

Schwimmvogel

Anleitung, Faltmuster und Diagramme

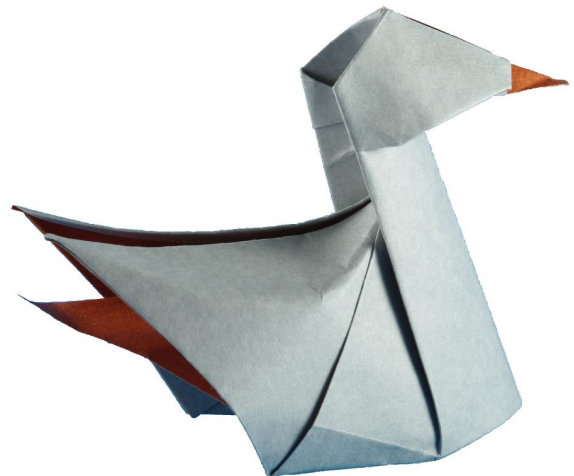
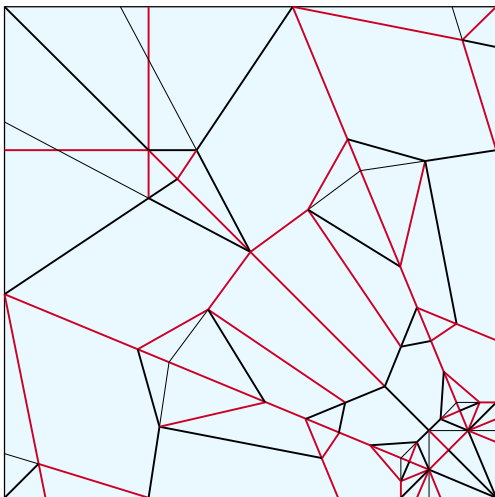
Modell-Design: Thilo Arndt

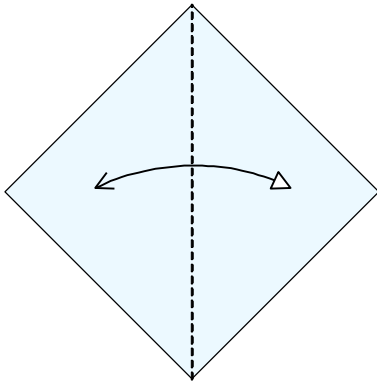
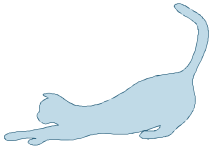
Referenz: http://www.lilogami.de/?topic=self&sub_topic=waterbird

Diagramme: Thilo Arndt

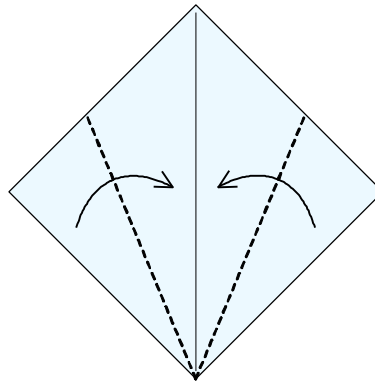
Version: 1.0

Datum: 04 / 2009

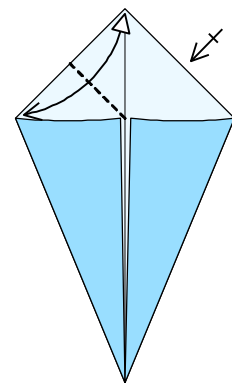




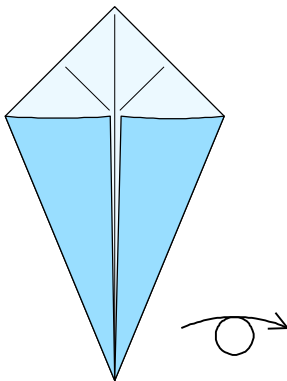
1. Die Farbe, welche nach vorn zeigt, wird am Ende die Farbe des Schnabels. Tal-falte von Ecke zu Ecke und wieder aufklappen.



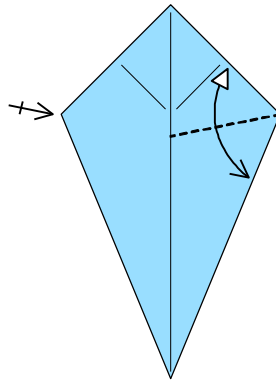
2. Blatt zur Drachen-Basis falten.



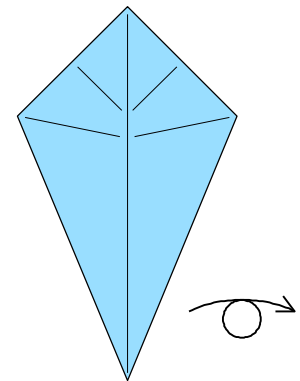
3. Im oberen Bereich links und rechts Winkelhalbierende vorfalten.



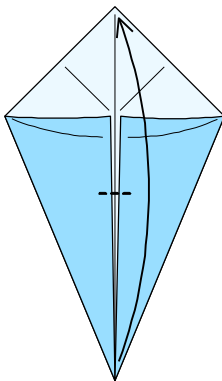
4. Modell umdrehen.



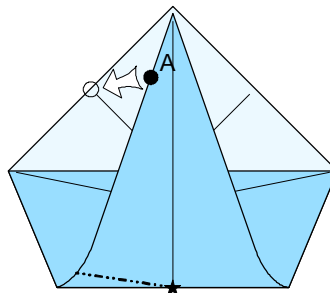
5. Papierkanten aufeinander legen und Tal-falte von rechter Spitze zur Mittellinie vorfalten. Auf der linken Seite wiederholen.



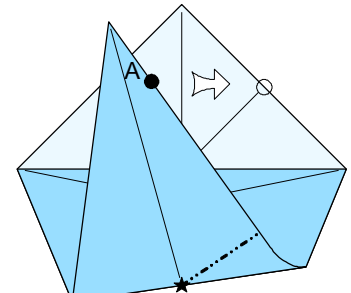
6. Modell umdrehen.



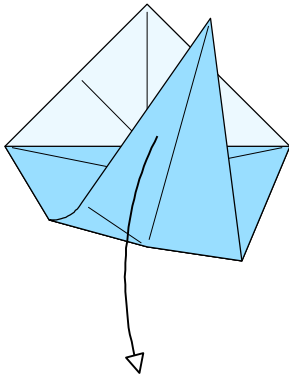
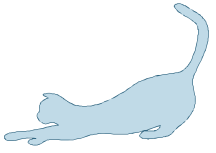
7. Untere Spitze über obere Spitze legen. Entstehenden Knick nur auf der Mittellinie niederdrücken.



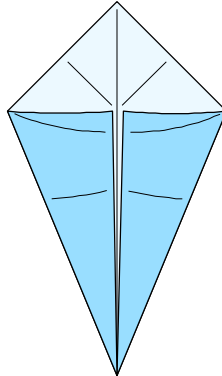
8. Einen Finger auf niedergedrückte Stelle drücken. Vordere Klappe so um den Fixpunkt nach links drehen, dass die linke Kante der Klappe über der Vorfalte aus Schritt 3 zu liegen kommt. Knick auf linker Seite niederdrücken.



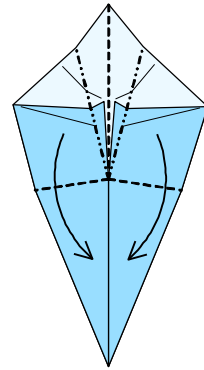
9. Vordere Klappe um Fixpunkt nach rechts drehen. Analog zum vorhergehenden Schritt. Knick auf rechter Seite niederdrücken.



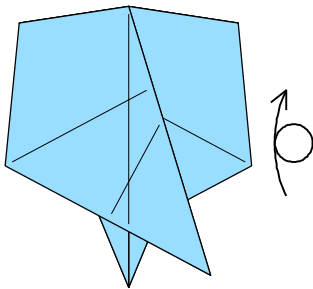
10. Vordere Klappe wieder aufklappen.



