

WIND-WERK.DE

BAUANLEITUNG

Hoppel Fisch



VERSION 1.1

Hallo Leute,
als 3. Bauanleitung stelle ich euch hier und heute meinen **Hoppelfisch** vor.
Auch diesen Stelle ich wieder als OpenSource-Projekt Online.
Der Hoppelfisch lässt sich auch von Anfängern sehr einfach nähen.

Das Windspiel kann problemlos in der Größe nach oben oder unten skaliert werden. Mit einer Länge von ca. 1 Meter sind sie auf der Drachernwiese oder am Strand immer gut zu sehen. Der Hoppelfisch kann optional als Bodenhüpfer, Leinenschmuck oder an einer Angel genutzt werden. Er braucht dank kleinem Gewicht am Bauch, keine komplizierte Waage, es reicht eine Schnur.

Wie immer gilt auch hier:
Erst die Anleitung ganz **LESEN, VERSTEHEN**, dann erst **MACHEN**.

Auf meiner Webseite www.wind-werk.de
findest du neben vielen weiteren Projekten
auch einen Link zu vorbereiteten lasergeschnittenen Materialsets.

Wenn dir diese Bauanleitung gefällt, freue ich mich, wenn du mir unter www.paypal.me/windwerk



einen Kaffee spendierst.

Das motiviert mich dann natürlich sehr, in Zukunft weitere kostenlose Baupläne zu veröffentlichen.

Abschließend möchte ich euch bitten, meine Baupläne, nicht ohne meine Zustimmung, Kommerziell zu nutzen.

Danke und windige Grüße
Torsten.

FESTHALTEN ES GEHT LOS

Vorbereitungen:

Was brauchst du für Werkzeug

- Nähmaschine mit **POLYESTER** Nähgarn,
 - Lineal,
 - Schere,
 - Feuerzeug
- (Achtung das Material fängt leicht Feuer)

Was brauchst du an Baumaterial

- 1,5m Spinnakernylon 1m breit, bei 25 -100 g/m²
- Reststücke Spinnaker Nylon für die Augen

Satinband 10cmx5-12mm Breite.

Optional geht hier auch Spinnaker Saumband.

1 Meter geflochtene Polyesterschnur
ca. 50 Kg Traglast

und
ca. 2-300 Stunden Zeit.

DIESE TEILE WERDEN GEBRAUCHT

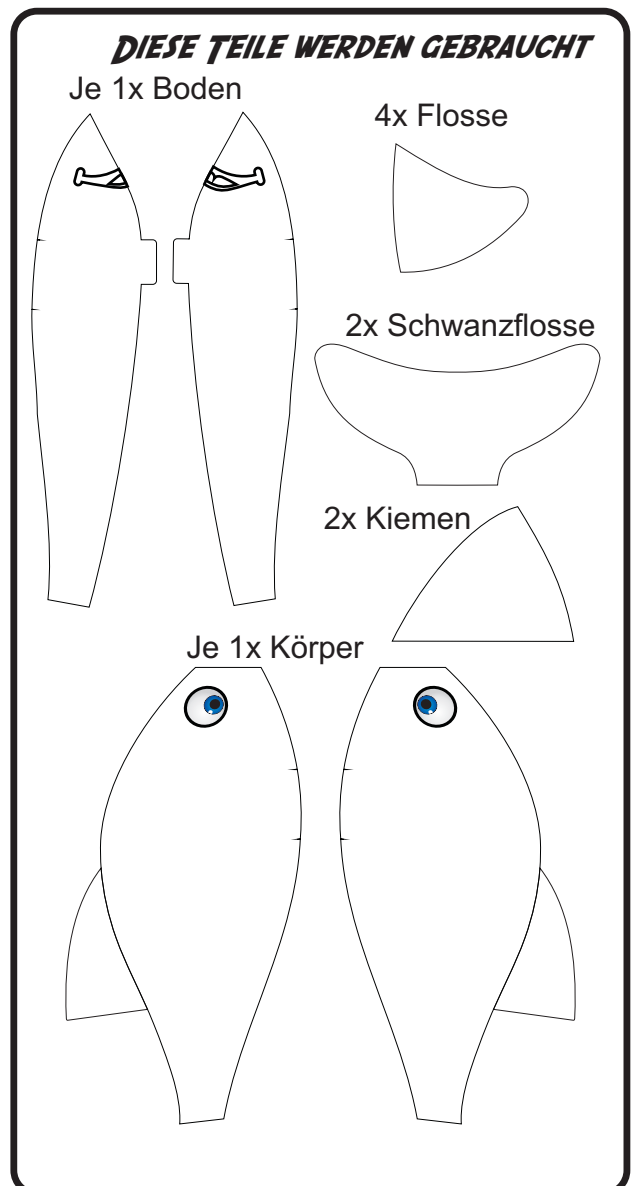
Je 1x Boden

4x Flosse

2x Schwanzflosse

2x Kiemen

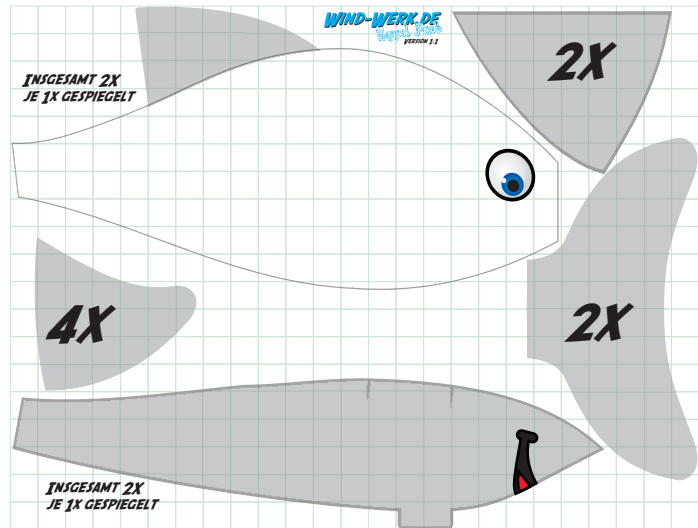
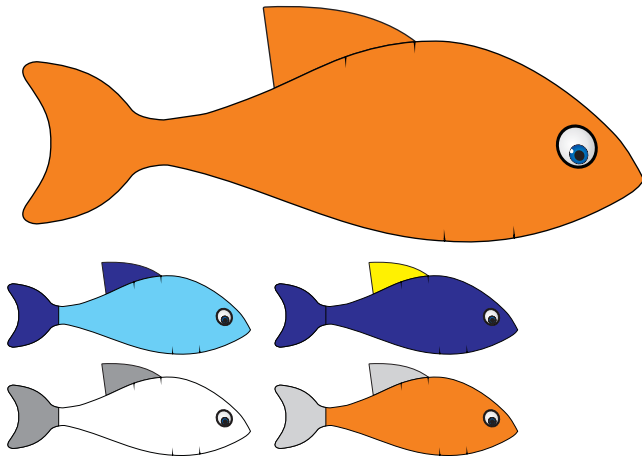
Je 1x Körper



