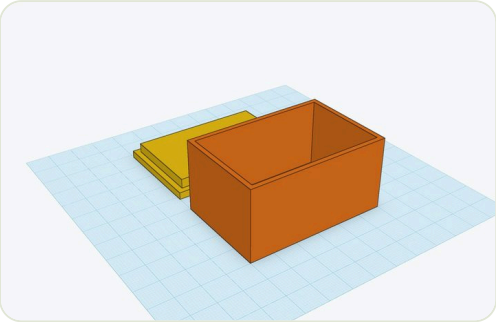
TINKERCAD-WERKSTATT · PROJEKT 14 · BAUMEISTER

# 14 Meine Schatzkiste

**Kiste mit passendem Deckel und deiner Deko**

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



**Teile, die passen**
Du lernst

**45 min**
Bauen

**ca. 2,5 h**
Drucken

### Mach es zu DEINEM!

- Piraten-Kiste mit X-Karte
- Schmuckkästchen mit Herz-Griff
- Geheim-Box mit deinem Namen

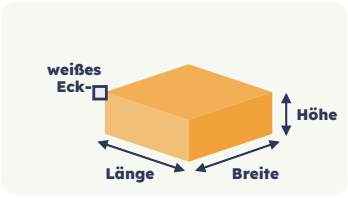
Meine Idee: _____

## ✓ Schritt für Schritt – ganz genau

### ① Deine Kiste

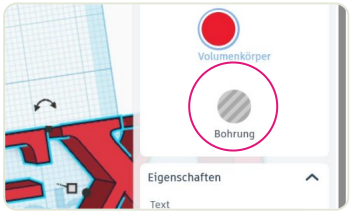
1. Quader holen.
2. Weißes Eck-Quadrat: deine Größe, höchstens 60 × 60 × 40 mm.
3. Merke dir Länge und Breite – du brauchst sie gleich wieder.

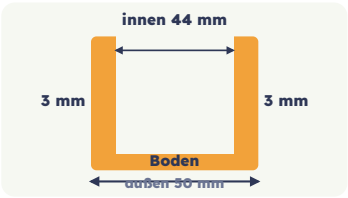





### ② Hohl machen

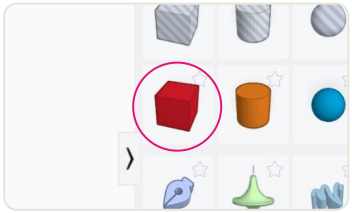
1. Zweiter Quader: 4 mm kürzer und 4 mm schmaler → Bohrung.
2. 2 mm hochheben – das wird der Boden.
3. Beide auswählen → Ausrichten Mitte → Gruppieren.

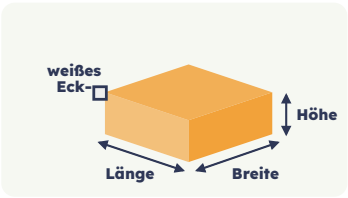



### ③ Deckel

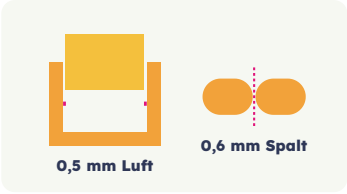
1. Neuen Quader NEBEN die Kiste ziehen – nicht darauf.
2. Gleich lang und breit wie die Kiste.
3. Höhe: 3 mm.





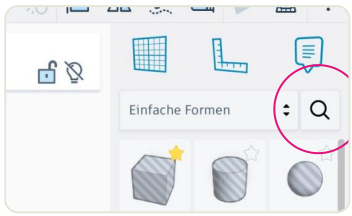
## 4 Passender Rand

1. Rechne: Innen-Maß der Kiste minus 1 mm.
2. Beispiel: innen 56 × 36 → Rand 55 × 35 mm, 4 mm hoch.
3. Mittig auf den Deckel setzen.
4. So bleibt 0,5 mm Luft pro Seite – der Deckel passt.




## 5 Deine Deko

1. Griff, Schloss, Juwelen, deine Initialen.
2. Auf die andere Seite des Deckels (die nach dem Umdrehen oben ist).




## 6 Zwei Teile

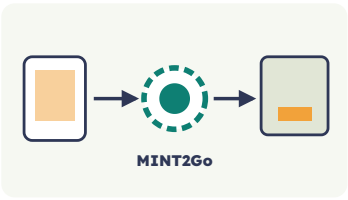
1. Kiste und Deckel nebeneinander lassen – NICHT gruppieren.
2. Beide werden zusammen in einer Datei gedruckt.

## 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.**




### Meine Skizze & Notizen

**PROFI-TRICK**
Rand = Innen-Maß minus 1 mm. Dann passt er.

**DRUCK-TIPP**
Deko + Deckel: Lehrperson druckt evtl. mit Stützen.

**Abschicken:** Tinkercad-Logo → Entwurf antippen → Herunterladen → .STL → LocalSend → **MINT2Go** · Entwurfs-Name: Name-14