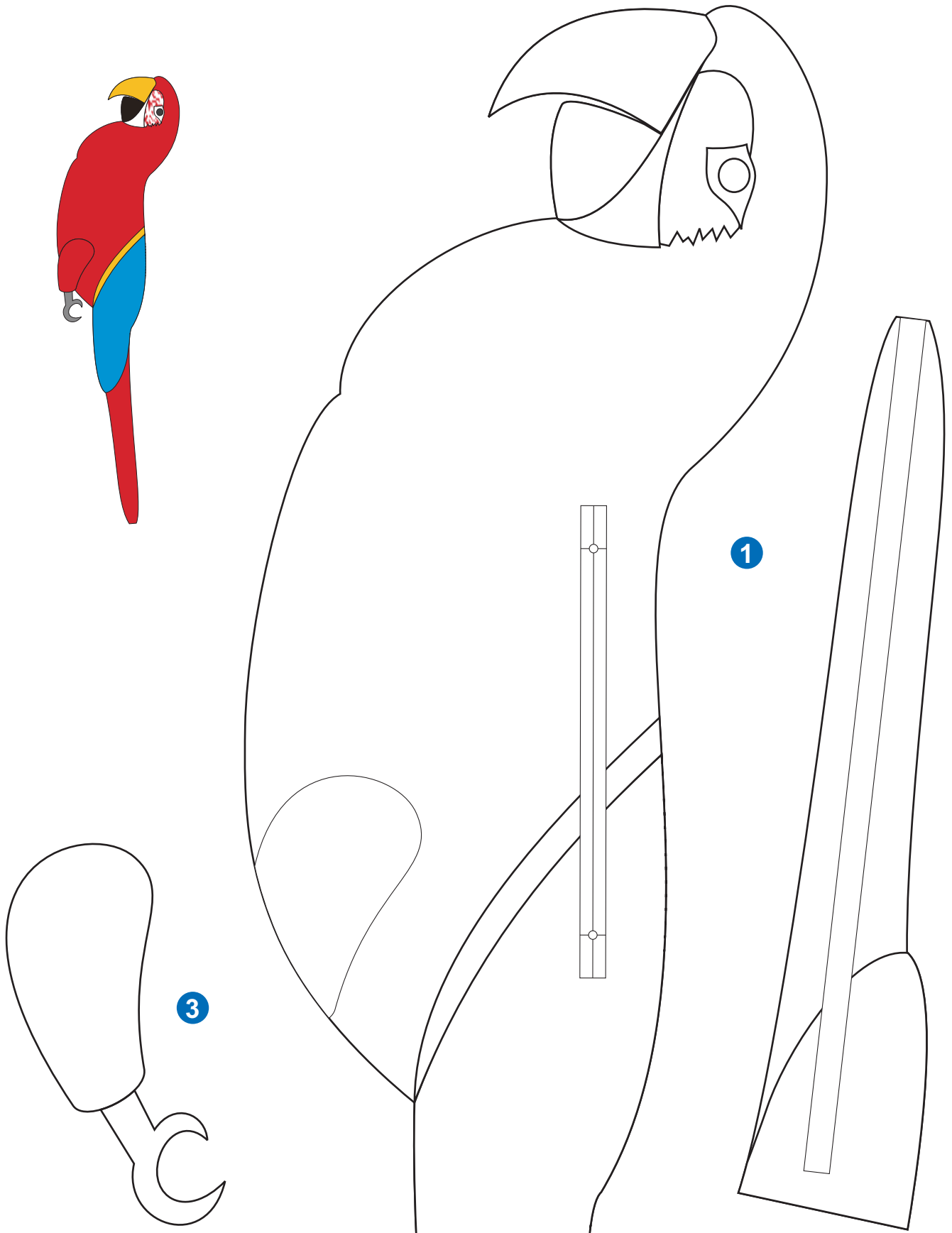
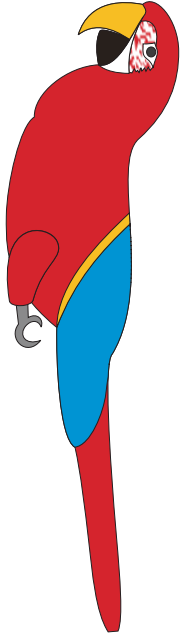
Bauanleitung für einen Schwingvogel "Großer Ara"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**