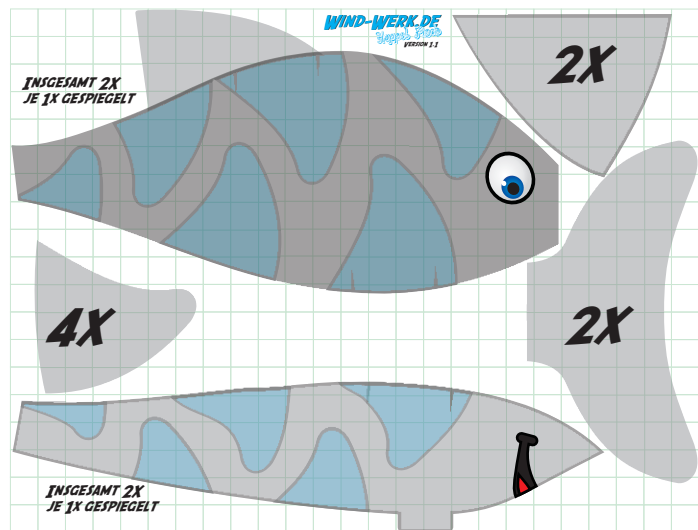
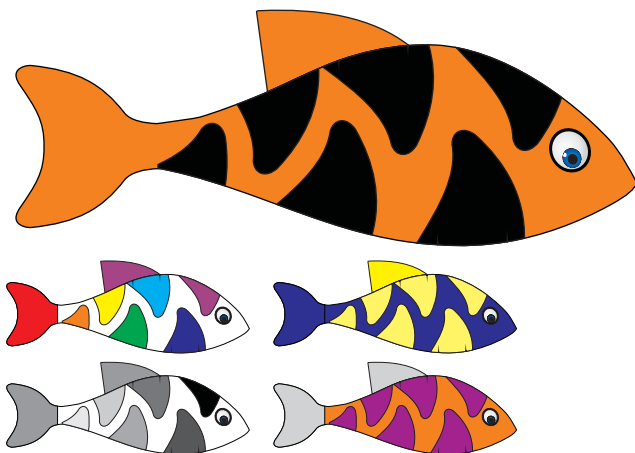
WIND-WERK.DE Hoppel Fisch

Ich biete 3 Plan Varianten zum Download an, Lediglich das vorgeschlagene Design unterscheidet sich. Das Viereckeraster ist 4x4cm. Natürlich könnt/sollt ihr euer eigenes Design drauf nähen, die Varianten sind nur Vorschläge.

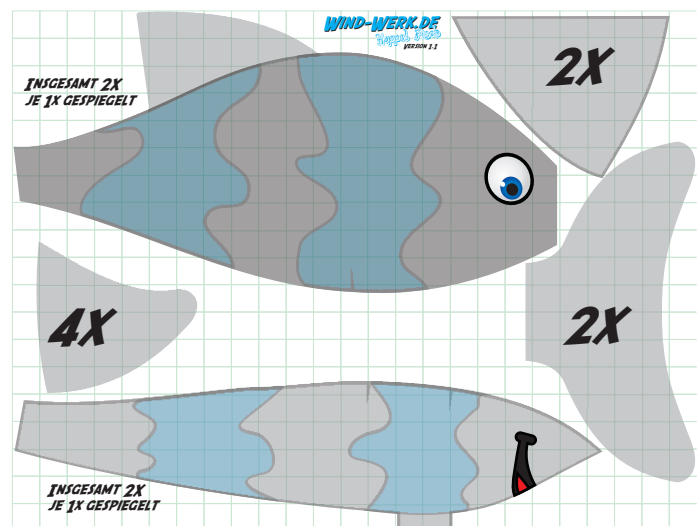
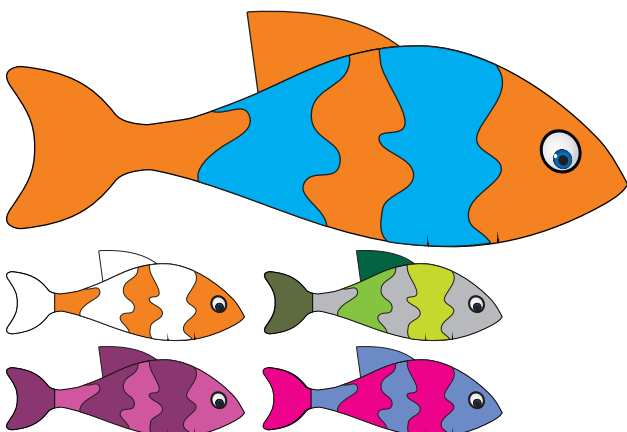
VERSION 1



