

WIND-WERK.DE

BAUANLEITUNG



Hallo Leute,
als 2. Bauanleitung stelle ich euch hier und heute meine **Pøppel** vor.
Auch diese Stelle ich als OpenSource-Projekt Online.

Die **Pøppel** lassen sich auch von Anfängern sehr einfach nähen.

(VORSICHT, starkes Suchtpotential)

Das Windspiel kann problemlos in der Größe nach oben oder unten skaliert werden. Mit einer Höhe von ca. 1 Meter sind sie auf der Drachernwiese oder am Strand immer gut zu sehen.

WICHTIG dieser Bauplan hat 2 Versionen
Version 1: ist nur mit USB Lüfter zu betreiben,
Version 2: Als Leinenwindspiel Nach einer Idee von Diethelm Meyer

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, keine meiner Baupläne zu nutzen, um die entstandenen Kunstwerke gewerblich herzustellen und zu verkaufen.

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

- 2,5m Spinnakernylon 1m breit, bei 25 -100 g/m²
- 65x65cm Taschennylon für den Boden
- Optional geht dort auch Spinnakernylon
- Reststücke Spinnaker Nylon für die Augen
- Reisverschluss 22cm
- 2x12cm Klettband (beide Seiten) selbstklebend

Satinband 10cmx5-12mm Breite.

Optional geht hier auch Spinnaker Saumband.

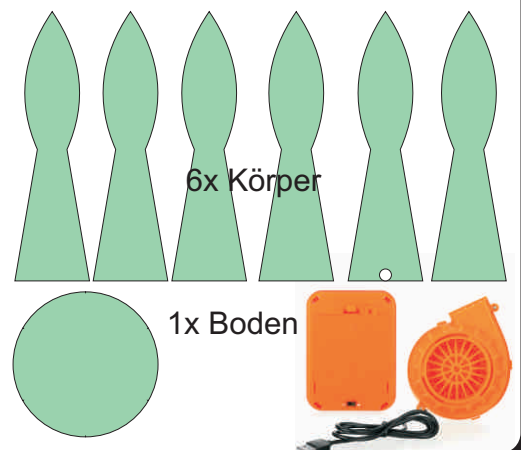
6 Meter geflochtene Polyesterschnur
ca. 50 Kg Traglast

Und für wenig Wind einen Lüfter für aufblasbare Kostüme. Gibt es ab 8 € im Internet.
Suchbegriff: **USB Lüfter Kostüm**

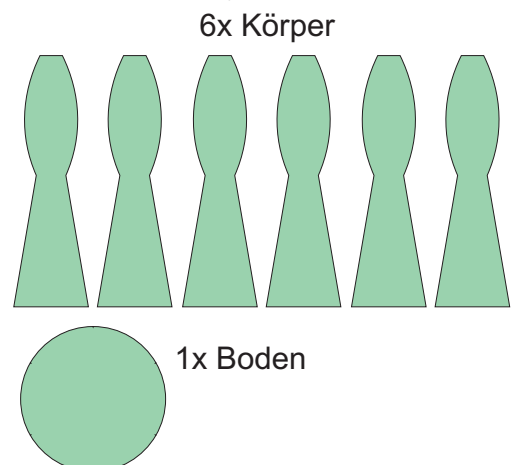
sowie

ca. 2-300 Stunden Zeit.

