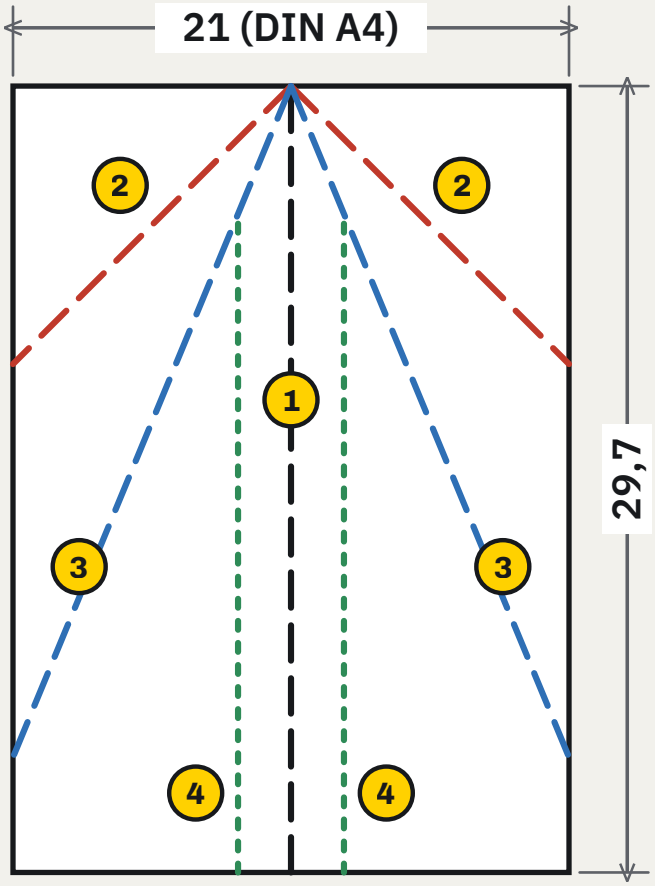
BAUPLAN · KOSTENLOS · OHNE ANMELDUNG

Papierflieger falten: der Blitz

Klassischer Papierflieger aus einem Blatt A4, auf dem alle Faltlinien bereits eingezeichnet sind. Ausdrucken, Linien der Reihe nach falzen, fertig. Mit Schritt-Zeichnungen, Trimmhinweisen und einer Fehlerliste.



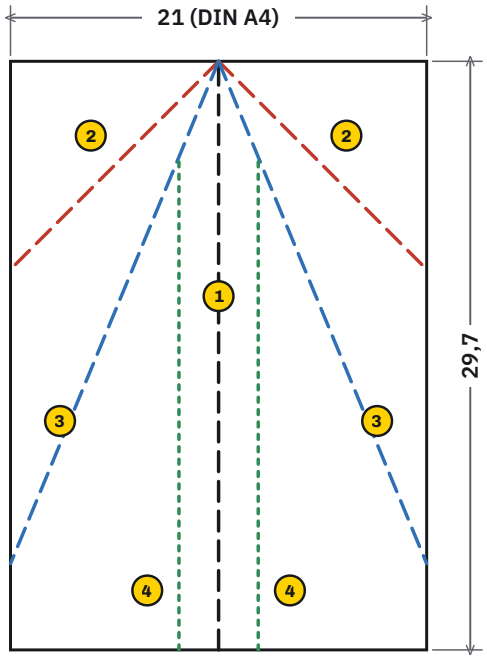
PAPIER ein Blatt DIN A4, 80 g/m² Kopierpapier	**ZEIT** acht Faltschritte, ohne Schere und Kleber
TYP Pfeilflieger „Blitz“, fliegt schnell und gerade	**VORLAGE** Faltlinien zum Ausdrucken, Seite 4
TRIMMEN Hinterkanten und Randklappen	**FÜR** Kinder ab Grundschulalter mit Hilfe, Schule, Wettbewerb

Inhalt: Faltlinien und Reihenfolge · 8 Faltschritte · Trimmen · Faltvorlage A4

Herausgegeben von bauplan-bauanleitung.de. Online-Fassung mit allen Maßen: https://www.bauplan-bauanleitung.de/hobby/papierflieger-bauanleitung/ · Stand Oktober 2026. Maße in Zentimetern, wenn nicht anders angegeben.

Faltlinien und Reihenfolge

Der Blitz ist ein Pfeilflieger: eine schmale Spitze vorn, schmaler Rumpf, breite Flügel hinten. Er wird nur gefaltet. Die Vorlage auf Seite 4 trägt alle Linien mit Nummern; jede Nummer ist ein Schritt.



