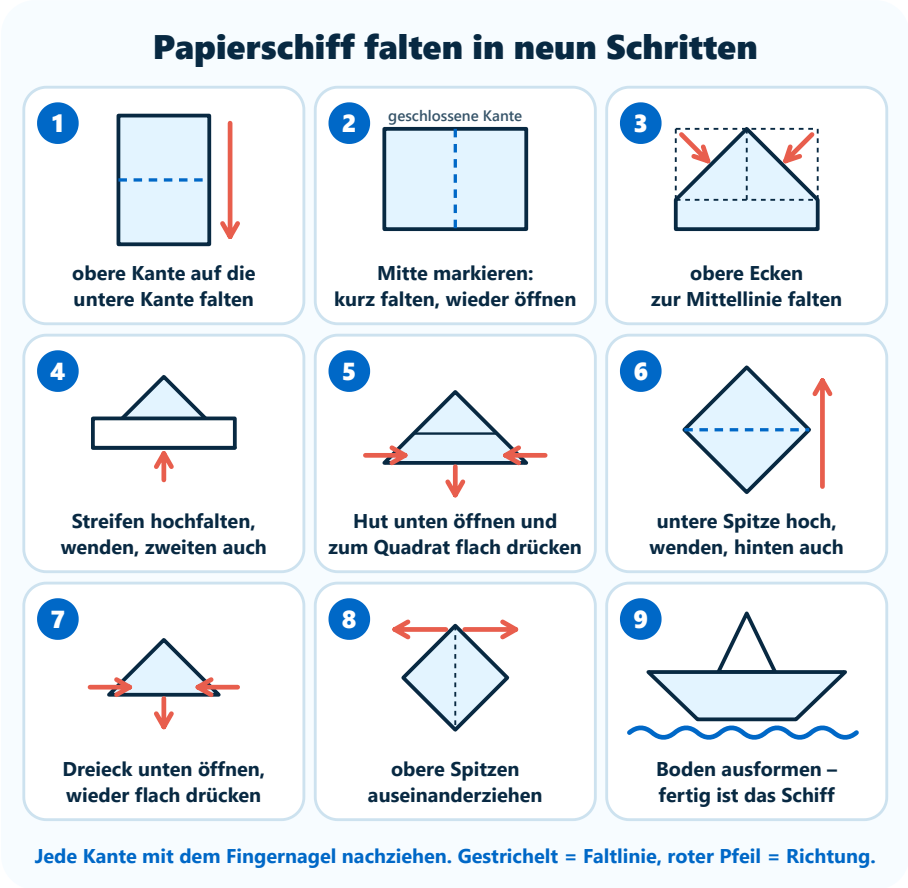
Papierschiff falten in neun Schritten

Ihr braucht ein Blatt Papier im Format DIN A4 – keine Schere, keinen Kleber. Jede Kante mit dem Fingernagel nachziehen.



1. **Halbieren:** Blatt hochkant hinlegen, obere Kante auf die untere Kante falten. Der Falz liegt oben.
2. **Mitte markieren:** Von links nach rechts zusammenklappen, leicht andrücken, wieder öffnen.
3. **Ecken zur Mitte:** Beide oberen Ecken schräg bis zur Mittellinie falten.
4. **Streifen hoch:** Vorderen Streifen hochfalten, wenden, hinteren Streifen hochfalten. Das ist der Papierhut.
5. **Zum Quadrat:** Ecken der Streifen umknicken. Hut unten öffnen und flach drücken, bis links und rechts aufeinanderliegen.
6. **Spitze hoch:** Untere Spitze vorn bis zur oberen Spitze falten, wenden, hinten genauso.
7. **Noch einmal:** Dreieck unten öffnen und wieder zum Quadrat flach drücken.
8. **Aufziehen:** Die zwei losen Spitzen oben langsam nach links und rechts auseinanderziehen.
9. **Ausformen:** Boden flach streichen, Schiff anmalen und taufen.

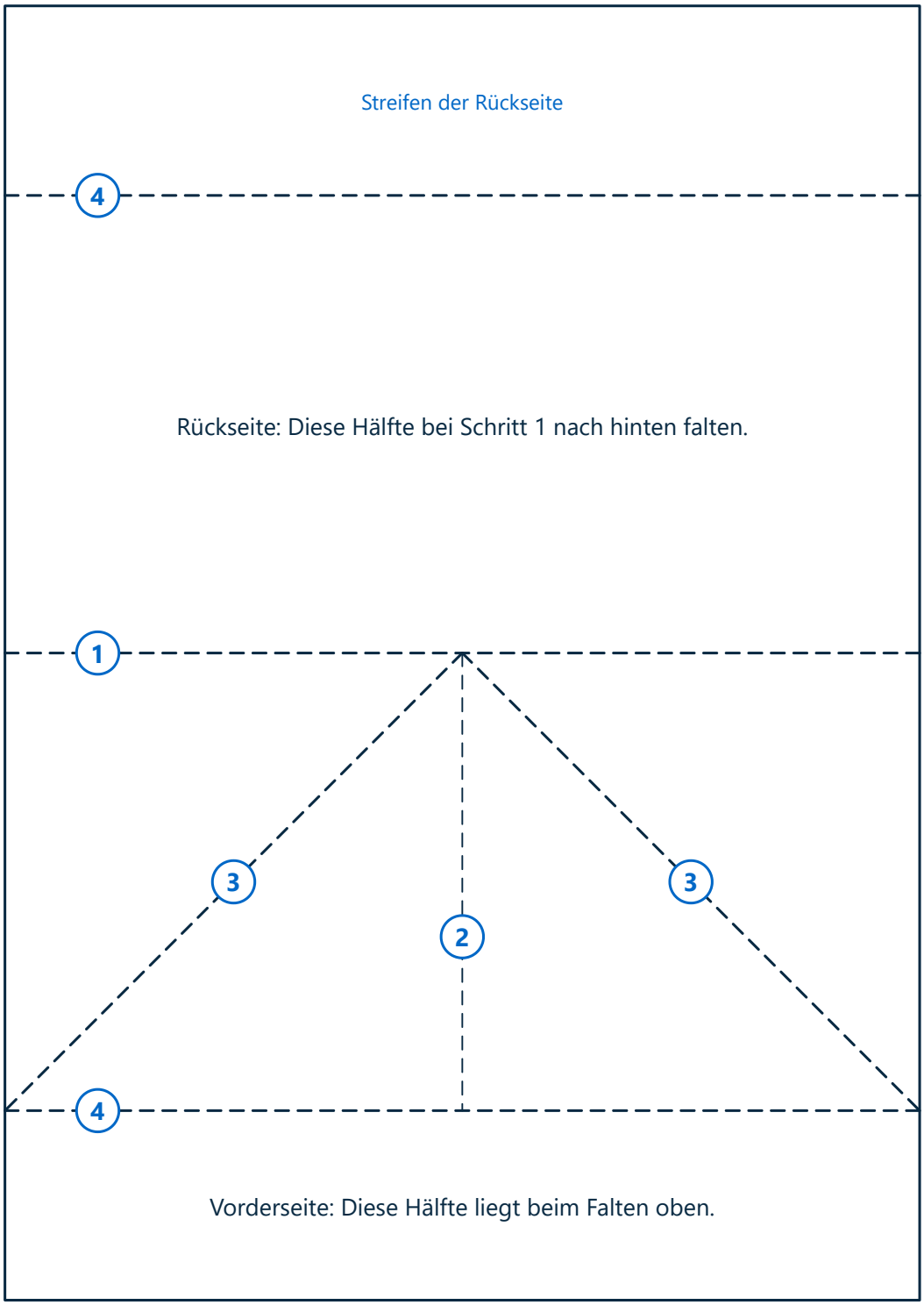
Wichtig

- Am Wasser ist immer ein Erwachsener dabei – auch an Badewanne, Pfütze und Bach.
- Schiffe nach dem Spielen wieder einsammeln. Nichts bleibt im Bach oder Teich zurück.

loroli.kids/ratgeber · Lizenz CC BY-SA 4.0

Faltbogen mit Hilfslinien

Am Rand ausschneiden. Die Zahlen zeigen die Linien für die Schritte 1 bis 4. Zuerst Linie 1 nach hinten falten, sodass die Vorderseite sichtbar bleibt. Ab Schritt 5 geht es nach dem Bild von Blatt 1 weiter.



loroli.kids/ratgeber · Lizenz CC BY-SA 4.0

Werft-Protokoll

Erst vermuten, dann ausprobieren. Ein Schiff pro Zeile.