DIESE TEILE WERDEN FÜR VERSION 1 GEBRAUCHT



DIESE TEILE WERDEN FÜR VERSION 1 GEBRAUCHT



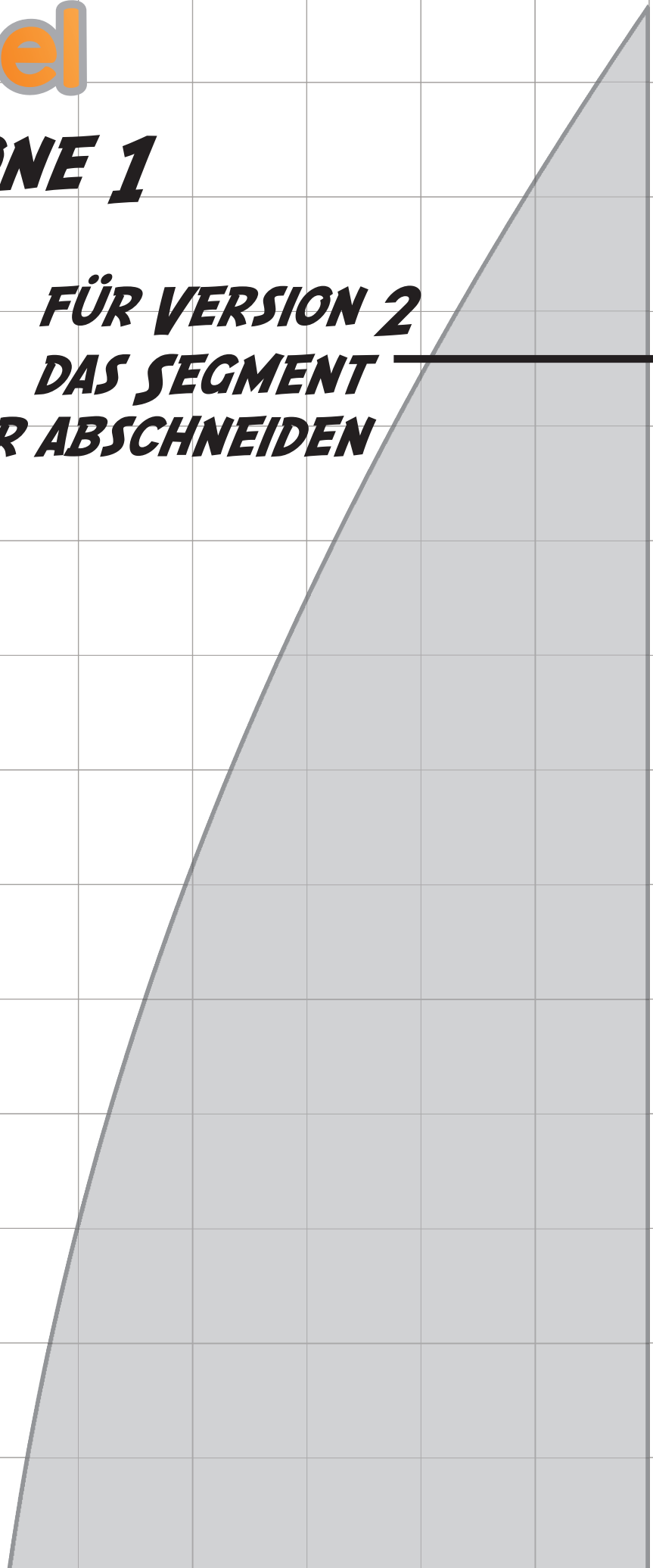
Pöppel

SCHABLONE 1



***FÜR VERSION 2
DAS SEGMENT
HIER ABSCHNEIDEN***

KLEBEÜBERLAPPUNG 2CM



Pöppel

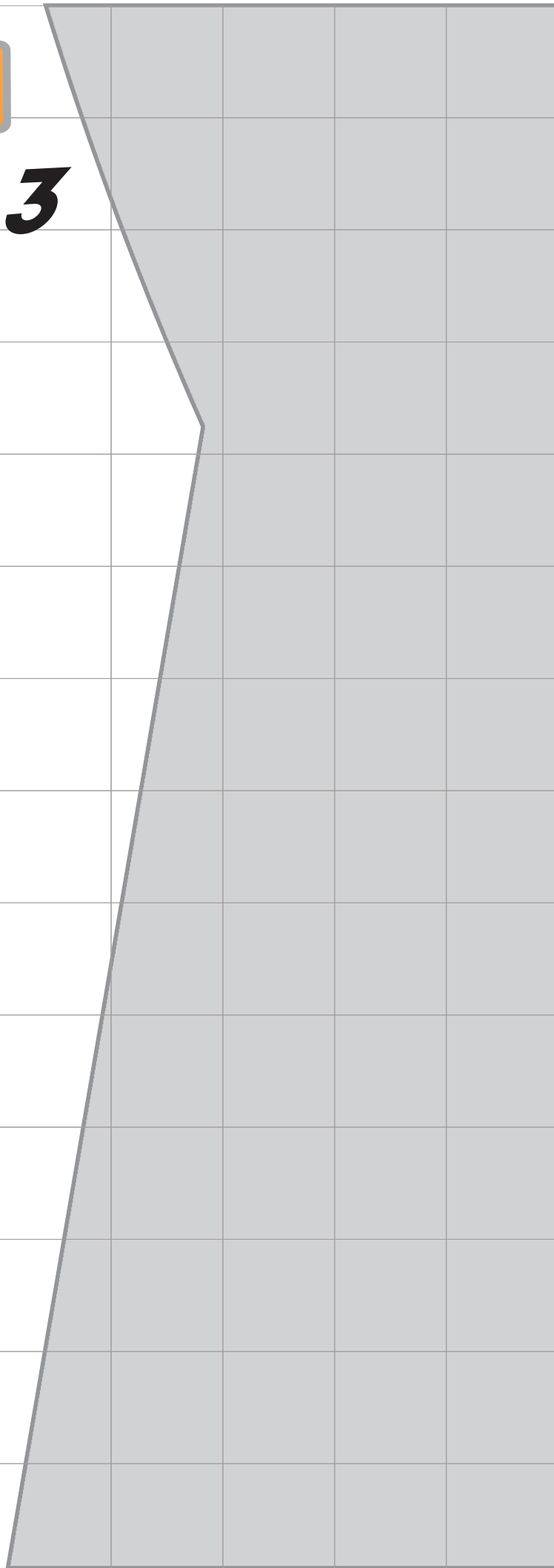
SCHABLONE 2



KLEBEÜBERLAPPUNG 2CM

Pöppel

SCHABLONE 3



KLEBEÜBERLAPPUNG 2CM

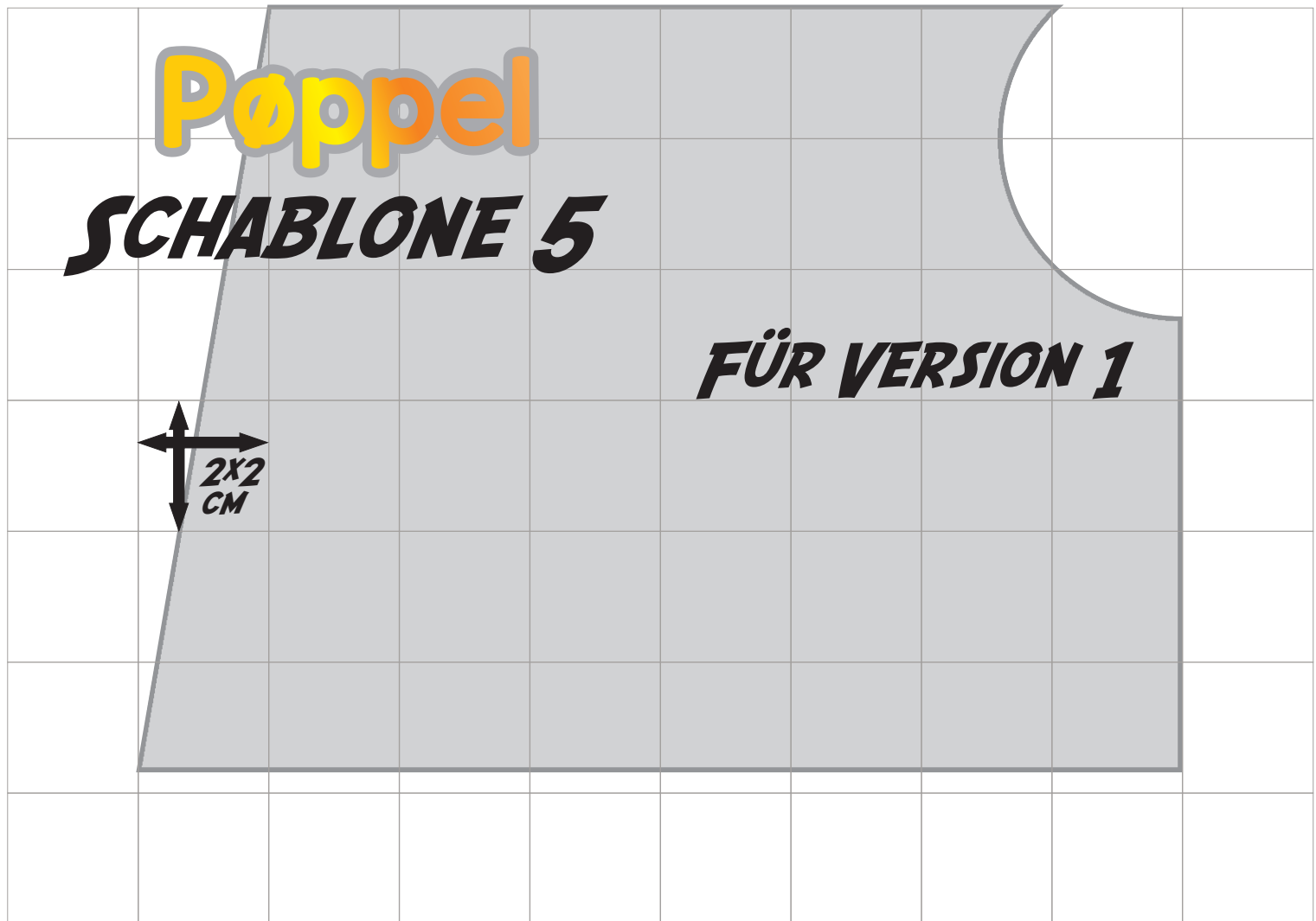
Pöppel

SCHABLONE 4



FÜR VERSION 1

KLEBEÜBERLAPPUNG 2CM

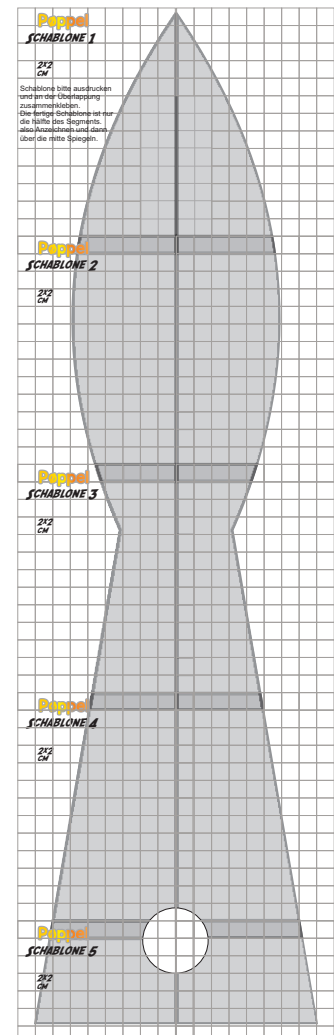


Schablone bitte ausdrucken
und an der Überlappung (2cm)
zusammenkleben.

Die fertige Schablone ist nur
die Hälfte eines Segments.
Also Anzeichnen und dann
über die Mitte spiegeln.

Auf meiner Website
steht auch ein PDF in
Originalgröße zum Download
bereit.

www.wind-werk.de



Pøppel

SCHABLONE 6

KREIS Ø 60 CM

WICHTIG
Alle Schablonen sind
inkl. 6mm Nahtzugabe.

BODEN PØPPEL VERSION 1

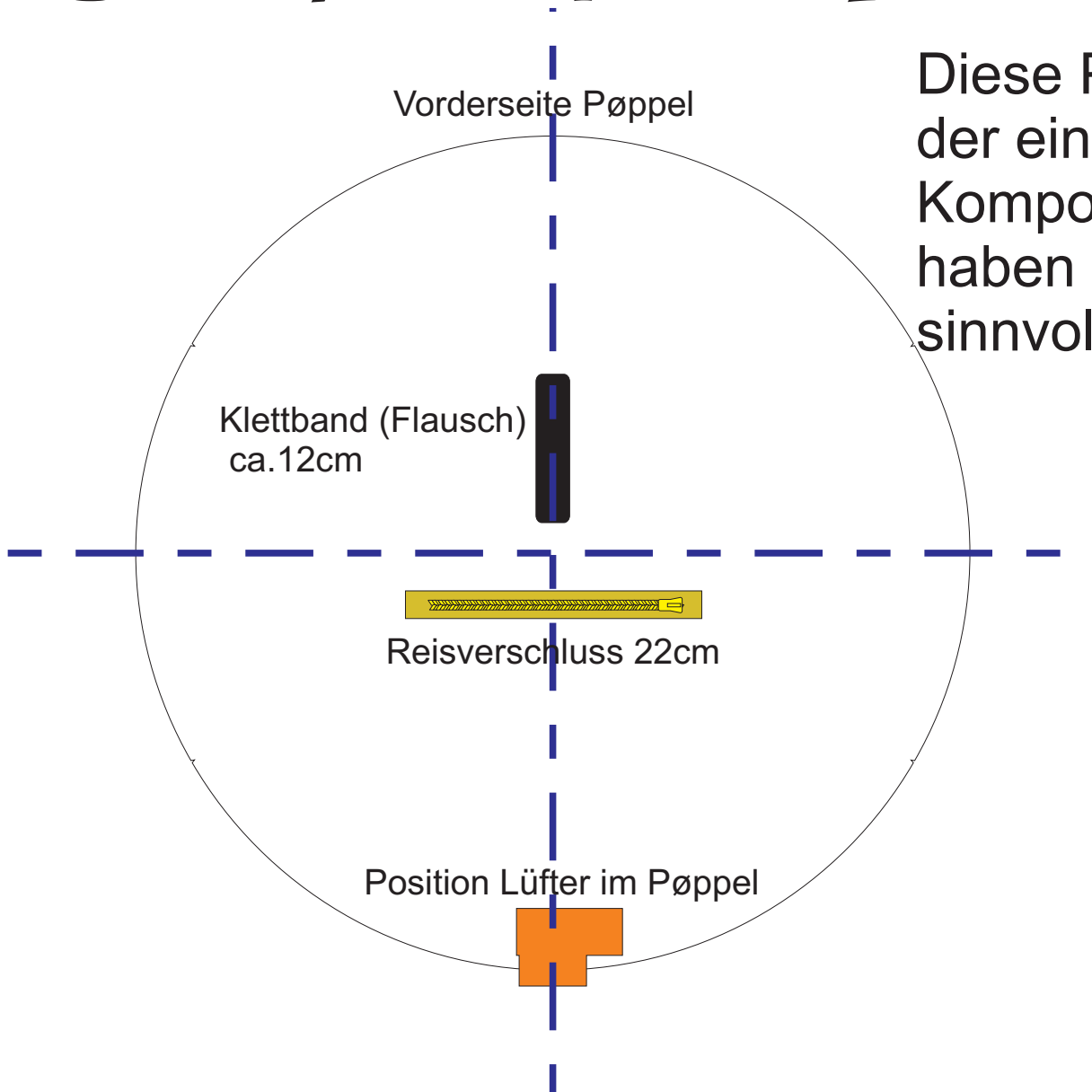
Diese Positionen
der einzelnen
Komponenten
haben sich als
sinnvoll erwiesen.

