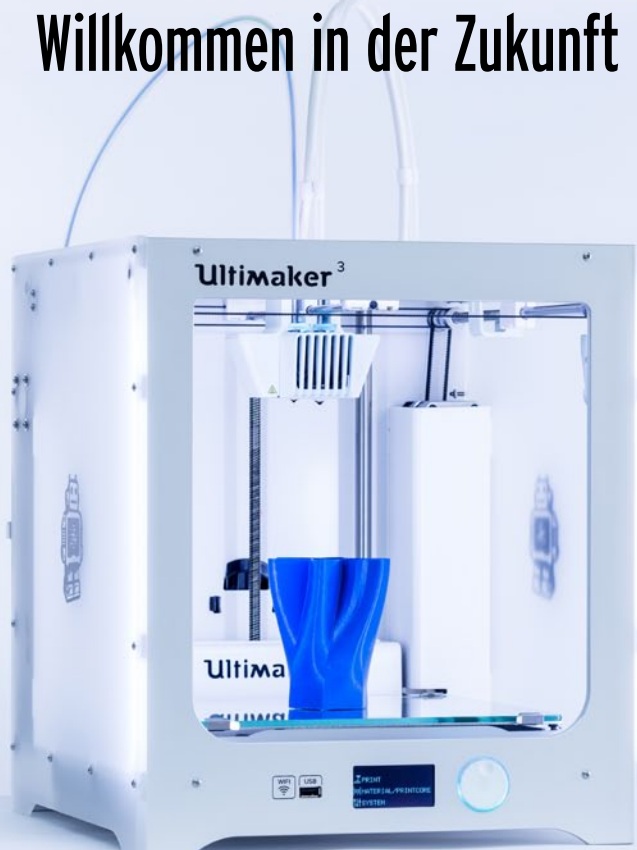


3D-Druckerzeugnisse

Willkommen in der Zukunft der Kunststofftechnik



Der 3D-Druck ist ein sogenanntes „generatives Fertigungsverfahren“ und ist für die Herstellung kostengünstiger Prototypen, Muster und einzelner Endprodukte geeignet. Der 3D-Druck baut dreidimensionale Werkstücke schichtweise auf, der Aufbau erfolgt computergesteuert (CAD). Der 3D-Druck wird hauptsächlich in der Industrie und der Forschung eingesetzt, jedoch findet man seine Anwendung auch im Heim- und Unterhaltungsbereich sowie in der Kunst.

Das neueste Mitglied in der Maschinen-Familie von Lengersdorf ist der „Ultimaker 3“ - das aktuelle Top-Modell des niederländischen Innovationsunternehmens Ultimaker B.V..

Der Ultimaker 3 wurde speziell für professionelle und industrielle Bedürfnisse entwickelt und ermöglicht geometrische Gestaltungsfreiheit bei der Produktion hochkomplexer Objekte.

Das Besondere an dem Ultimaker 3 ist, dass er Objekte auch zweifarbig aufbauen kann - eine Innovation, die nicht bei allen 3D-Druckern auf dem Weltmarkt selbstverständlich ist.

Entdecken Sie mit Lengersdorf neue Möglichkeiten bei der Lösung Ihrer Aufgaben, denn ein 3D-Drucker ermöglicht grenzenlose Möglichkeiten in der Produktion von Geometrien.



Druckvolumen:	200 x 200 x 200 mm
Druckmaterialien:	u.a. PLA, PVA, ABS, CPE, TPU, Nylon
Genauigkeit:	0,02 - 0,2 mm (je Aufschichtungsebene)
Dateiformat:	STL, G-Code, OBJ, DAE, AMF

LENGERSDORF-GRUPPE

Kunststoffverarbeitung | Kunststofftechnik