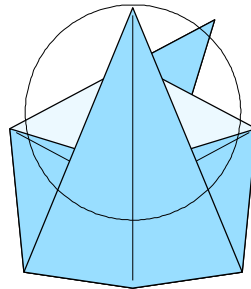
11. Modell fertig vorgefaltet.



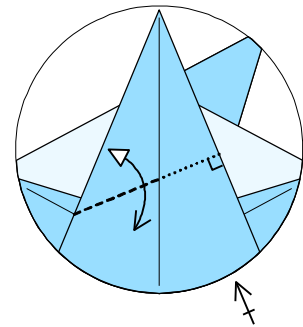
12. Oberen Teil entlang der Vorfalten aus Schritt 9 und 10 nach unten klappen. Dabei entsteht über der Mittellinie ein weitere Klappe. Diese Klappe flach drücken.



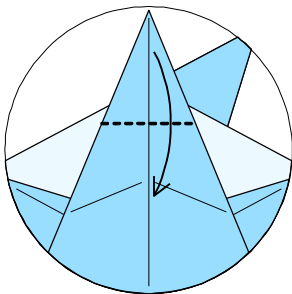
13. Modell umdrehen.



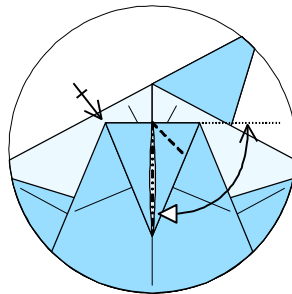
14. Die nächsten Schritte konzentrieren sich auf den oberen Teil der vorderen Klappe.



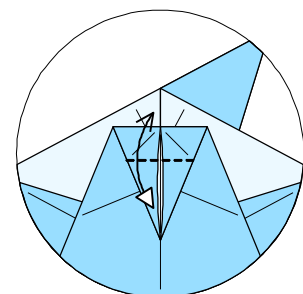
15. Tal falte auf der linken Seite, senkrecht zur rechten Kante, beginnend von Vorfalte aus Schritt 5 bis zur Mittellinie. Auf der anderen Seite wiederholen.



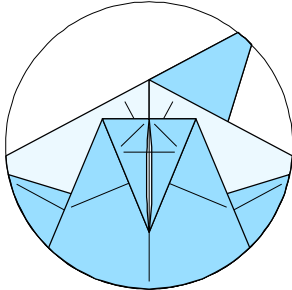
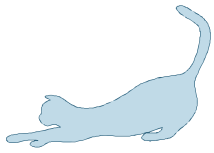
16. Spitze nach unten falten. Die Position der Tal falte bestimmt die spätere Grösse des Schnabels.



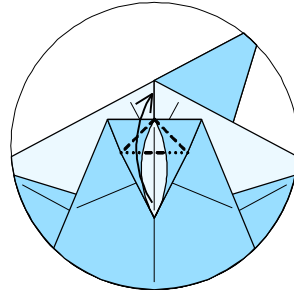
17. Winkelhalbierende auf rechter Seite vor falten. Auf linker Seite wiederholen.



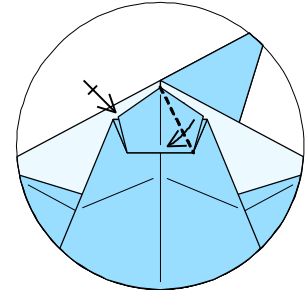
18. Spitze nach oben falten, so dass Tal falte zwischen den Enden der Vorfalten aus Schritt 17 verläuft. Spitze wieder nach unten klappen.



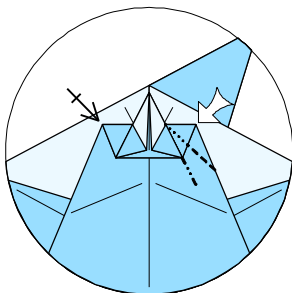
19. Spitze fertig vorgefaltet.



