

# Druck für die Küche – Kühlschrankmagnet

Hier werden wir auf folgende Funktionen von TinkerCAD zurückgreifen:

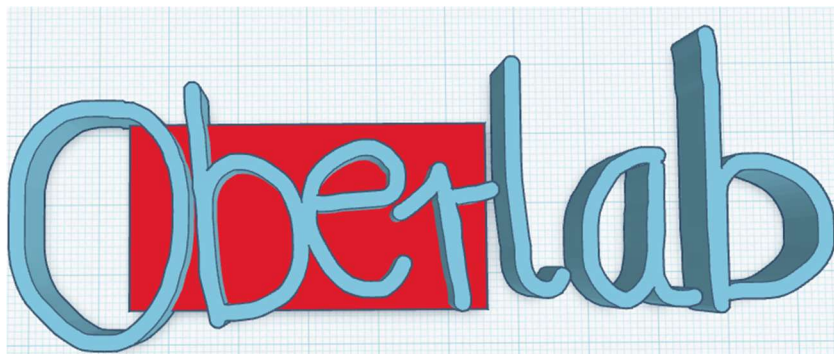
- Bilder vektorisieren
- Objekte ausrichten
- Bohrung erstellen
- Objekte gruppieren

Neu ist für uns das Scribble Tool, das dir ermöglicht, mit der Maus zu zeichnen.

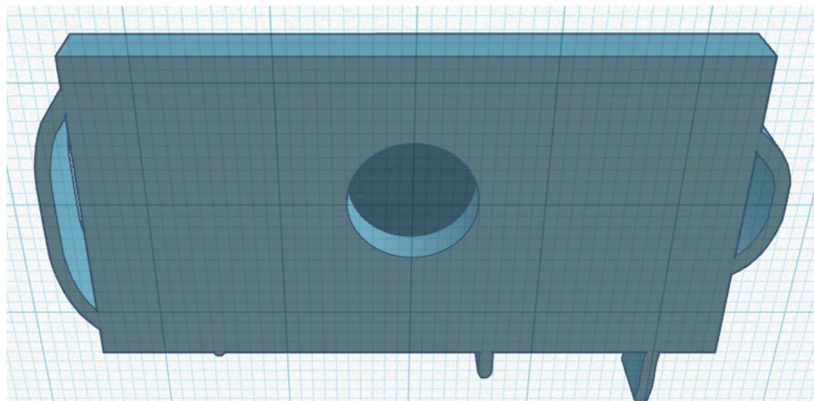
Konstruiere zunächst folgende Objekte:

- Quader (50x26x4mm)
- Zylinder als Bohrung (10x10x3mm); Seiten auf 128

Versuche im Anschluss, deinen Namen oder ein anderes Wort so schön wie möglich im Scribble Tool zu schreiben/zeichnen.



Der Schriftzug ist natürlich noch viel zu groß. Passe ihn mit der Maus an und ändere die Höhe des Schriftzugs auf 5,1mm. Danach gruppierst die die beiden Objekte wieder. Zu guter Letzt musst du noch die Bohrung auf der Rückseite genau zentral ausrichten und mit dem Schild gruppieren, und schon ist der Magnet fertig designt.



Nachdem dein Magnet gedruckt wurde, musst du nur noch den Magneten einsetzen und schon ist dein Kühlschrankmagnet komplett fertig.

Hier siehst du ein paar Beispiele von möglichen Magneten, die gedruckt werden können:

