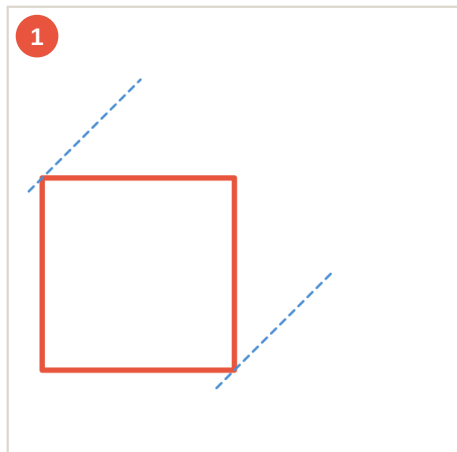
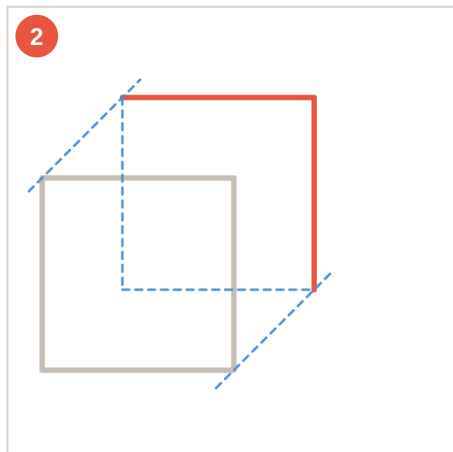


3D-Würfel zeichnen – mit Schatten in 5 Schritten

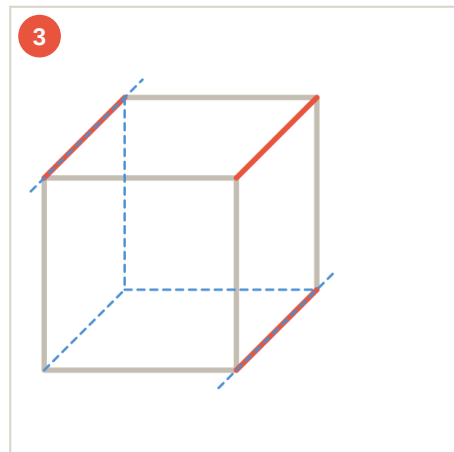
Einfach · ab 6 Jahren · 5 Schritte · ca. 10 Minuten · Material: Bleistift, Lineal, Radiergummi



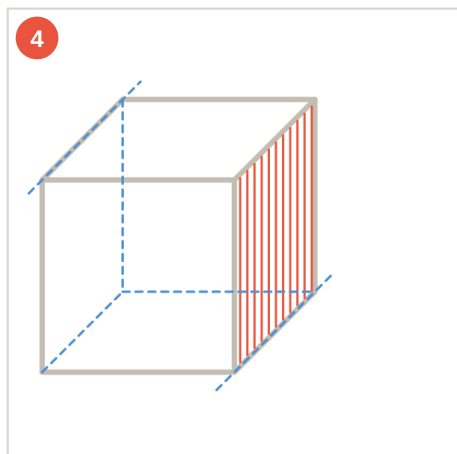
Zeichne mit dem Lineal ein Quadrat links unten auf das Blatt. Das ist die Vorderseite vom Würfel. Ziehe von der linken oberen und der rechten unteren Ecke je eine leichte, schräge Hilfslinie nach rechts oben.



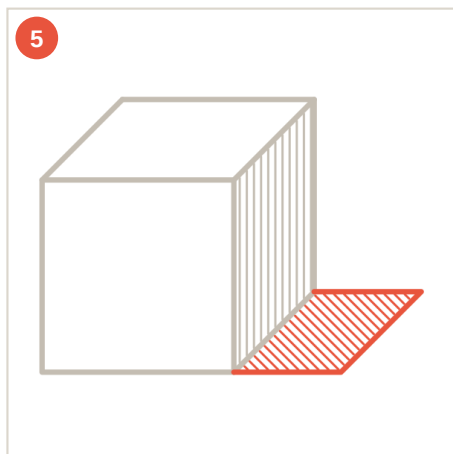
Zeichne ein zweites, gleich großes Quadrat, das auf der Hilfslinie ein Stück nach rechts oben gerückt ist. Kräftig zeichnest du nur die obere und die rechte Kante. Die beiden anderen Kanten sind hinten versteckt – die bleiben ganz leicht.



Verbinde die Ecken der beiden Quadrate mit schrägen Linien: links oben, rechts oben und rechts unten. Die vierte Verbindung links unten ist verdeckt und bleibt eine leichte Hilfslinie.



Jetzt bekommt der Würfel Licht von links oben. Die rechte Seite liegt im Schatten: Schraffiere sie mit vielen senkrechten Strichen dicht nebeneinander. Vorderseite und Oberseite bleiben hell.



Zeichne zum Schluss den Schatten auf dem Boden: eine schräge Fläche, die rechts neben dem Würfel liegt. Schraffiere sie mit schrägen Strichen und radiere alle Hilfslinien weg.

Hier übst du:

