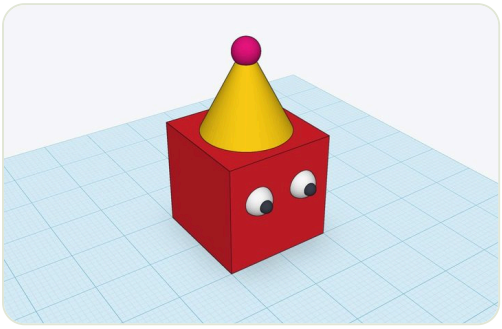
3 Mein Würfel

Dein Würfel mit deinem eigenen Extra-Teil

Name: _____ **Klasse:** _____ **Datum:** _____



Formen kombinieren	20 min	ca. 20 min
Du lernst	Bauen	Drucken

Mach es zu DEINEM!

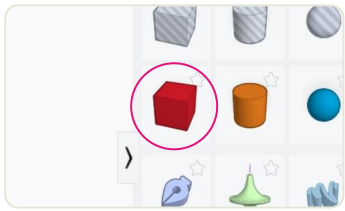
- Partyhut: gelber Kegel oben drauf
- Monster: 2 Kugel-Augen vorne
- Haus: Dach oben drauf
- Katze: 2 kleine Kegel als Ohren

Meine Idee: _____

✓ Schritt für Schritt – ganz genau

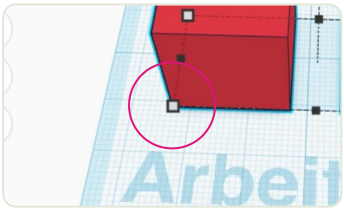
1 Quader holen

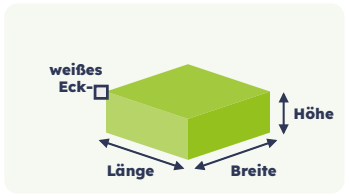
1. Rechts in „Einfache Formen“ den roten Quader suchen.
2. Mit dem Finger auf die Arbeitsebene ziehen und loslassen.



2 Deine Größe

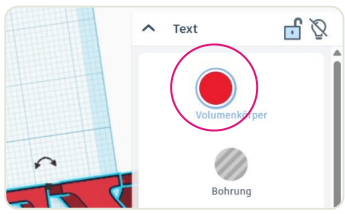
1. Quader antippen → weißes Eck-Quadrat antippen.
2. Gib bei Länge, Breite und Höhe die gleiche Zahl ein, z. B. 20.
3. Erlaubt: 15 bis 25 mm. Kleiner = schneller gedruckt.





3 Deine Farbe

1. Quader antippen. Rechts erscheint das Form-Fenster.
2. Tippe auf den runden Farbkreis bei „Volumenkörper“.
3. Wähle deine Lieblingsfarbe.

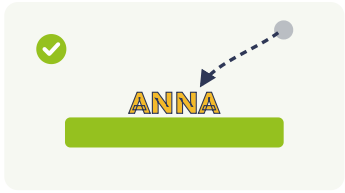


Tipp: Die Farbe sieht man nur am Tablet – gedruckt wird mit der Farbe der Filament-Rolle.

3 Mein Würfel – Fortsetzung

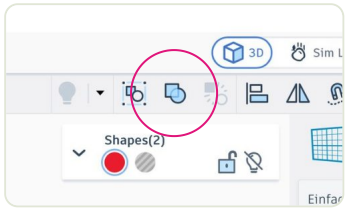
4 Dein Extra-Teil

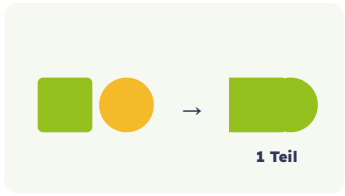




1. Was soll dein Würfel werden? Hut, Ohren, Augen, Dach?
2. Ziehe die Form direkt auf den Würfel – sie landet oben drauf.
3. Mit dem weißen Eck-Quadrat passend groß machen.
4. Schiebe sie leicht in den Würfel hinein, damit sie gut hält.

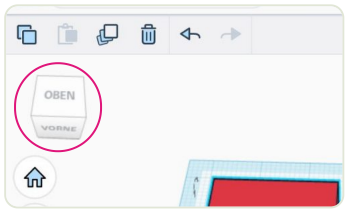
5 Zusammenkleben

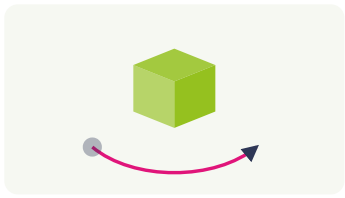




1. Würfel und Extra-Teil auswählen (Rahmen ziehen).
2. Oben „Gruppieren“ antippen.
3. Jetzt ist alles ein Teil.

6 Rundherum ansehen

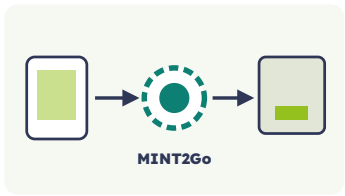




1. Mit einem Finger auf der leeren Fläche wischen: Die Ansicht dreht sich.
2. Mit zwei Fingern auseinander: näher heran.
3. Haus-Knopf links: zurück zur normalen Ansicht.
4. Prüfe: Hängt nichts in der Luft?

7 Abschicken





1. Tippe oben links auf das Tinkercad-Logo. Du kommst zur Übersicht deiner Entwürfe.
2. Tippe auf deinen Entwurf. Er heißt Name-Nummer, z. B. Anna-04.
3. Tippe auf „Herunterladen“ und dann bei „Download für 3D-Druck“ auf .STL.
4. Im Teilen-Fenster LocalSend antippen und dann das Ziel MINT2Go.

! Nur .STL-Dateien kann der Drucker lesen.

PROFI-TRICK
Tinkercad misst in mm. 10 mm = 1 cm.

DRUCK-TIPP
Klein = schnell gedruckt. Perfekt zum Testen!

Abschicken: Tinkercad-Logo → Entwurf antippen → Herunterladen → .STL → LocalSend → **MINT2Go** · Entwurfs-Name: Name-03