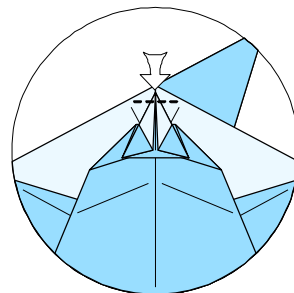
20. Vorderste Lage Papier an den Vorfalten aus Schritt 17 seitlich ausklappen und Spitze entlang der Vorfalte aus Schritt 18 nach oben klappen. Alles flach drücken.



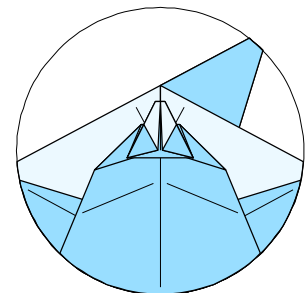
21. Neu entstandene Klappen zur Mittellinie falten.



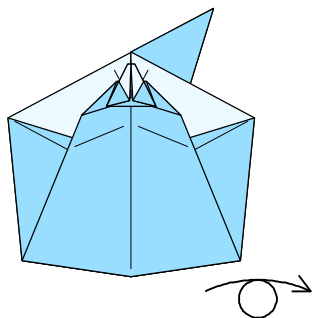
22. Spitzen auf beiden Seiten versenken. Die Bergfalte verläuft dabei entlang der Kante der obersten Klappe.



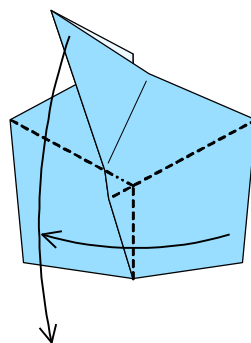
23. Schnabelspitze so versenken, dass eine Enten-artiger Schnabelform entsteht. Wird dieser Schritt ausgelassen, entsteht ein Schwimmvogel mit spitzem Schnabel.



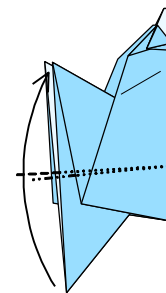
24. Fertig gefalteter Schnabel. Zurück zur Gesamtansicht.



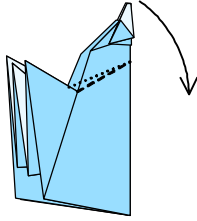
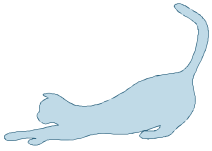
25. Modell umdrehen.



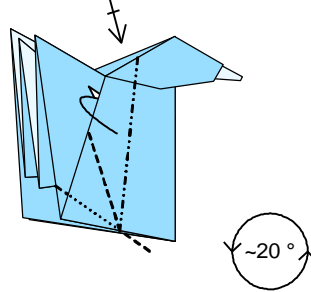
26. Rechte Seite zur linken Seite klappen und dabei die obere Spitze nach unten klappen. Es werden die vorhandenen Vorfalten aus Schritt 5 sowie die Falte der Mittellinie verwendet.



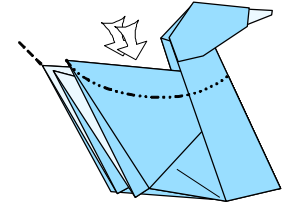
27. Untere Spitze entlang der Vorfalten aus Schritt 3 nach oben falten.



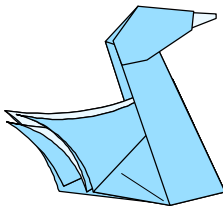
28. Kopf mittels äusserer Umkehr-Faltung entlang der Vorfalten aus Schritt 15 nach rechts klappen.



29. Am Hals Papier in das Modell versenken. Die Breite des versenkten Papiers bestimmt die Dicke des Halses. Die Spitzen der inneren Klappen im Hinterteil sind der Endpunkt der unteren Tal-falte. Schritt hinten wiederholen.



30. Rücken mittels gekrümmter Falten dreidimensional ausformen.



31. Fertig. Das Modell kann an den unteren Kanten und am Hinterkopf noch weiter abgerundet werden. Dabei darauf achten, dass das Modell - von vorn gesehen - nicht zu sehr in die Breite geht.