Vorderseite Pøppel

Klettband (Flausch)
ca. 12cm

Reisverschluss 22cm

Position Lüfter im Pøppel



Pöppel

SCHABLONE AUGE



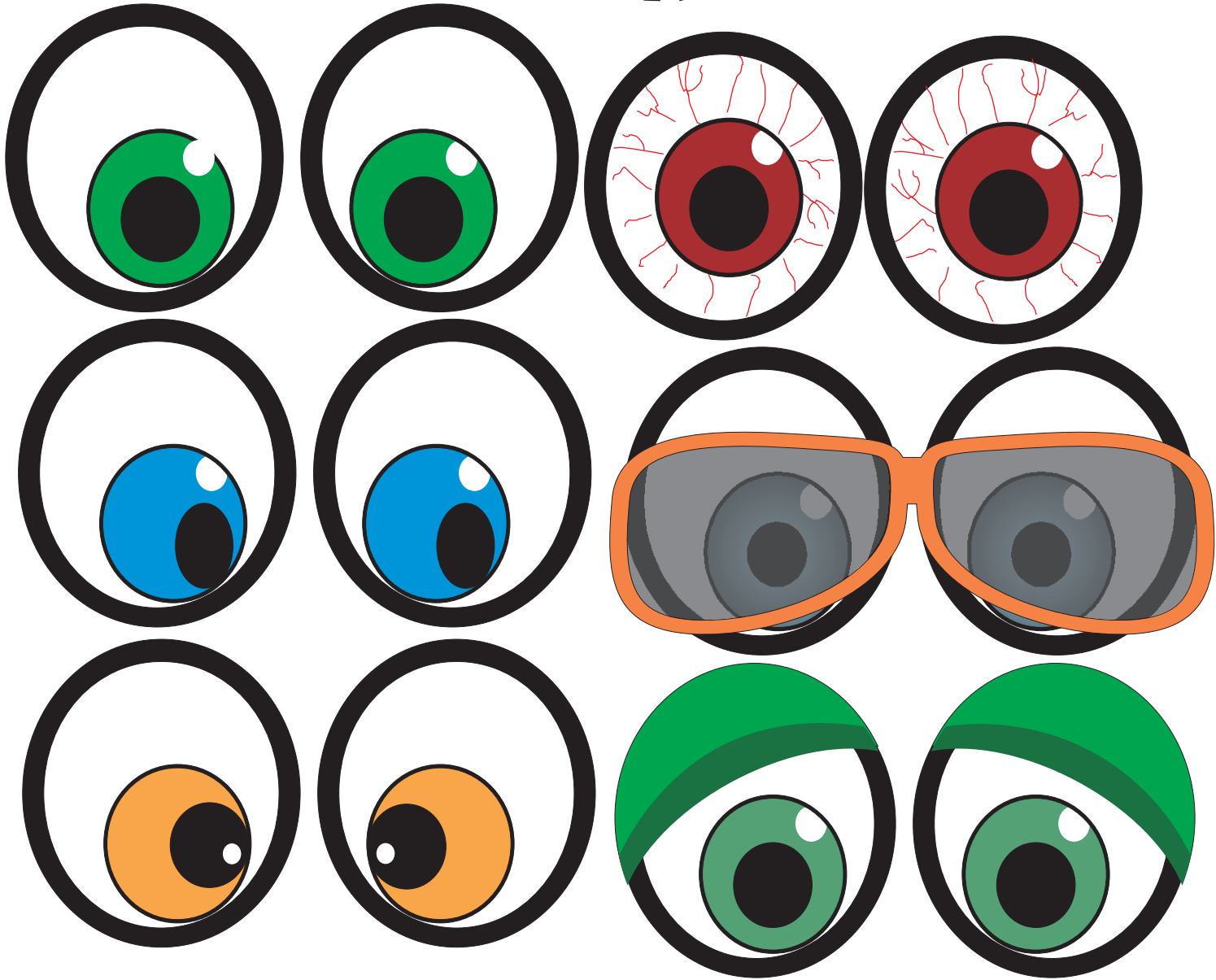
Pöppel

***SCHABLONE MUND
(OPTIONAL)***



Pöppel

DIVERSE VORLAGEN FÜR MÖGLICHE AUGEN



Legende:

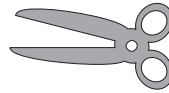


Aktuelle Naht

Ältere Naht



Feuerzeug (zum Abflammen)



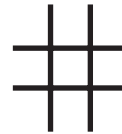
Schere (Abschneiden)

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

6x30mm abschneiden



Mittig falten



Schnittkante verschmelzen

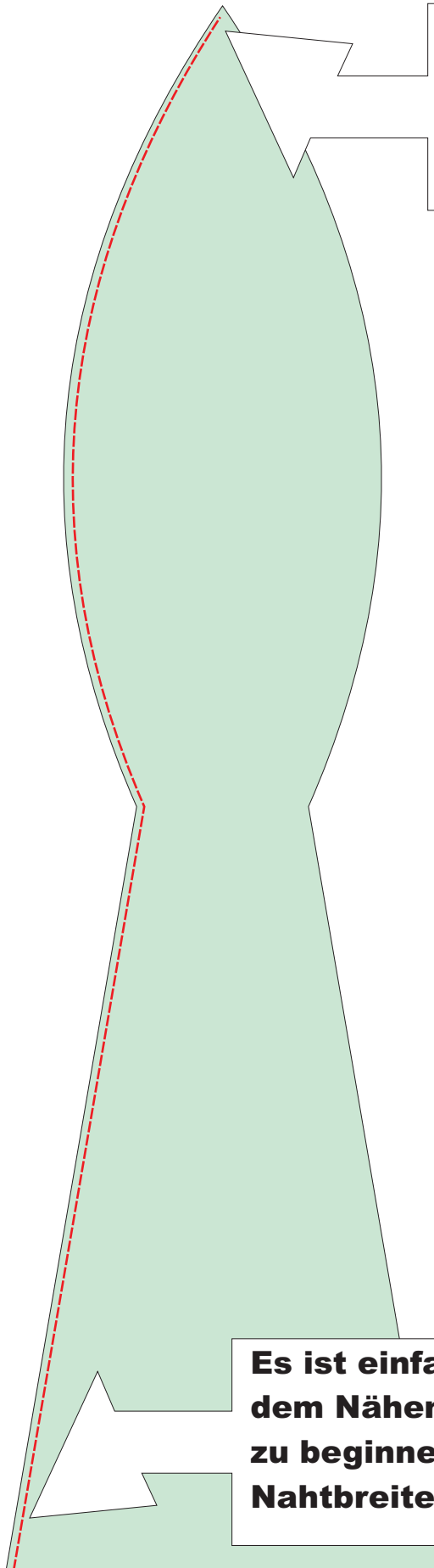


Noch heiss zusammendrücken. Achtung das kann aua tun.

Optional Nähen



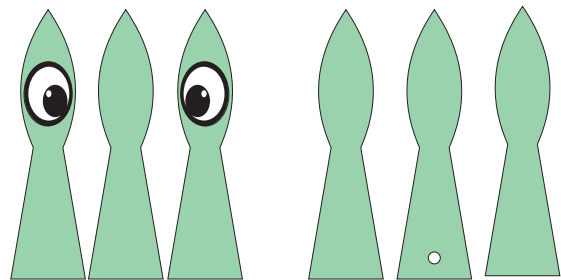
VERSION 1



Beim Zusammennähen der einzelnen Segmente stoppe ich immer 5mm vor der Spitze. Den Rest nähe ich bei den letzten 2 Panelen zusammen.

Nahtbreite ca. 6mm

NÄHREIHENFOLGE DER SEGMENTE



**Es ist einfacher mit dem Nähen unten zu beginnen.
Nahtbreite ca. 6 mm**

WIND-WERK.DE Pøppel

Am Besten als erstes die 3 Frontsegmente zusammen fügen, dann erst die fertig genähten Augen aufnähen.

Die Augen sitzen mittig, am dicksten Teil des Kopfes.



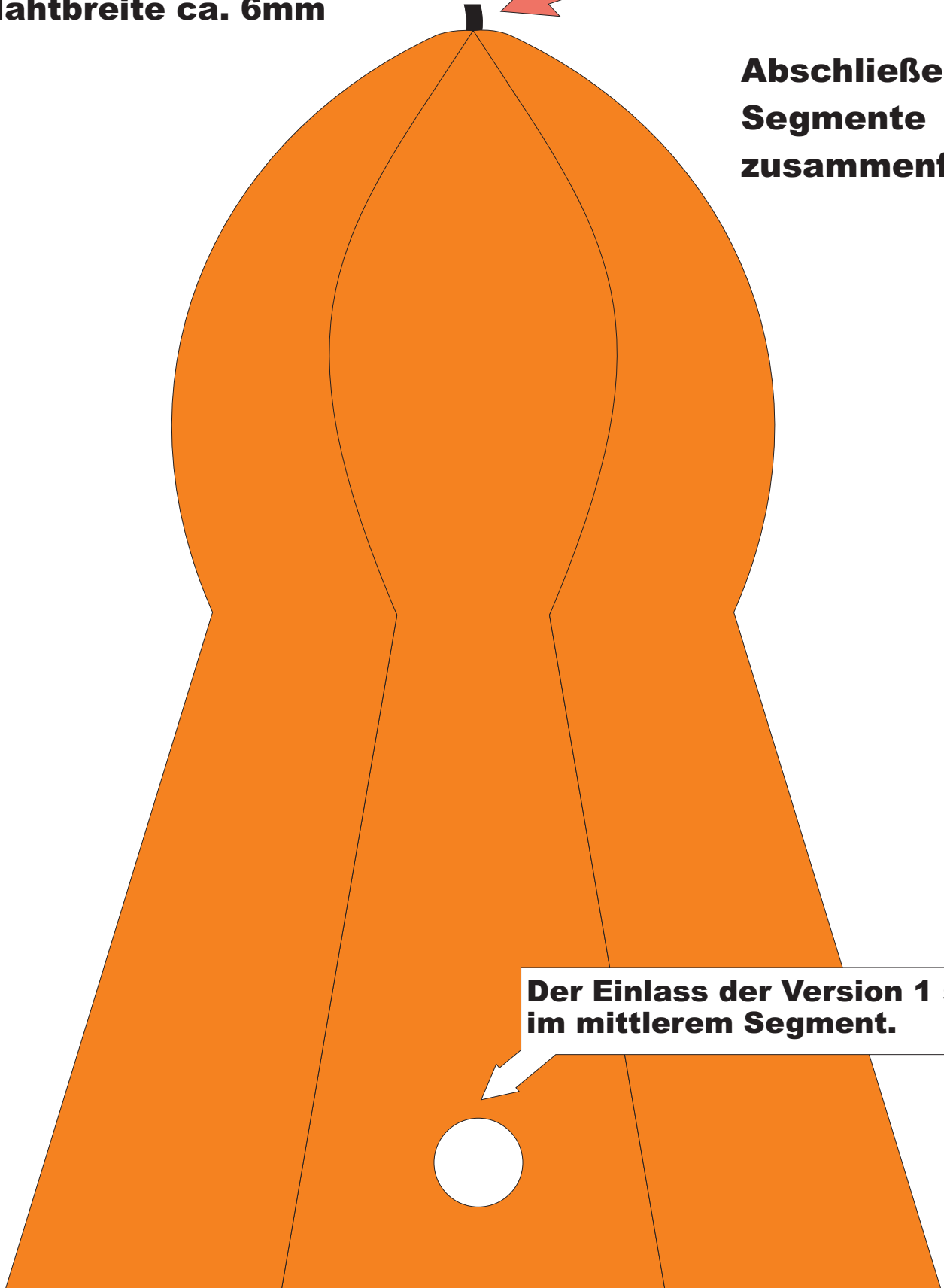
**Hier 2 kleine Satinband
Schlaufen einnähen
um die Waage zu befestigen
oder den Pøppel bei stärkerem
Wind gegen abhauen zu sichern.**

