

3D-Drucker

Wenn Sie etwas ausgedruckt haben möchten:

Suchen Sie sich online ein Modell aus oder erstellen Sie mit einem 3D-CAD-Programm selber eines.

- Vorlagen finden Sie z.B. auf: thingiverse.com, printables.com und thangs.com
- Kostenlose 3D-CAD-Programme z.B. TinkerCAD, OpenSCAD, SketchUp, Blender

Laden Sie dieses Modell im STL-Format herunter.

Speichern Sie das Modell auf Ihrem Computer.

Senden Sie uns die STL-Datei per E-Mail an bibliothek@verden.de und teilen Sie uns mit in welcher Schichthöhe, Füllung und Farbe Sie Ihr Modell gedruckt haben möchten.

Unser Material ist PLA (Polymilchsäure): biokompatibles, rückstandsfrei kompostierbares Thermoplast

Als Schichthöhe können Sie zwischen 0.06, 0.1, 0.15 und 0.2 mm wählen

Die Füllung wählen Sie in %. Je nachdem wieviel Füllung Sie wählen, sieht das dann z.B. so aus:



Als Materialfarbe können Sie zwischen Schwarz, Grau, Silber, Gold, Bronze, Blau, Grün, Rot, und Gelb wählen (Auswahl kann variieren).

Kosten: Pro angefangenen 4 Stunden Druckzeit: 1,00 €

Je 25g Material: 1,00 €

Die Nutzung des 3D-Druckers ist nur mit **gültigem Bibliotheksausweis** möglich.