VERSION 2

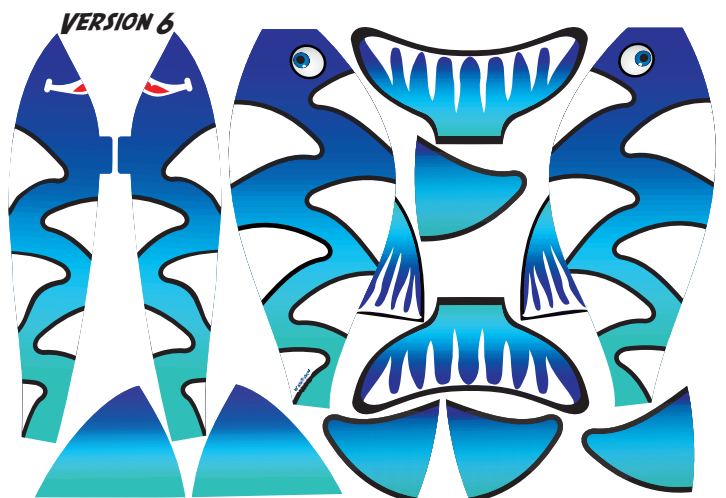
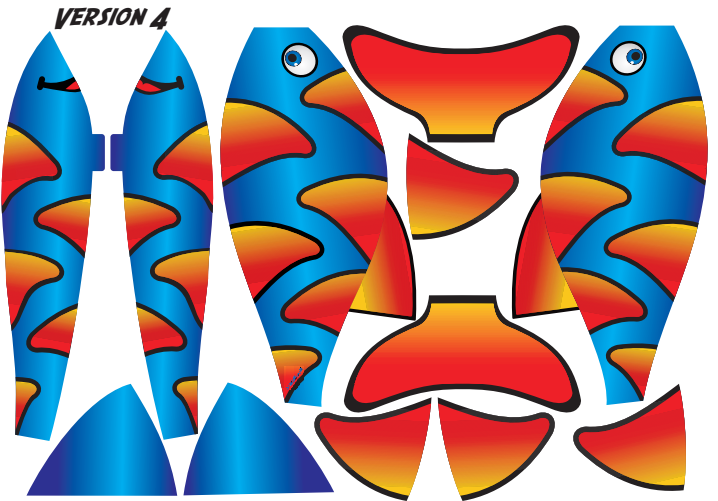
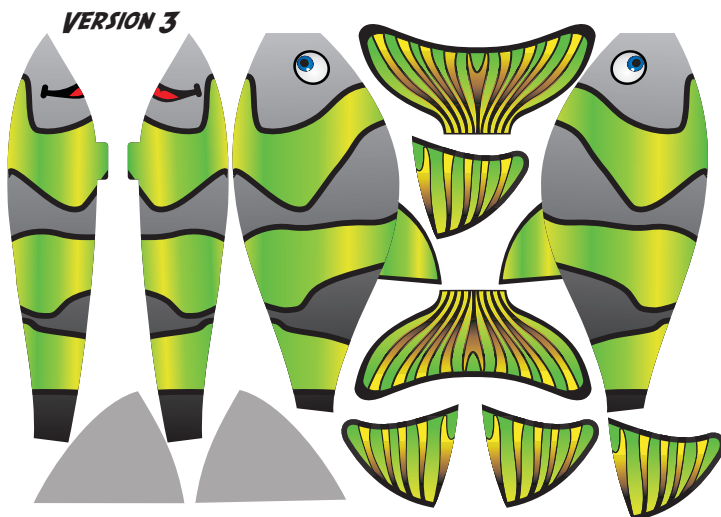
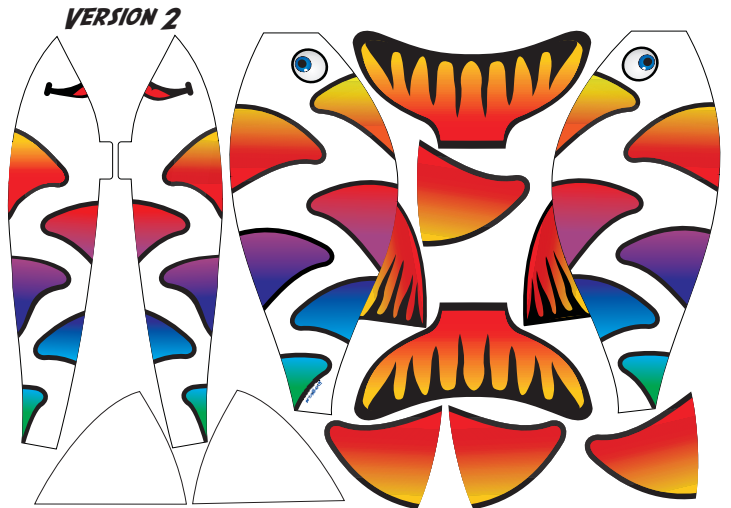
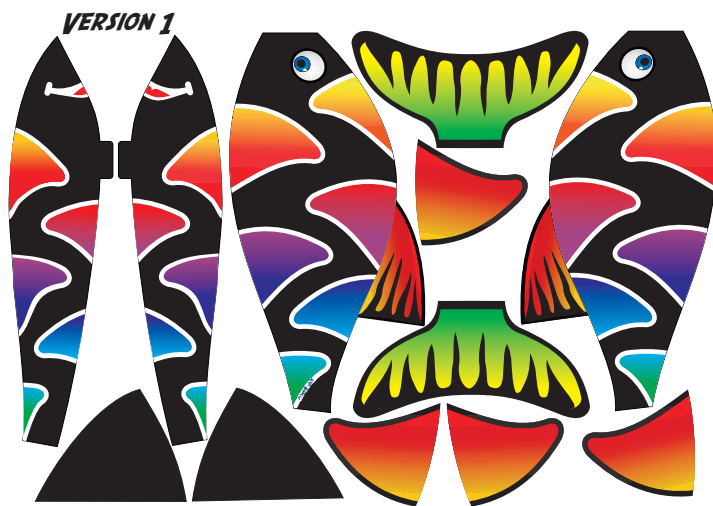


VERSION 3

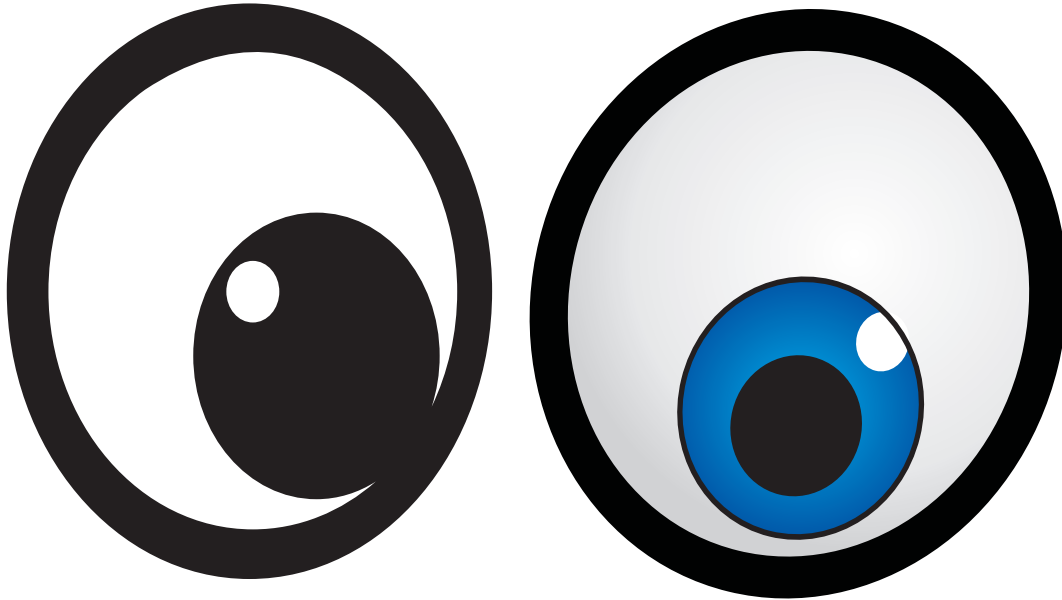


Es besteht die Möglichkeit, fertig gedrucktes Spinnaker über mich zu beziehen. Ich habe einige Varianten vorgezeichnet, die ich hier mal vorstelle. Bei Interesse bitte eine Mail an:

artkite@gmx.de



VORSCHLÄGE FÜR AUGEN



VORSCHLÄGE FÜR MÜNDER



Legende:

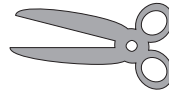


Aktuelle Naht

Ältere Naht



Feuerzeug (zum Abflammen)



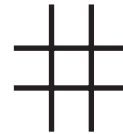
Schere (Abschneiden)

1

Vorderseite (spätere Sichtseite)

2

Rückseite (Nahtseite)



Optimaler Fadenlauf
Achtet beim Nähen auf den
Fadenverlauf von Kette und
Schuss damit sich nichts
verzieht.

Drachen - kurz Wiki

Waage = Leinen des Windspiels, die es später im Wind in Form halten.

Kugellager Wirbel = Metallteil zur Aufnahme der Drehungen, ausgelegt für hohe Drehzahlen.

Satinband = Sehr stabiles Band welches oft in der Textilindustrie eingesetzt wird.

DIE ERSTEN SCHRITTE

SATINBAND SCHNEIDEN

1x 80mm abschneiden



Mittig falten



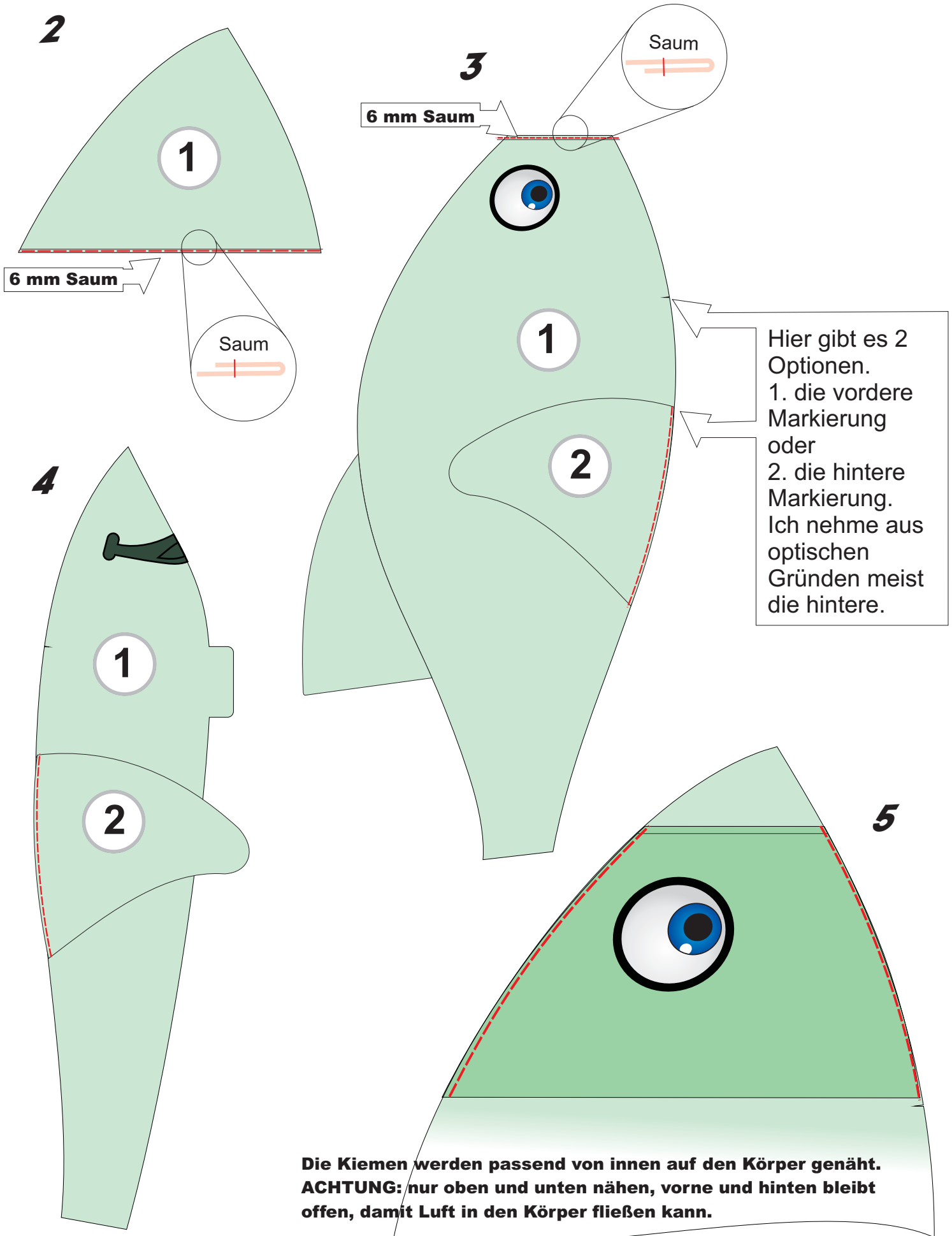
Schnittkante verschmelzen



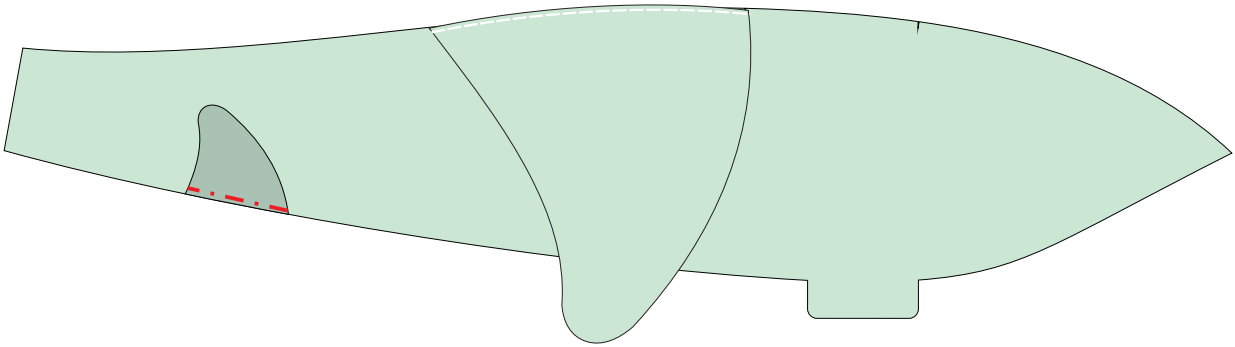
Noch heiss zusammendrücken. Achtung das kann aua tun.

Optional Nähen



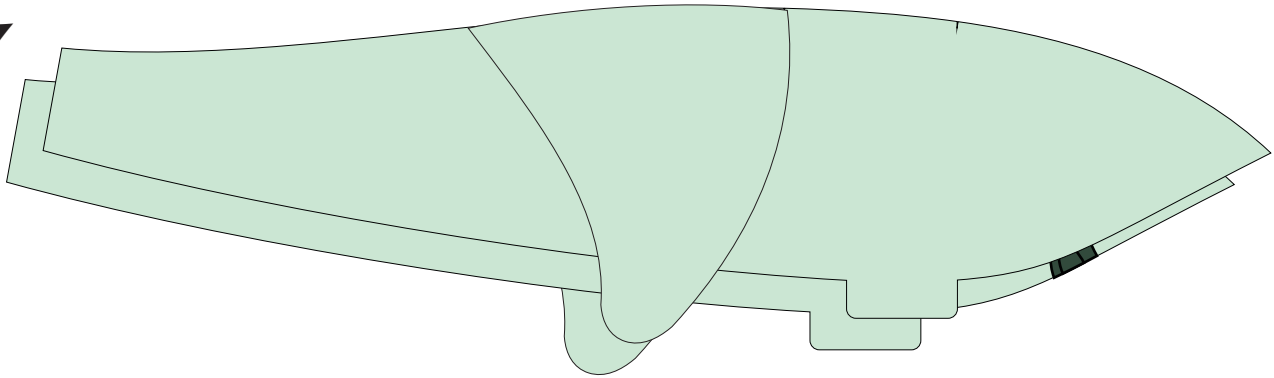


6



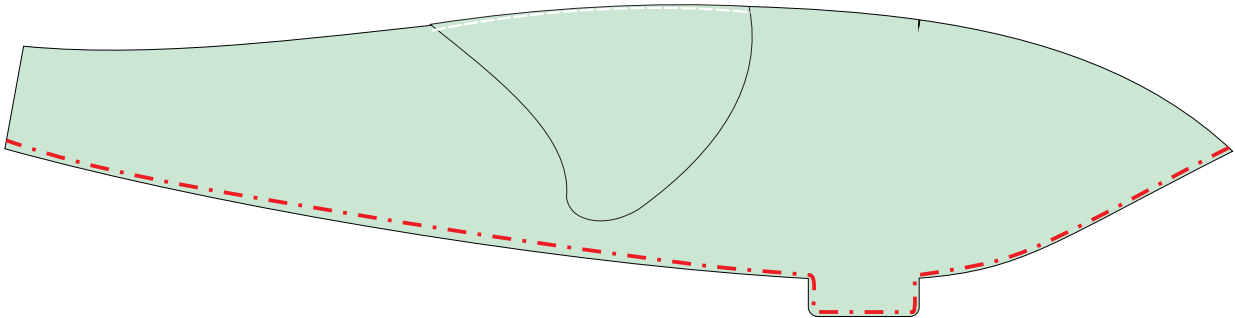
Optional kann im hinteren Bereich noch eine kleine Finne angenäht werden (natürlich auf beiden Teilen)

7



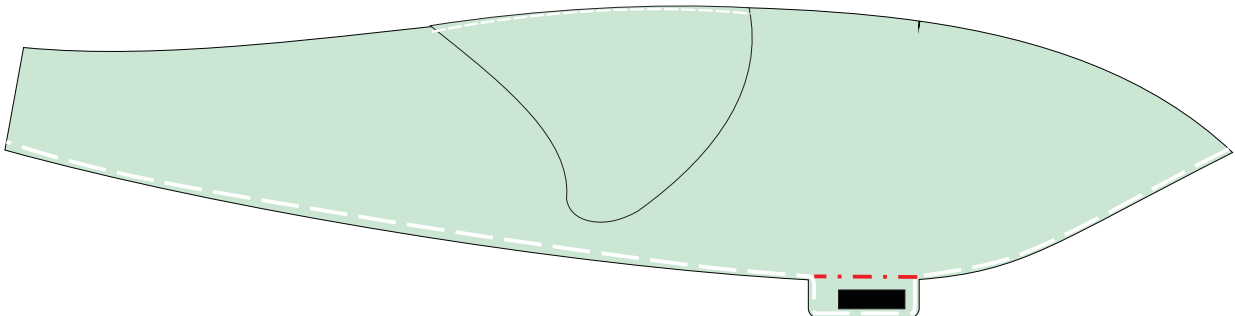
Beide Bodestücke auf Links übereinander legen