**Als nächstes die
3 Hecksegmente
zusammen fügen.
Nahtbreite ca. 6mm**

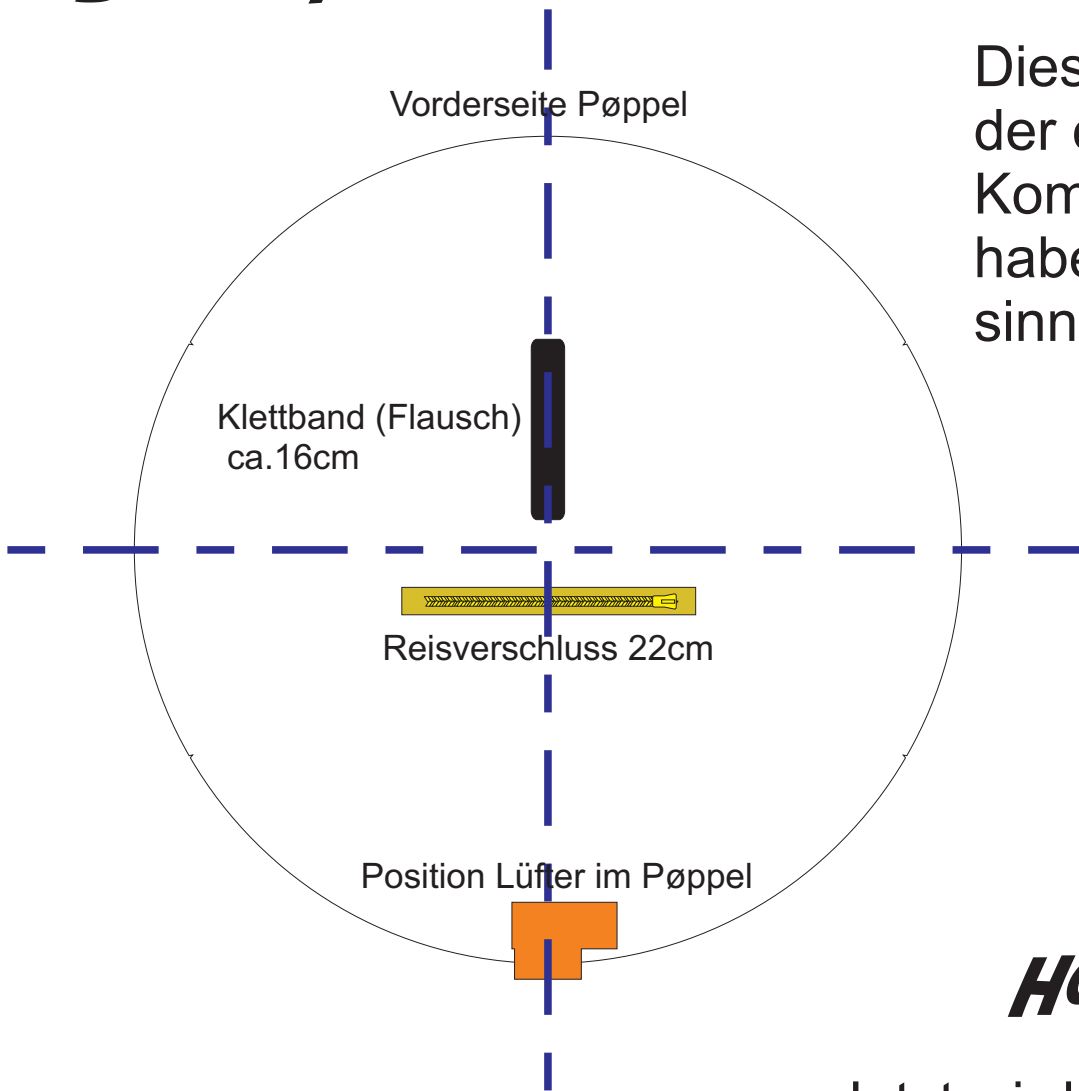
TIP:
Hier nähe ich immer gerne mittig
eine weitere Schlaufe ein.
der Pöppel lässt sich dann einfach
hochheben und positionieren.

