

So wirds gemacht:

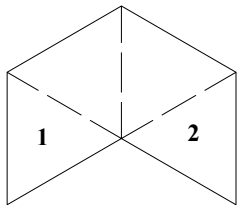
Kantenmodell eines Tetraeders

Du benötigst:

- Arbeitsblatt: Eckenvorlagen für das Kantenmodell eines Tetraeders.
- 6 Bastel-Strohhalme
- 4 kleine Kügelchen oder Perlen
- Schere
- Bastelkleber

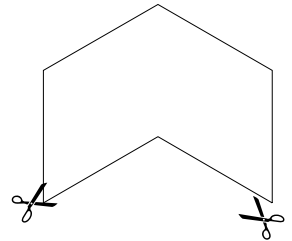
1. Ecken herstellen

Auf dem Bastelbogen findest du vier Eckenvorlagen. Eine davon ist hier abgebildet. Diese vier Eckenvorlagen mußt Du zunächst einmal ausschneiden.



Nun mußt Du die Eckenvorlage an den gestrichelten Strecken so knicken, dass die Dreiecke 1 und 2 genau deckungsgleich übereinander liegen.

Danach mußt Du die Dreiecke 1 und 2 genau übereinanderkleben.



2. Perlen einkleben

In jede Ecke mußt du jetzt eine Perle einkleben. Diese Perlen sind nachher dazu da, daß die Strohhalme nicht ungleich in die Ecken hineinragen

3. Strohhalme vorbereiten

Nun mußt du die Bastel-Strohhalme vorbereiten. Für den **Tetraeder** benötigst Du 6 gleich lange Strohhalme zu je 10 cm Länge.

4. Strohhalme festkleben

Nun mußt Du die Strohhalme einkleben, was am besten geht, wenn Dir Dein Partner dabei hilft.

Am besten beginnst Du mit dem unteren Dreieck und wartest dann etwas, bis der Kleber trocken ist und gut hält. Danach klebst Du die Seitenkanten ein und und verbindest die drei Seitenkanten durch die obere Ecke.