8



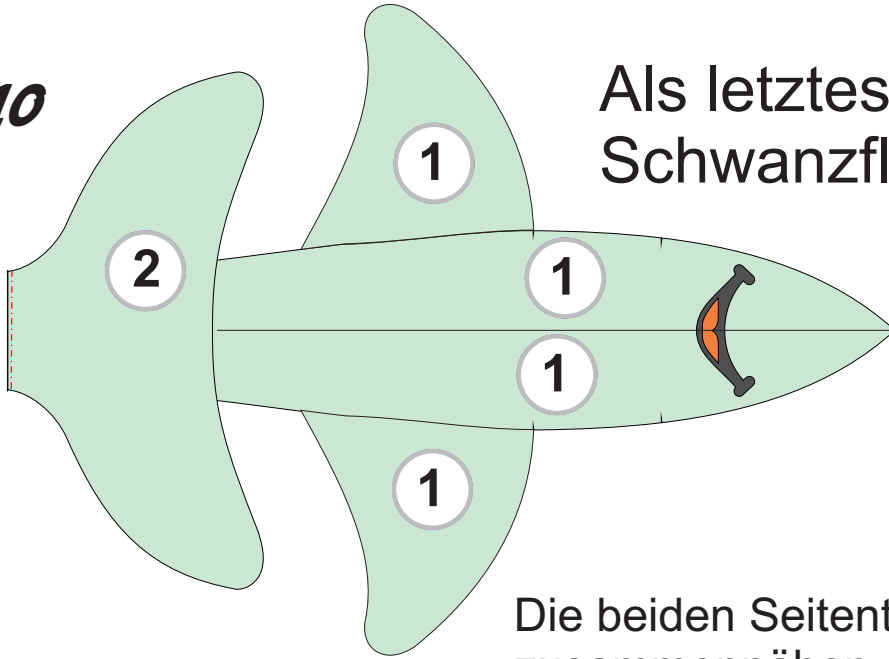
Mit 5-6mm Nahtzugabe die beiden Bodenteile zusammennähen

9



Ein Gewicht (ab 30g) in die entstehende Tasche einnähen

10

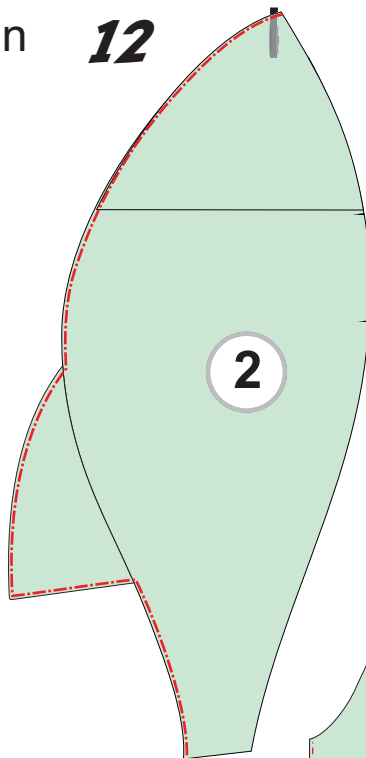


Als letztes am Unterteil die Schwanzflosse annähen.

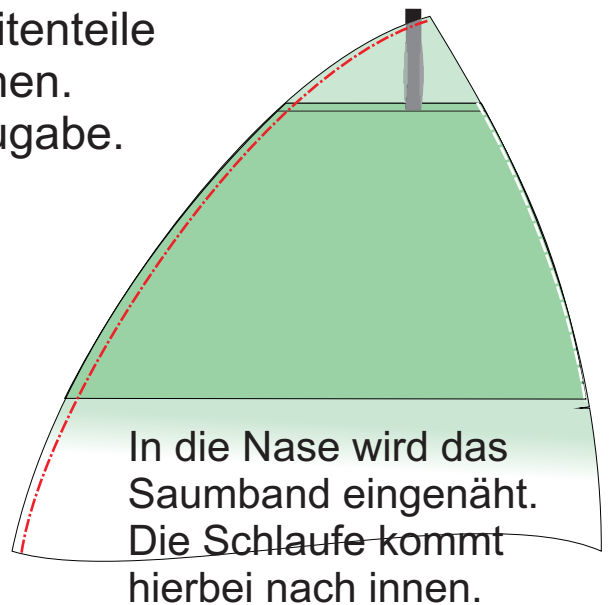
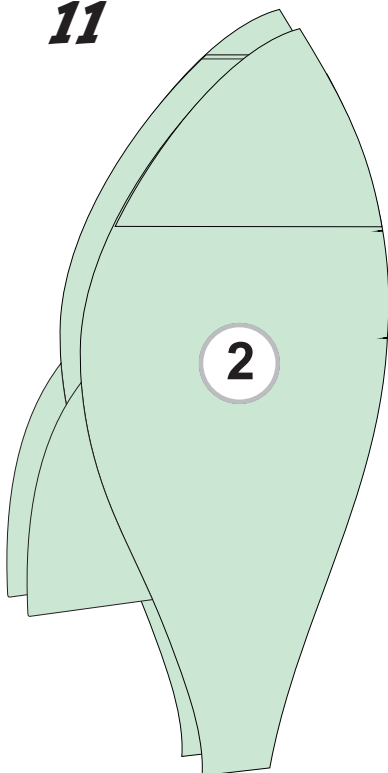
Die beiden Seitenteile aufeinander legen, die "schönen" Seiten kommen hierbei nach innen.

Die beiden Seitenteile zusammennähen.
5-6mm Nahtzugabe.

12

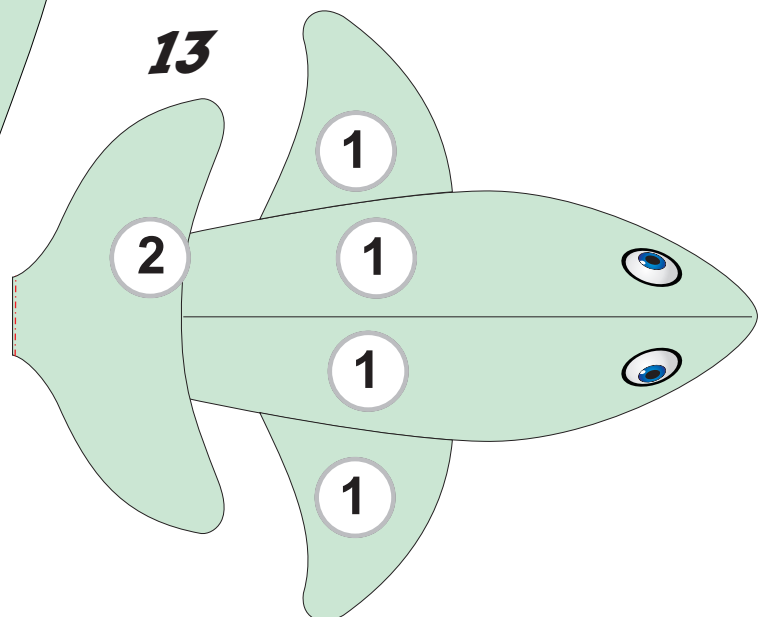


11



In die Nase wird das Saumband eingenäht.
Die Schlaufe kommt hierbei nach innen.

