

Sehr geehrte Damen und Herren,

ab sofort können wir Ihnen eine weitere Dienstleistung aus dem Hause FORMTEC anbieten, die Sie auf dem Weg zu einem guten und erfolgreichen Produkt unterstützt.

Profitieren Sie von der neuen 3 D-Drucktechnik. Nichts erklärt eine neue Idee so gut wie ein dreidimensionales Muster. Verkürzung von Entwicklungszeiten, Kostensenkung bei der Projektumsetzung und schnelle greifbare Ergebnisse sind nur einige gewichtige Argumente für den Einsatz des 3D-Druckes.

Prototypenerstellung oder Kleinstserien im 3 D-Druck aus Kunststoffen. Diese zeichnen sich durch hohe Temperaturbeständigkeit, Haltbarkeit und Formstabilität aus. Sie sind wasserdicht, biokompatibel und es lassen sich Abgüsse erzeugen.

Die Bauteilgröße (x y z) beträgt 298 x 185 x 203 mm in einem Druck. Mit einer speziellen Software können wir größere Drucke mehrteilig zusammenfügen. Eine maßstabsgerechte Verkleinerung oder Vergrößerung des Bauteils ist machbar. Die Auflösung kann dargestellt werden bis zu 750 x 750 x 1600 DPI (x y z) bei 16µ Schichtstärke bei einer Genauigkeit von 0,025-0,05 mm je 25,4 mm des gewünschten Teilemaßes.

Einige Anwendungsbeispiele:

- Druck technischer Teile, um die Realisierbarkeit bewerten zu können.
- Test von mechanischen Bewegungen und Funktionen am Prototypen.
- Produktion von Mustern zur Markteinführung.
- Erkennen von Fehlerquellen vor dem Werkzeugbau zur Vermeidung unnötiger Kosten.

Zur Angebotserstellung benötigen wir 3 D-Daten in Form von STL-, STEP-, IGES- oder Parasolid Dokumenten. Sollten Sie keine 3 D-Daten zur Verfügung haben, senden Sie uns eine detaillierte 2 D-Zeichnung mit Beschreibung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Kontakt:

Benjamin Dalinger (Kundenprojekte)

bd@formtec-pur.de

Tel. 07443 9669-64

Kurt Nöcker (Geschäftsführer)

kn@formtec-kunststoffe.de

Tel. 07443 9669-22

www.formtec-kunststoffe.de

