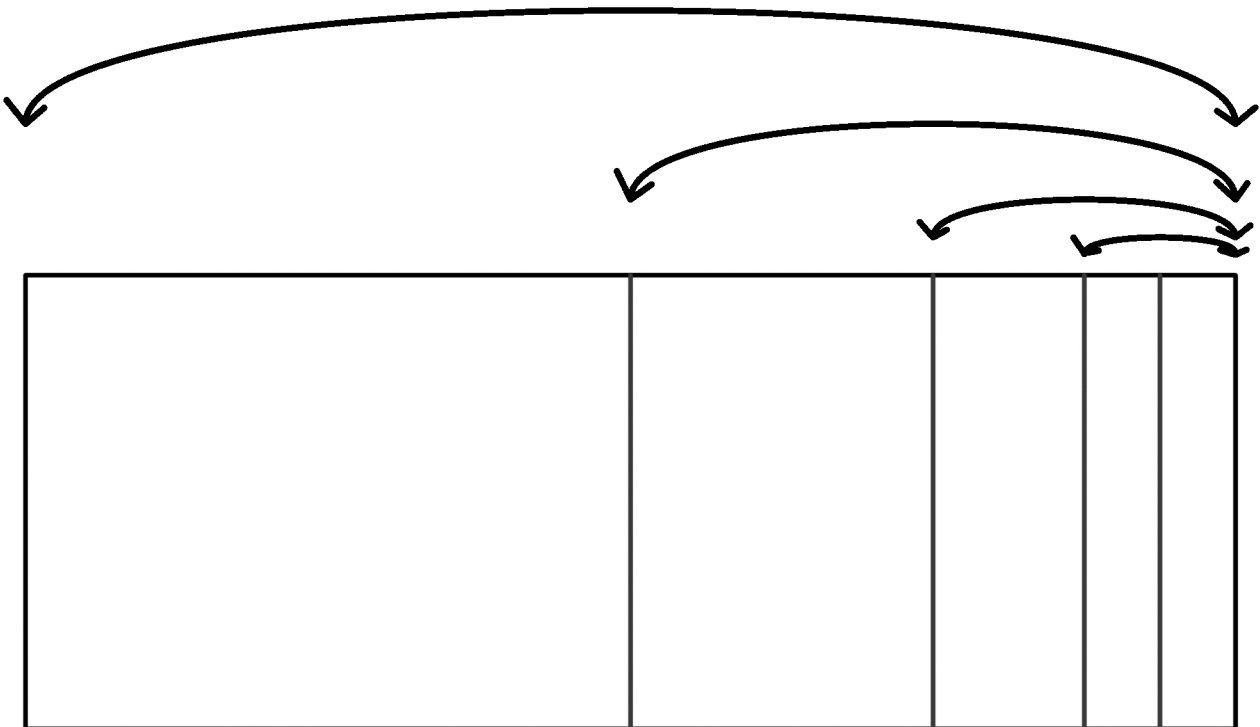


## Faltanleitung: Struktur

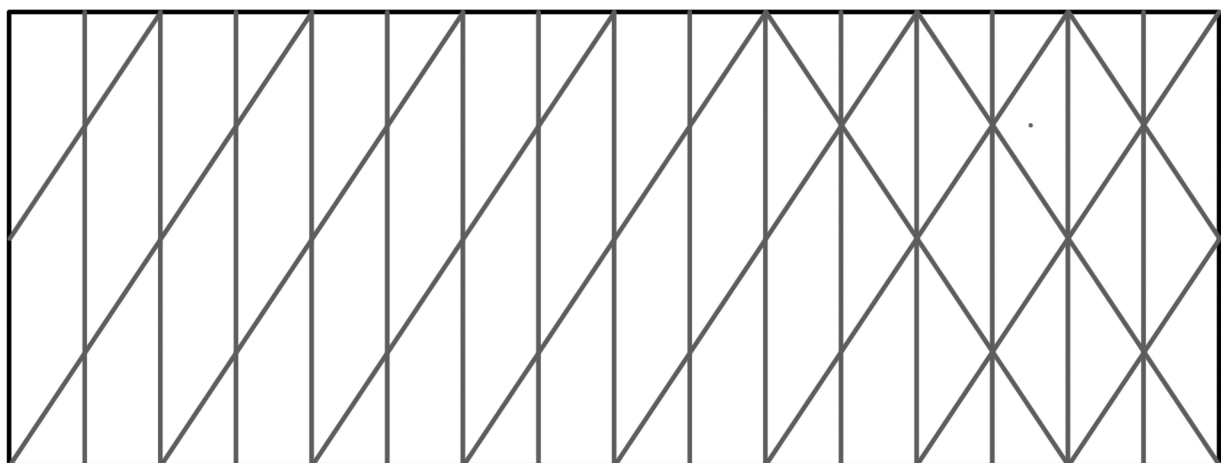
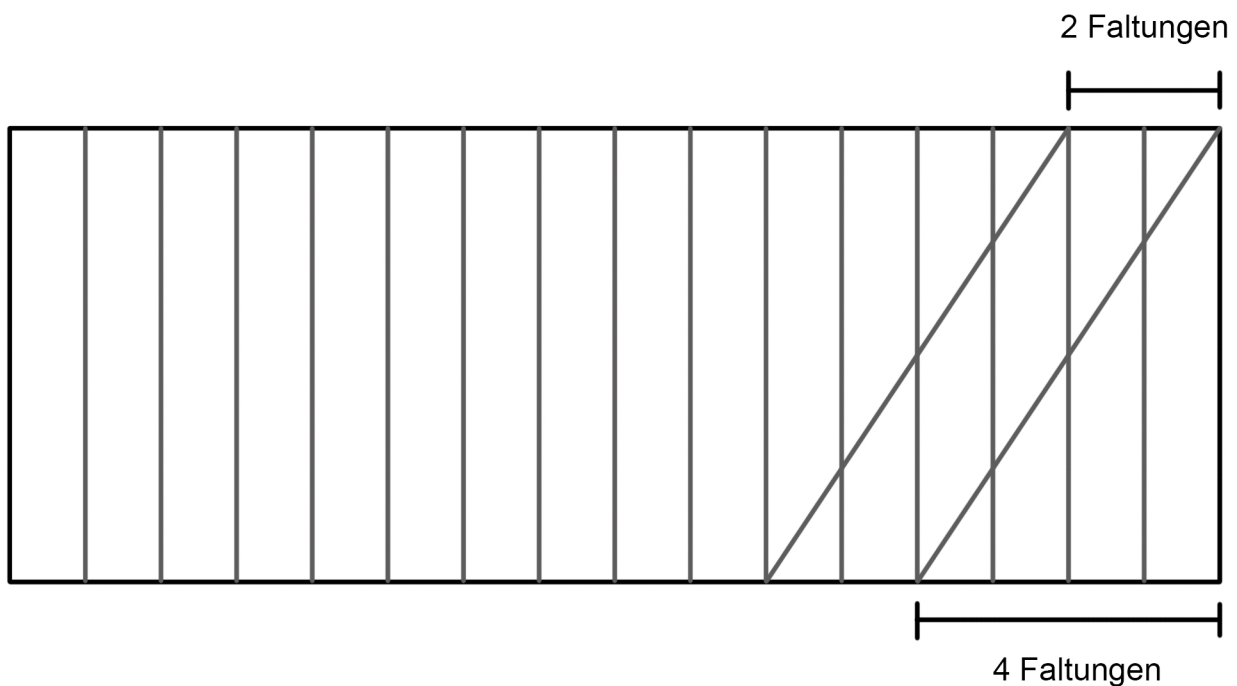
1. Um ein gleichmäßiges Muster und eine Basisstruktur für dreidimensionale Objekte zu bekommen falte das Papier zunächst in der Mitte. Wiederhole die Faltung nun zur Mitte hin, um die Fläche erneut zu teilen. Je feiner die Struktur werden soll, um so öfter muss der Vorgang wiederholte werden.

2. Achte darauf, dass alle Faltungen in der gleichen Richtung erfolgen (alle als Bergfaltung oder als Talfaltung).



3. Um diagonal zu falten drehe das Papier um. Nun faltest du in die entgegengesetzte Richtung (Talfaltung). Nimm dein Lineal zu Hilfe und lege es von der oberen rechten Ecke bis zum vierten Faltung von der unteren rechten Ecke. Dann faltest du das Papier direkt an der Kante des Lineals. Die nächste Faltung erfolgt parallel zur ersten Diagonale, immer im Abstand von zwei Faltungen.

4. Wenn du fertig bist folgen die gleichen diagonalen Faltungen von der unteren rechten Ecke aus.



5. Am Ende sieht dein Papier so aus. Aus dieser Grundstruktur können nun dreidimensionale Formen gebildet werden.

6. Diese Struktur ist nur ein Beispiel, kannst du selbst eine Struktur mit diagonalen Falzungen kreieren?