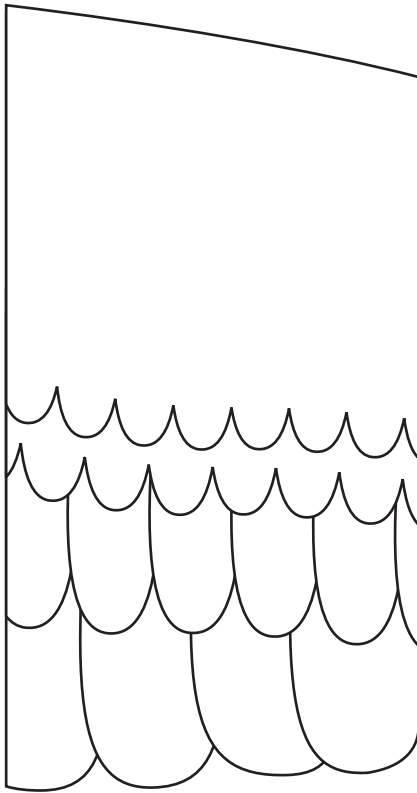
Bauanleitung für einen Schwingvogel "Großer Ara"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**

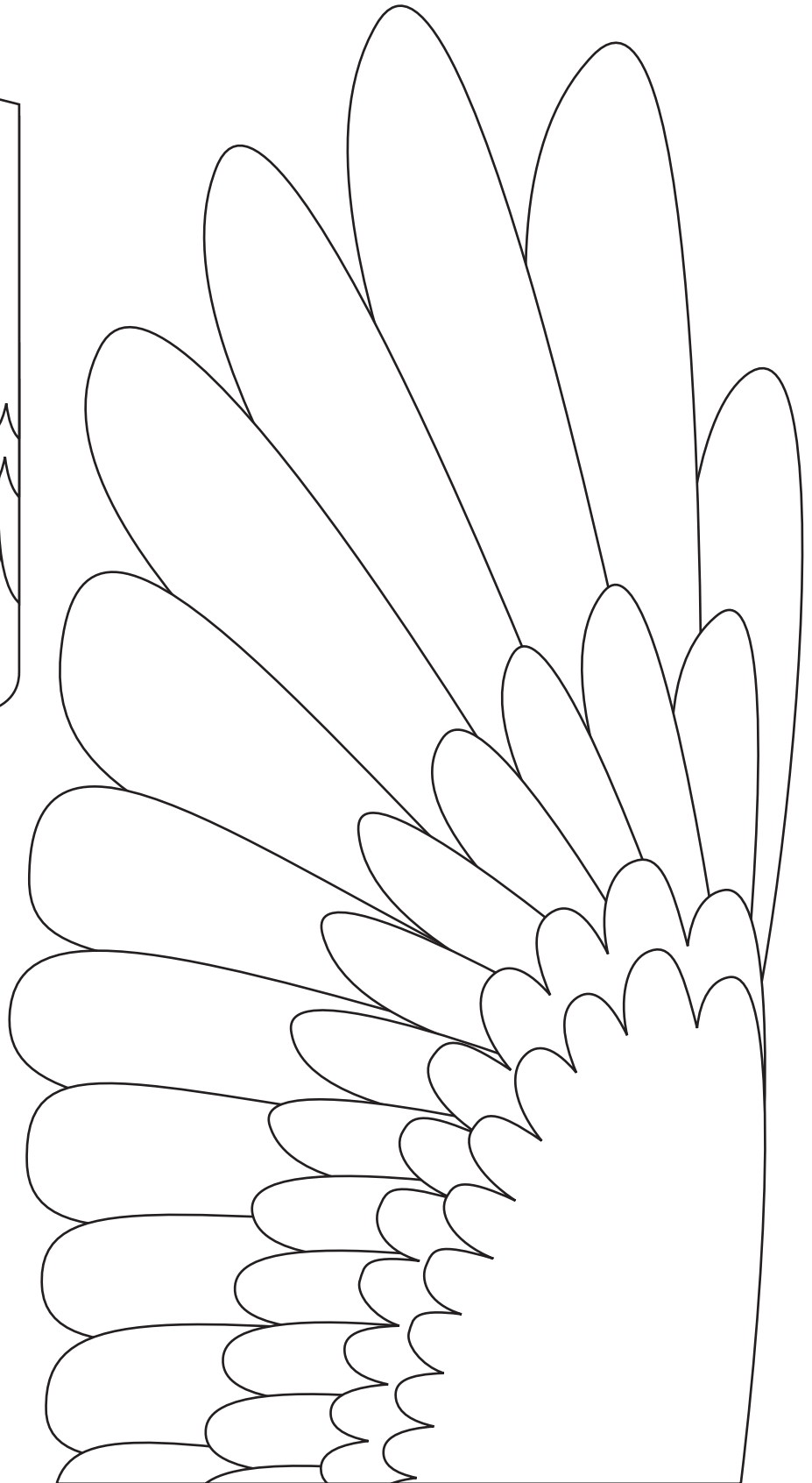


Bauanleitung für einen Schwingvogel "Großer Ara"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**

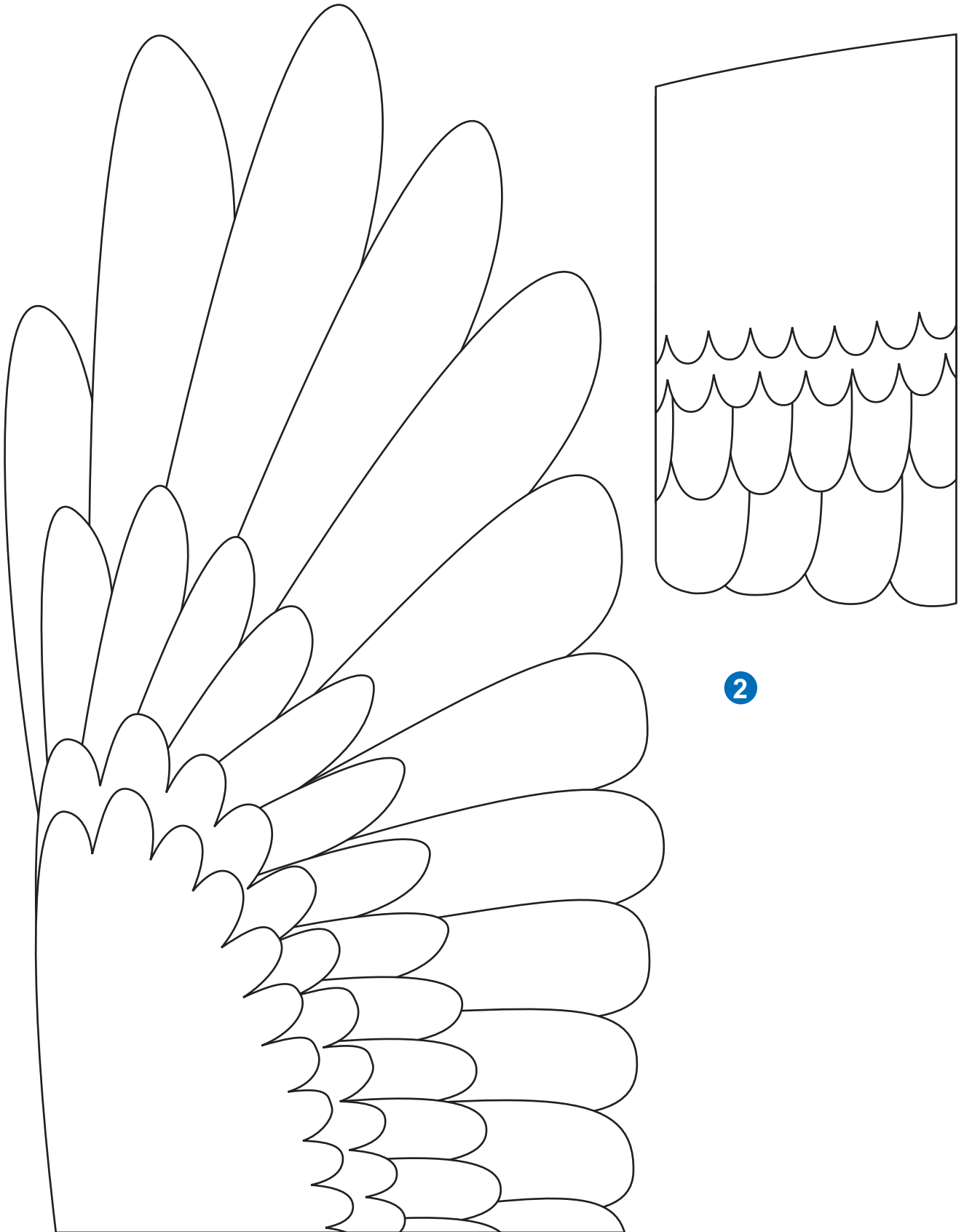


2



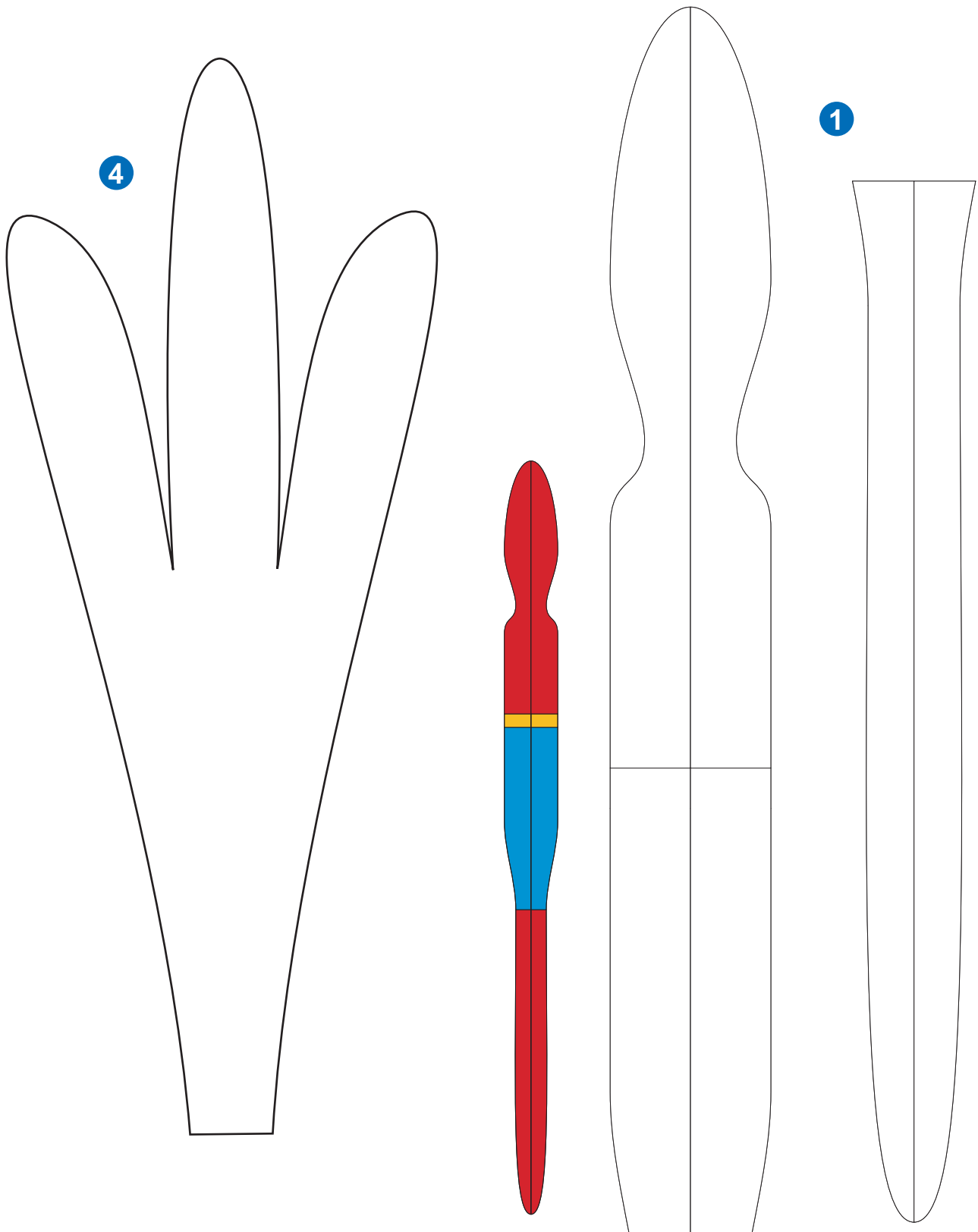
Bauanleitung für einen Schwingvogel "Großer Ara"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**