**Abschließend alle
Segmente
zusammenfügen**

**Der Einlass der Version 1 sitzt
im mittlerem Segment.**

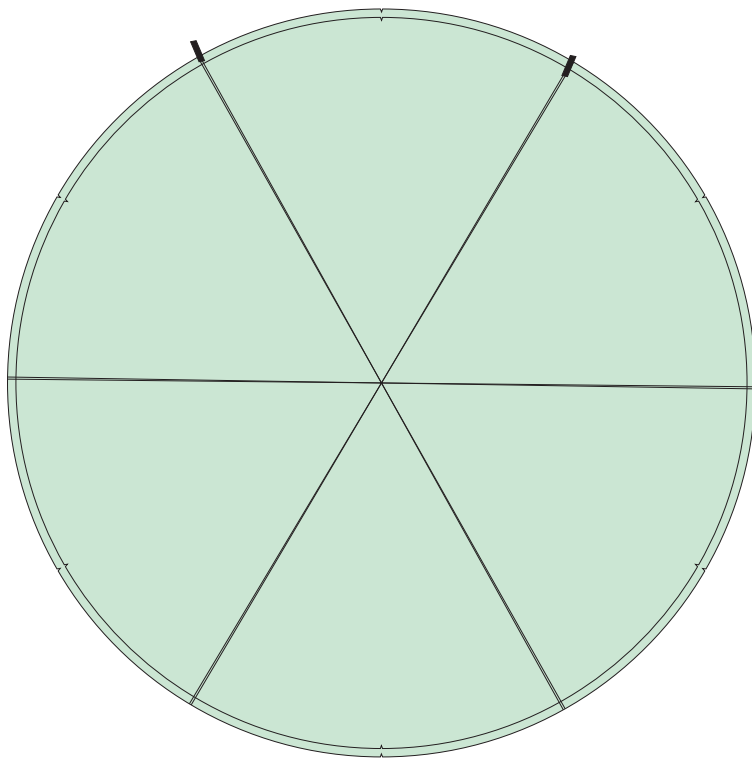


BODEN PÖPPEL



Diese Positionen
der einzelnen
Komponenten
haben sich als
sinnvoll erwiesen.

HOCHZEIT



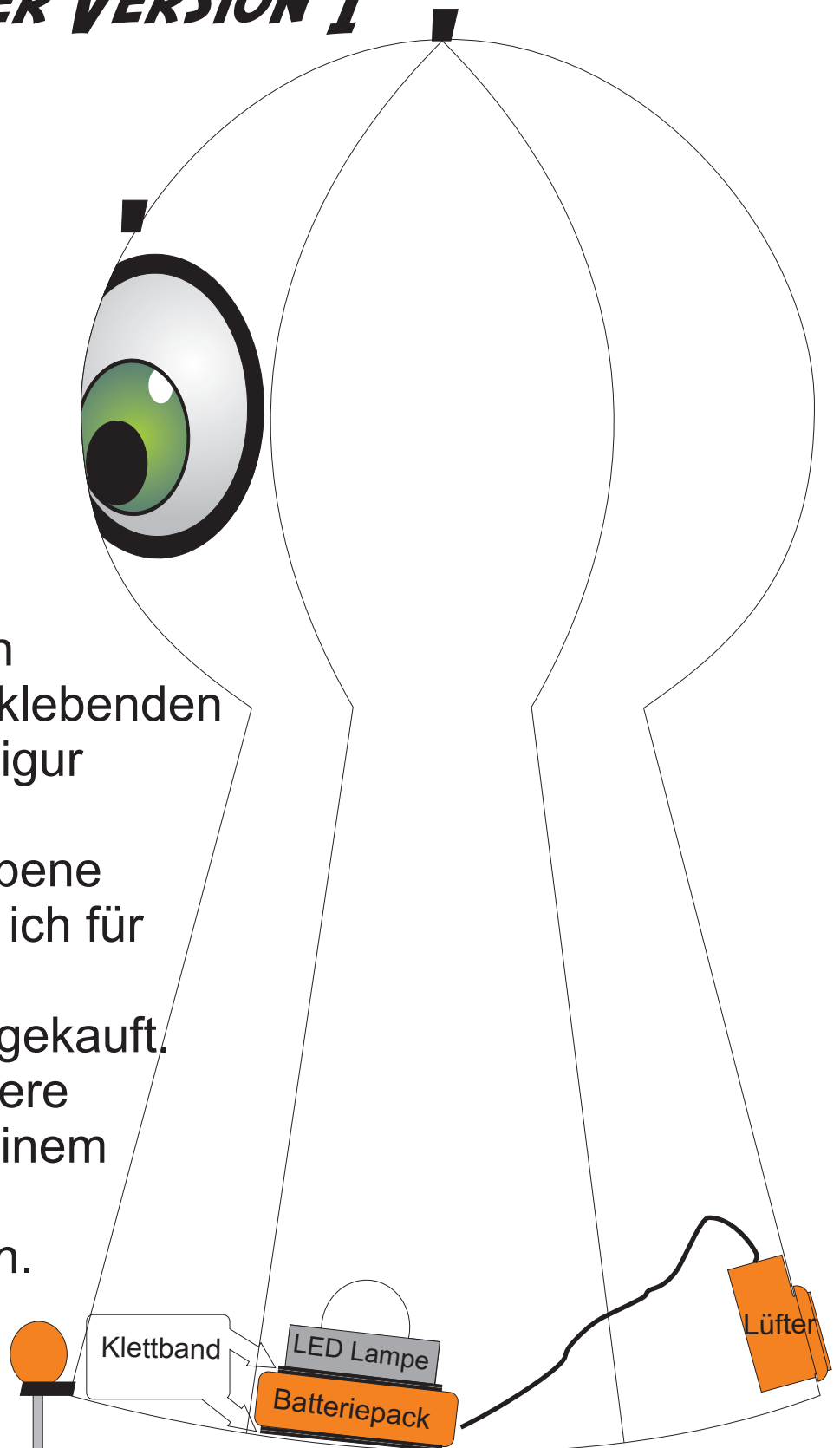
Jetzt wird es spannend,
wir drehen alles “auf links”
(die spätere Aussenseite
nach innen) und nähen den
Boden an die Segmente.
Wenn alles rund herum
genäht ist, öffnet man den
Reißverschluss und zieht
den gesamten Innenteil
durch.

