



3D-Druck

Gerne werden Druckaufträge für die 3D-Drucker der Stadtbücherei entgegengenommen.

Kosten:	3,- € pro angefangene 100 g Gewicht
Verwendete Drucker:	Ultimaker 3 Extended / Ultimaker 2 Connect
Technische Daten:	Druckbett: 20cm x 20cm x 29cm Schichtdicke mindestens 0,1 mm
Verwendete Software:	Cura Ultimaker
Verfügbare Filamente:	PLA, ABS, Stützstruktur auf Wunsch in PVA
Auftragsannahme:	STL-, OBJ-, oder 3MF-Dateien → per Mail stadtbuecherei@ahrensburg.de → per USB-Stick
Benötigte Angaben:	Größe, Schicht-/Wandungsdicke und Fülldicke, Farbwunsch (je nach Verfügbarkeit): Schwarz, Gold, Silber, Rot, Orange

Die Aushändigung der Drucke erfolgt ohne Nachbearbeitung.

Fertige kostenlose Druckvorlagen sind im Internet beispielsweise bei thingiverse.com zu finden. Eigene 3D-Konstruktionen können u.a. mit folgenden Programmen erstellt werden: 3d-Builder (seit Windows 10 im Betriebssystem enthalten), Blender, FreeCAD, Fusion, www.tinkercad.com (mit Registrierung)

MO 10-19 UHR
MI 10-16 UHR
DO 10-19 UHR
FR 10-16 UHR
SA 10-13 UHR

STADTBÜCHEREI AHRENSBURG
MANFRED-SAMUSCH-STR. 3
22926 AHRENSBURG
(04102)77-172 ODER 77-171
STADTBUECHEREI@AHRENSBURG.DE
BUECHEREI.AHRENSBURG.DE/OPEN