

Seite im Aufbau, evtl. sind einige Infos doppelt oder fehlen!

Die Schritte beim 3D-Druck:

1. **Modell** finden (z.B. auf <https://thingiverse.com> oder <https://printables.com>) oder selbst erstellen (z.B. mit <http://freecad.org> oder <http://onshape.com>, recht aufwendig)
2. **STL-Datei** exportieren oder herunterladen
3. Passendes **Filament wählen** und in den Drucker einfädeln & einziehen (je Drucker unterschiedlich)
4. Mit einem Slicer aus der STL-Datei eine **GCode-Datei** speziell für zu nutzenden Drucker & Filament erstellen
5. GCode-Datei **auf den Drucker laden** (per <http://3d-printserver>, ggf. bei manchen Druckern auch per SD-Karte)
6. **Druckvorgang starten** und beaufsichtigen, ggf. bei Fehlern stoppen & Einstellungen anpassen

Empfohlener Slicer: Ultimaker Cura

GCode-Upload & Druckersteuerung: <http://3d-printserver> (oben rechts Drucker auswählen!)

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:

https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:3d_drucker:howto?rev=1690399829

Dokument zuletzt bearbeitet am: **26.07.2023 21:30**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

