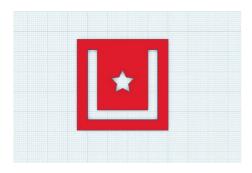
easy th Ongs to do

LESEZEICHEN 3D-DRUCKEN





Mit dieser Anleitung kannst du ein Lesezeichen 3D-modellieren und auf einem 3D-Drucker ausdrucken. Den 3D-Druck kannst du mit nach Hause nehmen!



Im Programm Tinkercad erstellst du ein 3D-Modell deines Lesezeichens.



Nach 10 Minuten Druckzeit hältst du dein Lesezeichen in der Hand!

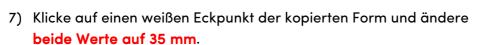
- Benenne dein Design. Klicke links oben auf die Schrift mit komischem Text und schreibe deinen Namen.
- Swanky Snicket

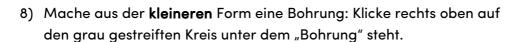
 Name ändern
- 2) Nun kannst du die Form deines Lesezeichens aussuchen! Auf der rechten Seite findest du verschiedene Objekte. Wähle eine der 3 Formen aus: Quader, Zylinder, oder Herz. In der Anleitung wird als Beispiel ein Quader verwendet.



- 3) Ziehe deine gewählte Form mit gedrückter Maustaste auf die blaue Arbeitsfläche.
- 4) Klicke auf das kleine weiße Quadrat in der Mitte der Form, um seine Höhe zu ändern. Ändere den Wert der Höhe von 20 mm auf 1 mm.
- 5) Klicke auf ein kleines weißes Quadrat in einer Ecke der Form. Ändere die Länge und die Breite auf 45 mm.







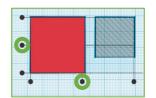


45mm

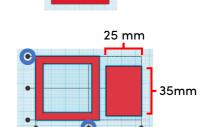


V3.5 1 von 2

- 9) Zum Ausrichten der Bohrung ist es hilfeich **von oben zu schauen**. Halte dafür die rechte Maustaste gedrückt und bewege dann die Maus.
- 10) Wähle alle Formen mit der Tastenkombination strg + A aus und aktiviere das Ausrichten-Werkzeug mit der Taste .

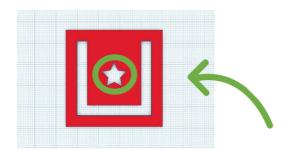


- 11) Jetzt kannst du die zwei Formen **mittig zueinander ausrichten**. Klicke dafür jeweils einmal auf den mittleren schwarzen Punkt links und unterhalb der Form.
- 12) Gruppiere nun alle Elemente mit Strg + G. Warte etwas und die gestreiften Teile werden ausgeschnitten!
- 13) Füge deine Form mit strg + Nochmals ein. Ändere die Breite auf 25 mm und die Länge auf 35 mm.
- 14) Richte den Mittelteil mit dem Ausrichten-Werkzeug Lan der oberen Kante und in der Mitte aus (siehe Schritt 9).



15) Jetzt ist die Grundform deines Lesezeichens fertig! Gruppiere nochmals alle Formen mit Strg + G.

FERTIG! Bitte für den 3D-Druck um Hilfe 😊



- Du kannst dein Design vor dem 3D-Druck noch verfeinern. Formen ausschneiden oder hinzufügen, Ecken abrunden, es gibt unendlich viele Möglichkeiten!
- Jede Form kann ein Loch sein! Klicke auf ein Objekt und wähle dann den gestreiften Kreis oben rechts aus. Es werde Loch!



• Schwebt etwas in der Luft? Klicke das Objekt an und drücke die Taste 🔘. Drop it!

V3.5 2 von 2