Name: _____ Datum: _____

Name des Schiffs	Papier	Vermutung: Ladung	Ladung, bis es sinkt	Schwimmzeit

Warum schwimmt das Schiff?

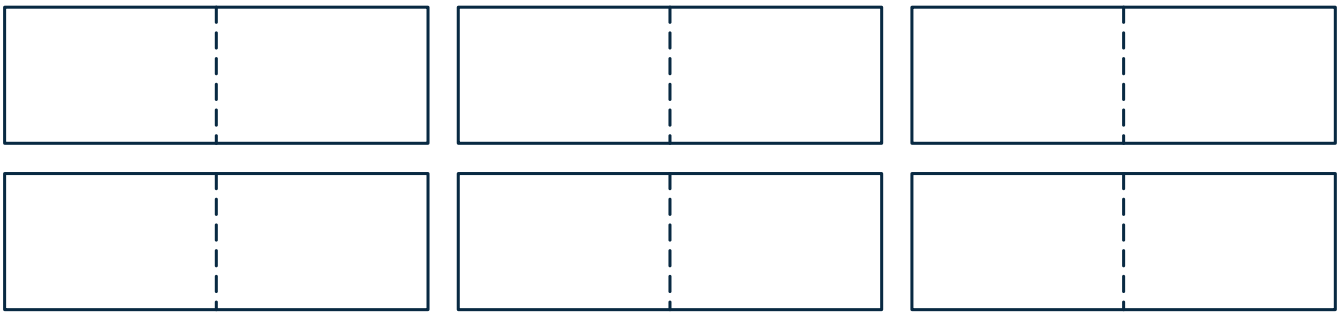
Dein Schiff schiebt Wasser zur Seite. Solange das weggeschobene Wasser schwerer ist als dein Schiff, trägt das Wasser es. Papier saugt aber Wasser auf – dann wird es weich.

Das habe ich beobachtet: _____

_____

Fähnchen für sechs Schiffe

Anmalen, ausschneiden, an der gestrichelten Linie um ein Stück Trinkhalm falten und zusammenkleben.



loroli.kids/ratgeber · Lizenz CC BY-SA 4.0

Zwölf Werft-Karten

Karten ausschneiden, mischen und verdeckt hinlegen. Wer dran ist, zieht eine Karte, sagt eine Vermutung und probiert es aus.

Auftrag für die Werft Lade-Test: Büroklammern einzeln einladen und zählen	**Auftrag für die Werft** Knetkugel gegen Knetboot: Was sinkt, was schwimmt?	**Auftrag für die Werft** Wachs-Werft: Rumpf mit Wachsmalstift anmalen und vergleichen
Auftrag für die Werft Papierblume: Blüte falten und aufs Wasser setzen	**Auftrag für die Werft** Puste-Regatta: mit dem Trinkhalm bis ans andere Ufer	**Auftrag für die Werft** Drei Größen: ganzes, halbes und Viertel-Blatt falten
Auftrag für die Werft Stoppuhr: Wie lange schwimmt dein Schiff?	**Auftrag für die Werft** Papier-Vergleich: Druckerpapier gegen Zeitung	**Auftrag für die Werft** Schiffstaufe: Name, Flagge und Bullaugen malen
Auftrag für die Werft Papierhut: aus einer großen Zeitungsseite falten	**Auftrag für die Werft** Flaschenpost: Botschaft aufs Blatt, dann erst falten	**Auftrag für die Werft** Hafen bauen: Leuchtturm aus einer Papprolle

Anleitungen zu allen Aufträgen stehen auf loroli.kids/ratgeber/papierschiff-falten/.

loroli.kids/ratgeber · Lizenz CC BY-SA 4.0