Bauanleitung für einen Schwingvogel "Großer Ara"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**



Bauanleitung für einen Schwingvogel "Großer Ara"

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**

Material-Liste

Pos.	Anz.	Bauteil-Bezeichnung	Material (Dimension)	Länge (mm)	Breite (mm)
Holz-Zuschnitte					
1	1	Rumpf / Korpus	Birken-Sperrholz 10 mm	400	120
1	1	Rumpf (alternativ)	Leimholz Fichte 28 mm		
1	1	Rumpf (alternativ)	Schicht-Sperrholz 28 mm		
2	2	Flügel / Schwingen	Birken-Sperrholz 4 mm	280	130
3	2	Beine/Füße	Birken-Sperrholz 4 mm	75	37
4	1	Schwanzfedern	Birken-Sperrholz 4 mm	200	80
5	1	Aufhängung	Rundholz 10 mm	100	
Kleinteile, Verbindungselemente und Hilfsmittel					
	3 m	Bauteil-Verbindungen	Angelschnur / Nylonfaden		
		Justierung	Bleigewichte (Angelzubehör)		
	1	Aufhängung	Ösenhaken	40	15
Farben, Lacke, Lösungsmittel und Klebstoffe					
		Verbindungen	Holzleim / Allzweckkleber		
		Farbgebung	Holzfarben / Holzlacke		
		Versiegelung	Klarlack		
		Schablonen (fixieren)	Sprühkleber		

Werkzeug-Liste

Ausstattung	Werkzeug / Maschine	Verwendung	bestellen
Elektrowerkzeuge, Maschinen und Zubehör dazu			
minimal	Akku-Bohrschrauber/Bohrmaschine	Bohren	
minimal	Holzbohrer 1,5 mm	Bohrlöcher	
minimal	Dekupiersäge (oder Laubsäge)	Konturenzuschnitt/Ausschnitte	
minimal	feines Holz-Laubsägeblatt	Konturenzuschnitt/Ausschnitte	
alternativ	Pendelhub-Stichsäge	Konturenzuschnitt/Ausschnitte	
alternativ	feines Holzsaägeblatt für Stichsäge	Konturenzuschnitt/Ausschnitte	
optional	Oberfräse	Nuten fräsen/Kantenbearbeitung	
optional	Abrundfräser für Oberfräse	Kantenrundung Korpus	
optional	Klein-Bohr-/Fräsgerät	Kantenbearbeitung	
optional	Kegel-/Konturenfräser	Konturen-/Kantenbearbeitung	
optional	Schleifkopf/Schleifwalze	Konturen-/Kantenbearbeitung	
Handwerkzeuge, Meßgeräte, Hilfsmittel und Zubehör dazu			
minimal	Schleifpapier 80 / 150 / 220	Bearbeitung Kanten / Flächen	
optional	Holzraspel	Bearbeitung Kanten / Flächen	
optional	Feile	Bearbeitung Kanten / Flächen	
minimal	Bastelschere	Ausschneiden der Schablonen	
minimal	Pinsel	Bemalen der Bauteile	