Faltlinien auf dem ausgebreiteten Blatt. Spitze oben.

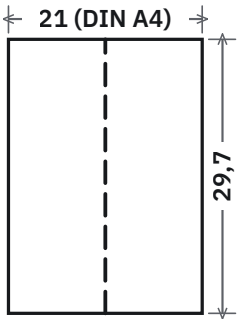
LINIE	FALTUNG	LAGE AUF DEM BLATT
1	längs falten und wieder öffnen	Mittellinie, 10,5 cm vom Rand
2	obere Ecken zur Mitte	von der Spitze zum Rand, 19,2 cm über der Unterkante
3	neue Kanten noch einmal zur Mitte	von der Spitze zum Rand, 4,4 cm über der Unterkante
1	zusammenklappen, Faltungen außen	auf der Mittellinie
4	Flügel nach unten falten	2 cm neben der Mittellinie, beidseitig
–	Randklappen 2 cm nach oben	nicht eingezeichnet: am gefalteten Flügel 2 cm von der Außenkante

Gerechnet: Faltlinie 2 läuft unter 45° zur Mitte, sie trifft den Rand 10,5 cm unter der Spitze. Faltlinie 3 halbiert den Winkel noch einmal (22,5°) und trifft den Rand 25,3 cm unter der Spitze.

Schritt für Schritt falten

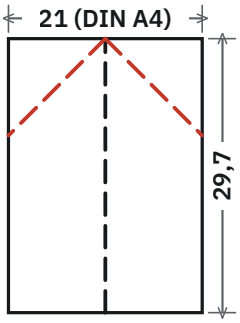
1 Längs falten

Blatt hochkant legen, längs zur Hälfte falten, Falz mit dem Fingernagel scharf ziehen und wieder öffnen.



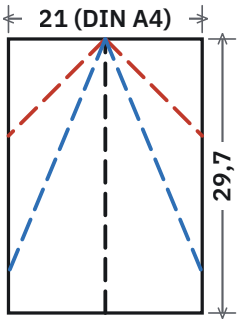
2 Ecken zur Mitte

Beide oberen Ecken an Linie 2 zur Mittellinie falten. Oben entsteht eine Spitze.



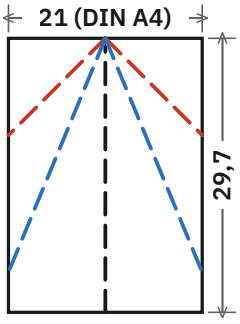
3 Noch einmal zur Mitte

Die neuen schrägen Kanten an Linie 3 ebenfalls zur Mittellinie falten. Die Spitze wird schmaler.



4 Zusammenklappen

Den Flieger an der Mittellinie zusammenklappen, die Faltungen liegen außen.



5 Ersten Flügel umlegen

Quer hinlegen, lange Kante unten. Den oberen Flügel an Linie 4 nach unten falten: Der Falz liegt 2 cm über der Unterkante, darunter bleibt der Rumpf.



Rumpf 2 cm, Flügel umlegen

6 Zweiten Flügel

Umdrehen und den zweiten Flügel genauso falten, Kante auf Kante mit dem ersten.



Rumpf 2 cm, Flügel umlegen

7 Randklappen

Die äußere Kante jedes Flügels 2 cm breit nach oben falten, parallel zur Kante.



Randklappe 2 cm hoch

8 Ausrichten

Flügel waagerecht aufklappen, Randklappen senkrecht stellen. Von hinten betrachtet ergibt sich ein flaches T mit kleinen Endscheiben.



von hinten: Flügel waagerecht, Randklappen senkrecht

Trimmen und Fehler

DER FLIEGER …	URSACHE	ABHILFE
steigt steil und stürzt ab	Hinterkanten nach oben gebogen oder zu kräftiger Wurf	Hinterkanten flach streichen, ruhiger und waagerecht werfen
taucht sofort nach unten	Spitze zu schwer, Hinterkanten nach unten	Hinterkanten 2–3 mm nach oben biegen
zieht nach links oder rechts	Flügel ungleich, Falze schief	Flügel gleich ausrichten, Hinterkante auf der Gegenseite leicht nach oben biegen
trudelt	Flügel hängen nach unten	Flügel waagerecht oder leicht nach oben (V-Form) stellen
öffnet sich im Flug	Rumpf klafft auf	Rumpf unter den Flügeln mit einem kleinen Streifen Klebefilm schließen

Papier

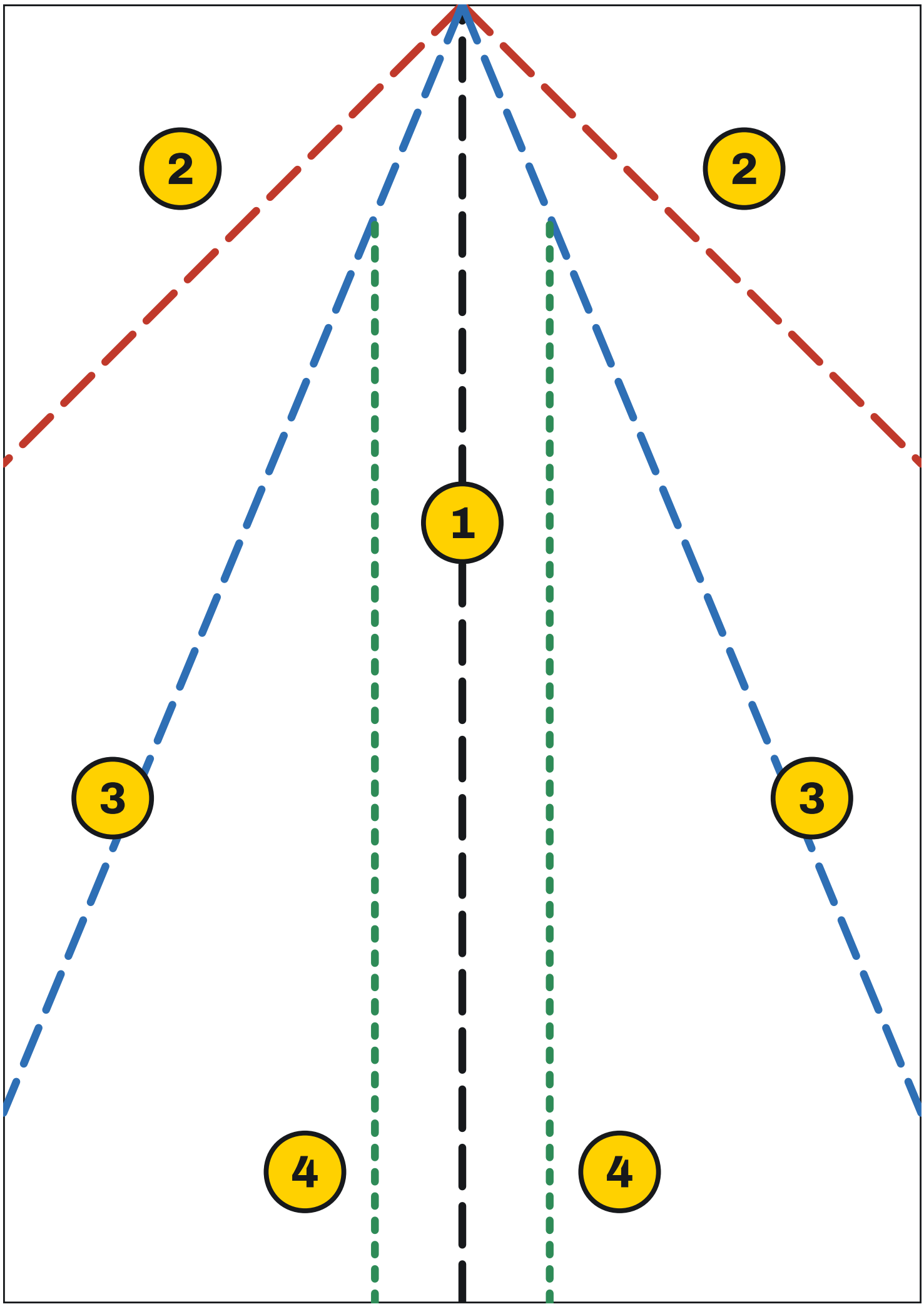
Kopierpapier und Zeichenblockpapier eignen sich. Zeitungs- und Seidenpapier sind zu weich, Fotokarton ist zu dick zum sauberen Falzen. Dieselbe Faltung fliegt aus unterschiedlichem Papier unterschiedlich.

Falzen

Jeden Falz mit dem Fingernagel oder einem Lineal nachziehen. Schiefe oder weiche Falze verschlechtern den Flug stärker als jede andere Ursache.

Online-Fassung

www.bauplan-bauanleitung.de/hobby/papierflieger-bauanleitung/


2
2
1
3
3
4
4

Faltvorlage Blitz · auf 92 % verkleinert, damit jeder Drucker sie ganz druckt · am Rahmen ausschneiden: Das Blatt hat dann die Proportion von A4 und alle Linien stimmen · bauplan-bauanleitung.de