13



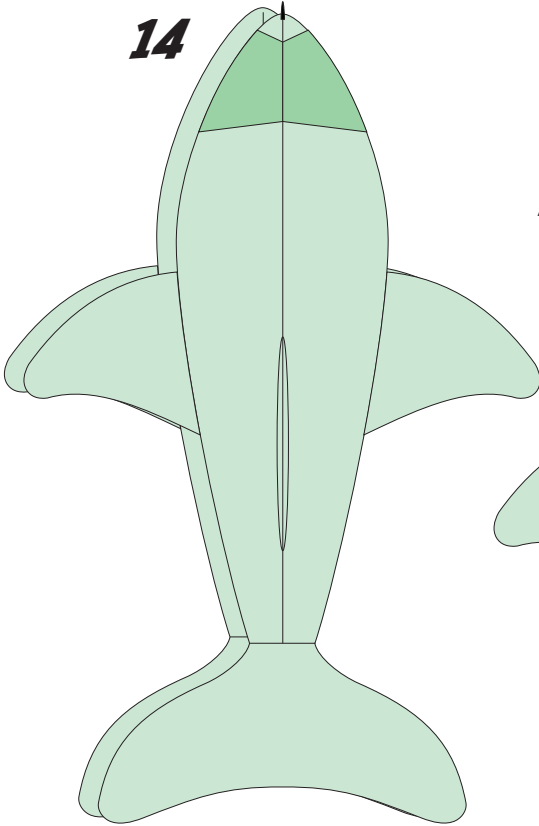
Als letztes am Oberteil die Schwanzflosse annähen.

WIND-WERK.DE Hoppel Fisch

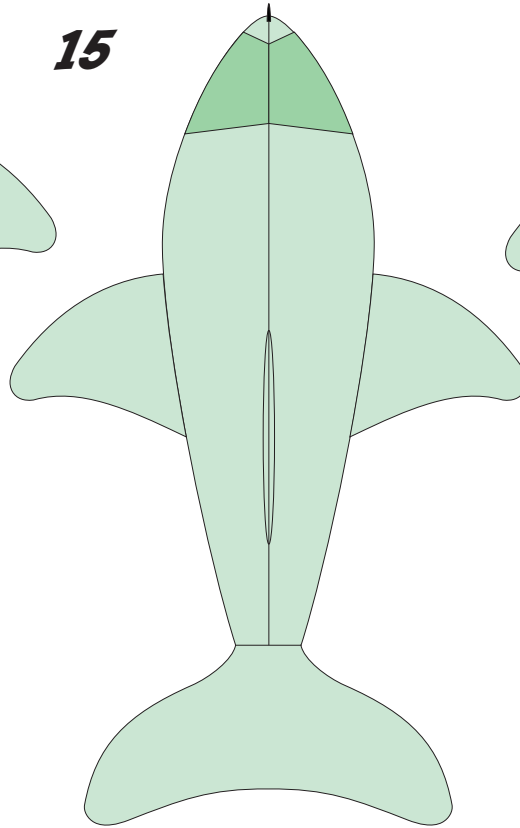
Ober und Unterseite "auf Links" übereinander legen.

Natürlich kann man den Hoppelfisch einfach rundum nähen, allerdings kann er sich dabei verziehen. Daher nähe ich ihn immer in 4 Abschnitten.