Nahtbreite ca. 6mm

MONTAGE DER VERSION 1

Alle Komponenten werden mit selbstklebendem Klettband in der Figur platziert.

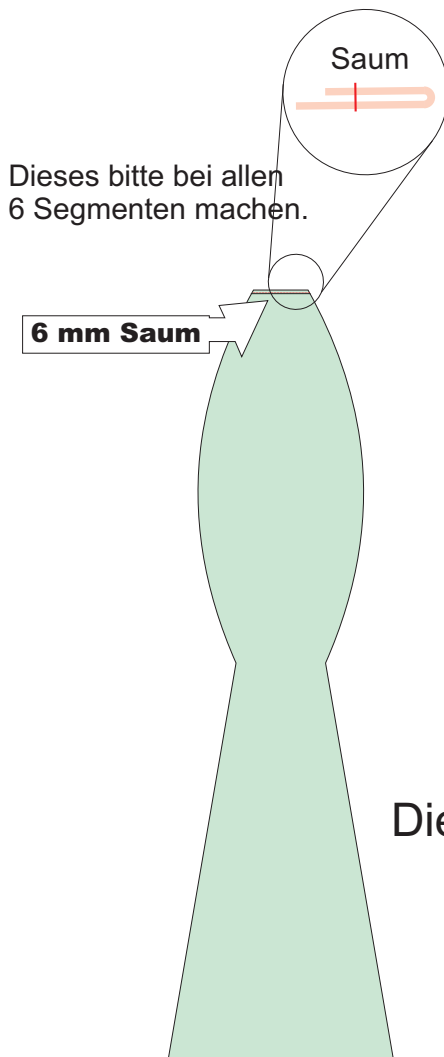
Die Batteriebetriebene LED Lampe habe ich für kleines Geld im Elektrofachmarkt gekauft. Bei viel Wind sichere ich die Figur mit einem Steckie/pin im Gras/Sand/Matsch.



VERSION 2

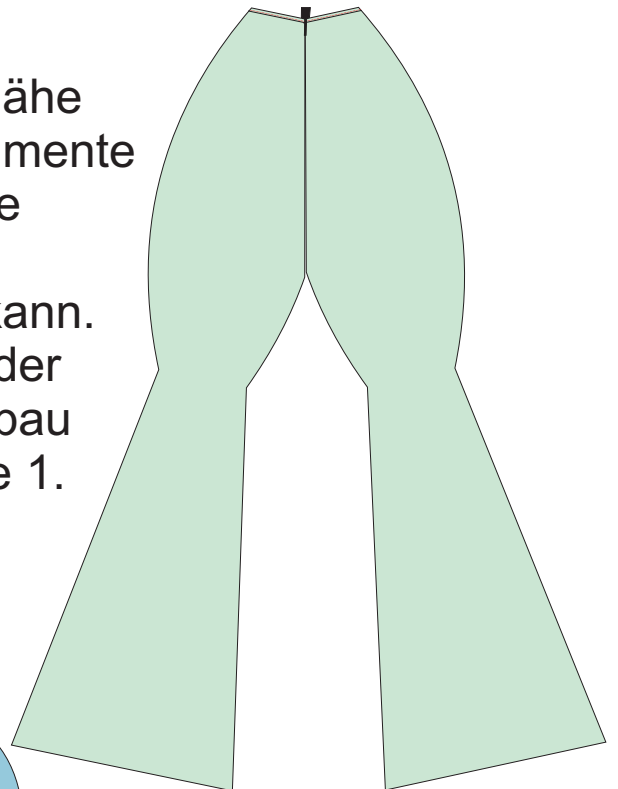
Diethelm Meyer sagte bei einem Telefonat, dass er den **Pöppel** wie einen Windsack in die Leine hängen möchte. Was soll ich sagen, ich habe es probiert und es klappt auch bei wenig Wind vorzüglich.

Ich erkläre hier nur was von der Normalen Bauweise abweicht die Montage ist absolut Identisch, lediglich Reisverschluss, Klettband sowie Lüfter entfallen natürlich.

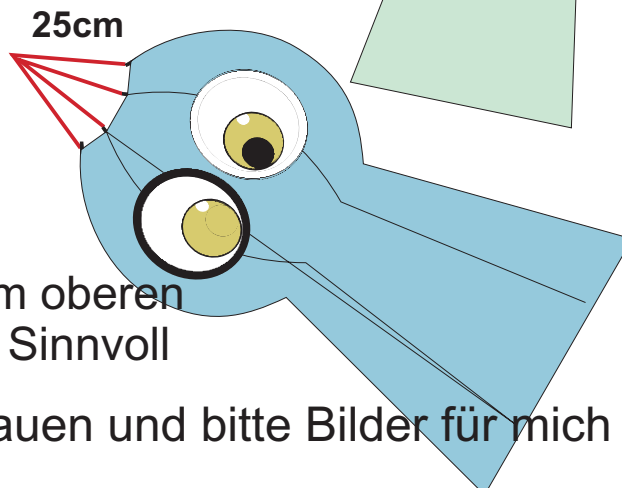


Beim Zusammennähen wird zwischen jedem Segment am oberen Saum eine Schlaufe aus Satinband eingenäht. Also insgesamt 6 St.

Auch hier Nähe ich 2x3 Segmente damit ich die Augen gut Platzieren kann. Danach ist der Zusammenbau wie Variante 1.



Die Waage Version 2



Ein kleiner Wirbel am oberen Ende der Waage ist Sinnvoll

Viel Spass beim Bauen und bitte Bilder für mich nicht vergessen.
artkite@gmx.de