

Zeichnen in TinkerCAD

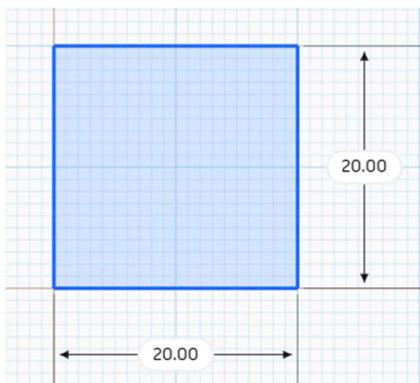
Wie man echte Zeichnungen in TinkerCAD übertragen kann, hast du bereits kennengelernt. Jetzt wollen wir einen Schritt weiter gehen und direkt in TinkerCAD zeichnen, ganz ohne Papier, Lineal und Bleistift!

Wähle hierzu das Sketch Tool aus und beginne mit deiner Skizze:

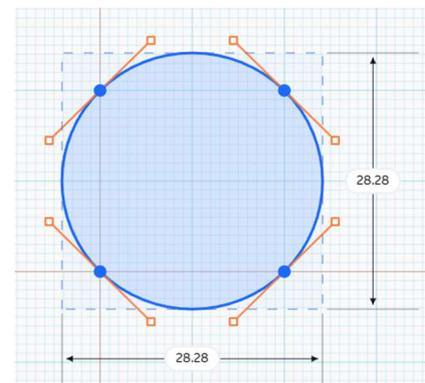


Du musst das Sketch-Symbol wie einen normalen Block erst auf der Arbeitsebene platzieren, bevor du mit dem Skizzieren beginnen kannst. Platzierst du das Tool auf ein bestehendes Objekt, skizzierst du auf diesem und nicht mehr auf der Arbeitsebene!

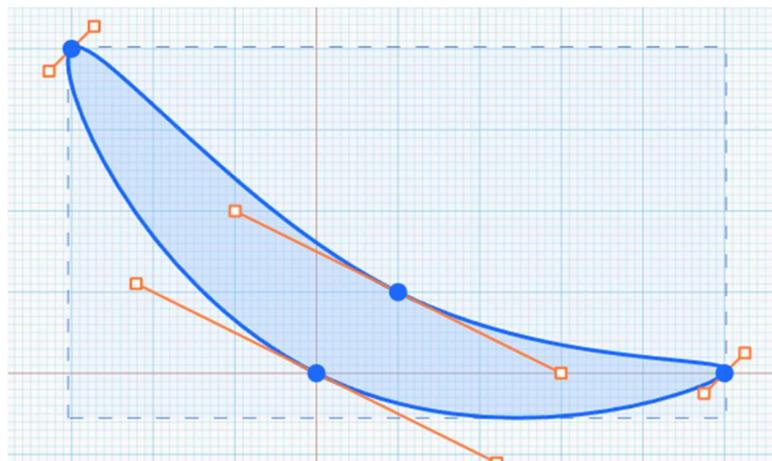
Zeichne zunächst ein 20x20mm-Quadrat durch Klicken auf die Linien zwischen den Kästchen.



Durch Doppelklick auf das blaue Quadrat wird aus dem Quadrat ein Kreis; alle Ecken werden also gleichmäßig abgerundet.



Durch Doppelklick auf eine Seite oder Ecke wird nur die ausgewählte Ecke gleichmäßig abgerundet.



Der Frosch

Versuche, alle Funktionen des Zeichentools zu verwenden, um diesen Frosch nachzubauen. Der Frosch wurde komplett im Zeichentool konstruiert und im Anschluss die jeweiligen Teile gruppiert und eingefärbt.