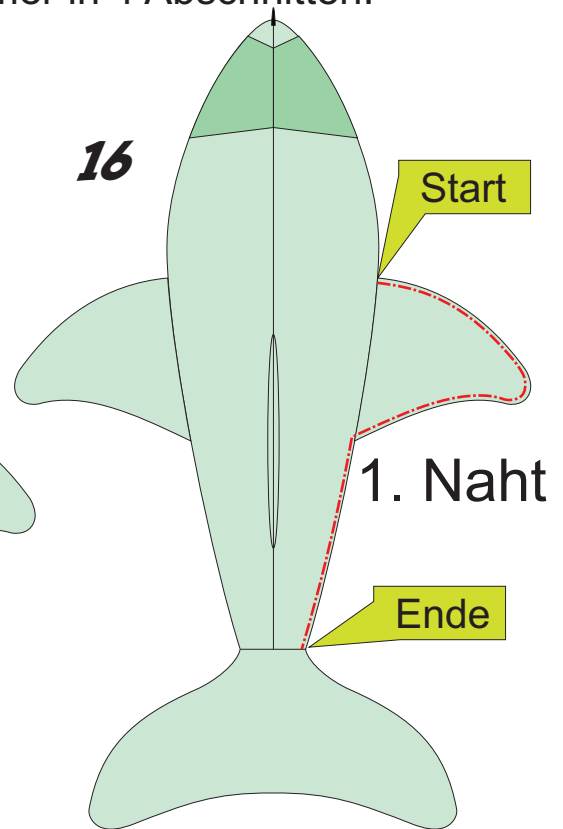
14



15



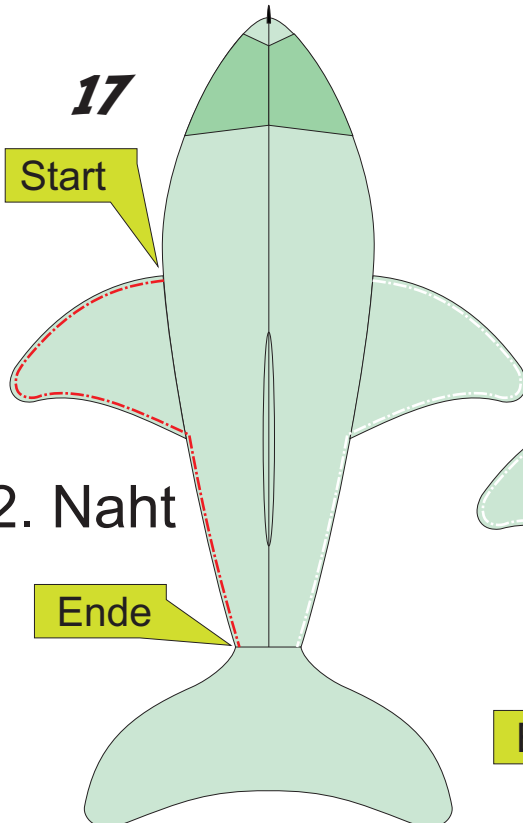
16



1. Naht

Ende

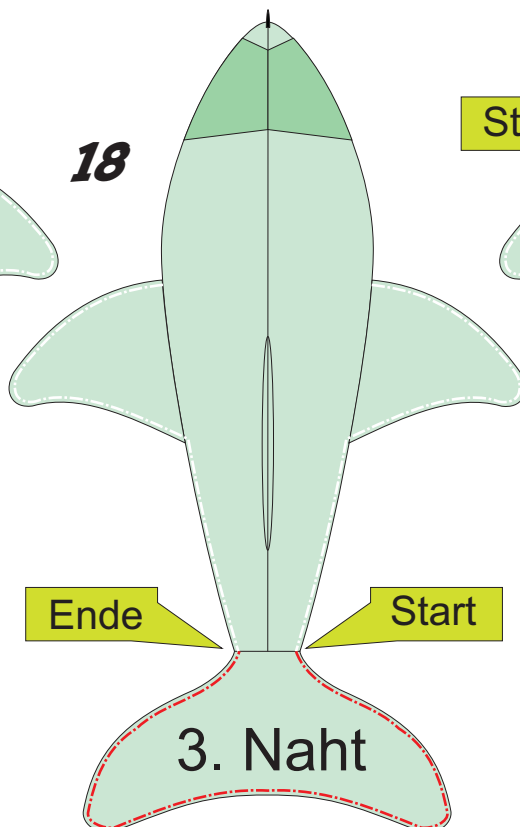
17



Start

Ende

18

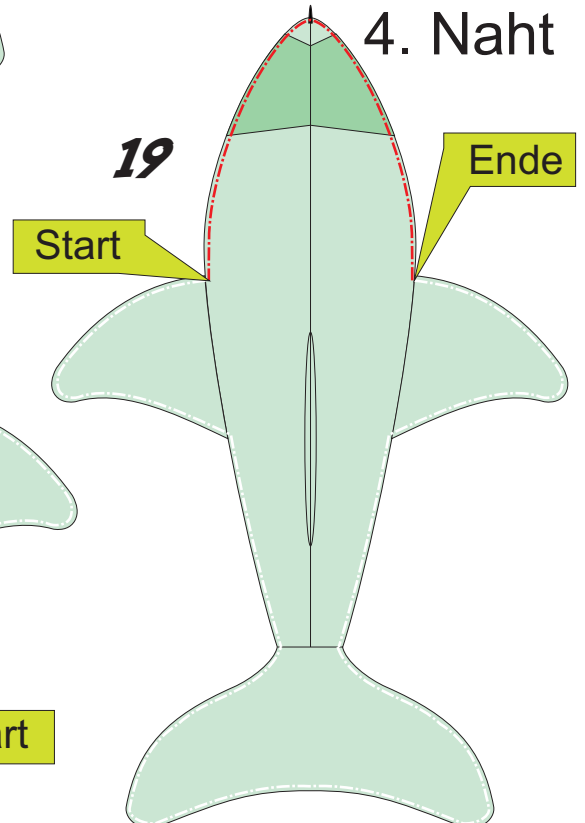


Ende

Start

3. Naht

19



4. Naht

Ende

Start

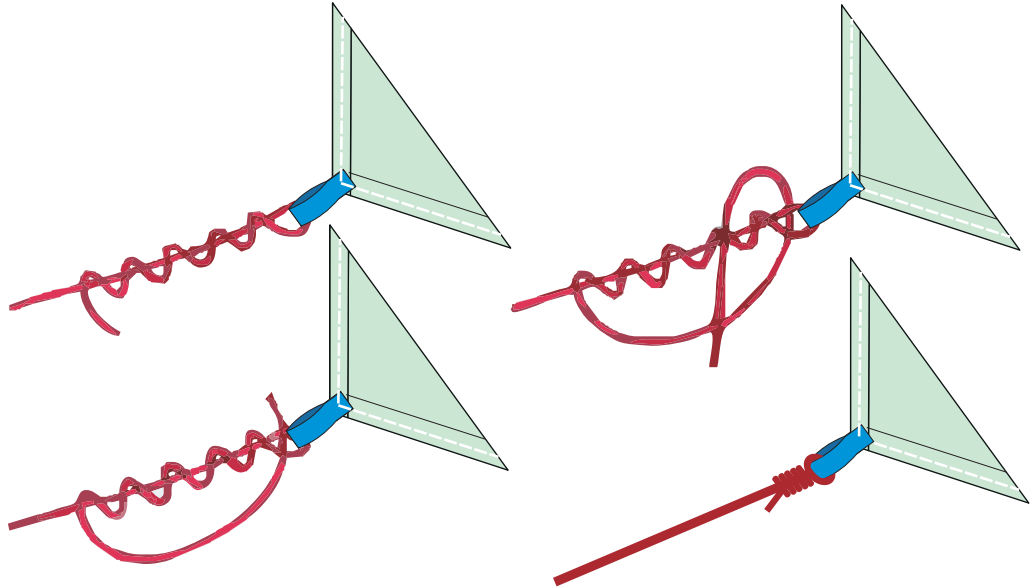
Jetzt müsste der komplette Fisch “auf Links” vor euch liegen. Es ist jetzt der perfekte Zeitpunkt um den Hoppelfisch zu Kontrollieren ob alle Nähte Geschlossen sind, und die Fadenenden mit dem Feuerzeug abzusmelzen.

Abschließend muss das ganze Gezumpel einmal durch die Öffnung an der Nase gezogen werden und der Fisch so auf die richtige Seite gezogen werden.

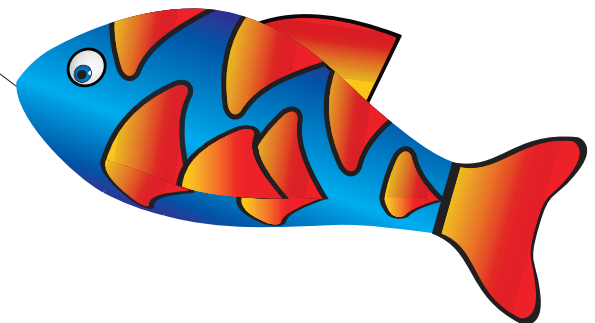


WIND-WERK.DE Hoppel Fisch

Endspurt, nur noch wenige Minuten dann ist der **Hoppelfisch** fertig.
Wir besuchen die Angler und leihen uns dort ihren **Clinch-Knoten**.
Dieser ist einer der populärsten Angelknoten weltweit. Garantiert er doch eine hohe Tragkraft der damit geknoteten Schnur.



LEINENSCHMUCK
Waage ca. 1 Meter



BODENWINDSPIEL

