## 3D-DRUCK MODERNE FERTIGUNG



PROTOTYPING TOOLING MANUFACTURING

BALZER advanced solutions
Additive Manufacturing
Business Management Consultant



www.balzeras.com

## 3D-DRUCK



Der 3D-Druck kann für didaktisches Material, Designobjekte, technische Teile, Spielzeug, medizinische Zwecke, etc. verwendet werden.



Der Wechsel von einer beheizten Bauplattform zu einer Siliziumoberfläche ist mit einem Vorbehalt verbunden. Der Sindoh 3DWOX 1 ist nicht nur mit PLA-Filamenten kompatibel, die Unterstützung ist auch für ABS Filament gegeben.



Es sind verschiedene Schritte erforderlich, um ein physisches Objekt mit Druck zu erstellen.

- Computermodell erzeugen
- in Modell übersetzen
- Objekt drucken
- Nachbearbeitung

## **Unsere Produktions Daten**

- 3D-Druck Technologie: FFF (FDM)
- Druckbereich (HxBxT): 210 x 200 x 195 mm
- Material: PLA, ABS, ASA, PETG, PA, PEEK etc.
- Druckkopf: Single Extruder
- Düsendurchmesser: 0.4mm
- Schichtdicke: 0.05 ~ 0.40 mm
- Filament: 1.75mm
- Überwachungskamera Druckstatus prüfen
- Simplify3D, Solidworks, AutoDesk etc.

**BALZER** advanced solutions Kaltenborner Str. 227, D-03172 Guben

> Tel.: +49 (0) 3561/629 262 Fax: +49 (0) 3222/700 1691 info@balzeras.com www.balzeras.com

