



Figuren aus digitalem Ton

Modelliere mit digitalem Ton im Internet. Klingt schräg oder? Was kannst du zum Leben erwecken? Wird es ein Wesen von einem anderen Stern oder eine Skulptur fürs Museum?

Achtung, nun wird es lebendig: Wir drucken das Geschöpf in 3D aus und lassen es die reale Welt erkunden.

Vorgehensweise

- * Gehe auf die Website <https://stephaneginier.com/sculptgl/>.
- * Verforme eine virtuelle Ton-Kugel und schaue, welche Auswirkungen die Werkzeuge haben.
- * Du weißt nicht gleich, was du modellieren willst? Probiere einfach aus!
- * Irgendwann erkennst du etwas in der Kugel (vielleicht ein Gesicht, ein Tier, ein Gegenstand, etc.).
- * Wenn es dir gefällt, kannst du dein Gebilde verfeinern und erweitern.
- * Braucht deine Skulptur Füße oder einen Sockel, damit sie stehen kann?
- * Modelliere keine feinen Strukturen (z.B. Haarsträhnen oder ähnliches). Die lassen sich nachher schlecht drucken.
- * Exportiere die fertige Kreatur und lade sie in dein 3D Druck-Programm.
- * Starte den Druck und warte – dann schau dir dein Werk an! Toll, nun ist deine Idee lebendig geworden!



Materialien

- * Computer mit Internetzugang:
<https://stephaneinier.com/sculptgl/> oder Download der **App Sculpt+** (Android)
- * 3D Drucker
- * kleine Flachzange zum Lösen des Stützmaterials
- * Cutter
- * Heissleim (für Modelle, die einen Sockel benötigen und unebene Flächen haben)
- * Material für Sockel (z.B. kleine Holzscheiben)
- * Acrylfarben
- * Permanentmarker
- * Evtl. Kunststoffkleber (für Reparaturen)

Tipps und Tricks

findest du auf [Makerstars.org](https://makerstars.org).



Weitertüfteln

- * Falls deine Figur nicht so steht, wie du willst. Klebe sie mit Heissleim auf einen Sockel.
- * Mit Acrylfarben oder Permanentmarkern kannst du deine Figur noch verfeinern!
- * Verwende die Figur in einem Stop-Motion Film Projekt oder in einem Fotoshooting mit anderen Figuren oder Gegenständen.
- * Bemale die Figur im Onlineprogramm und setze sie vor ein Foto als Hintergrund.
- * Baue ein Haus oder ein Fahrzeug für die Figur (siehe Challenge: «Sei schrottreif»).

