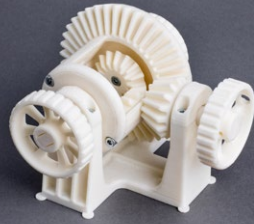


NEU! INNOVATIVER 3D-DRUCK

HACKER FEINMECHANIK UNTERSTÜTZT SIE BEIM
RAPID PROTOTYPING AB JETZT MIT 3D-DRUCK.





3D-DRUCK

3D-Drucker ermöglichen die Herstellung von greifbaren Objekten durch digitale 3D-Dateien aus dem CAD-System.

Ihre Bauteile können wir schnell und kostengünstig bis zu einer Maximalgröße von 254 x 254 x 305 mm aus Kunststoff herstellen.

UNSER VERFAHREN:

FDM (Fused Deposition Modeling) 3D-Druck mit ABSplus-Industriekunststoff auf Industrieanlagen.

Kunststoff wird dreidimensional Schicht für Schicht aufgetragen und miteinander verschmolzen, bis Ihr fertiges Volumenobjekt entsteht. Die Schichtstärke wird je nach Genauigkeit des Objekts eingestellt.

VORTEILE DES 3D-DRUCK-SERVICES:

Generell ergeben sich Zeit- und Kostenvorteile in der Konstruktions- und Entwicklungsphase, u. a.:

- Bessere und schnellere Kommunikation zwischen Herstellern und Kunden**
- Schnellere Entwicklung und Konstruktion von Bauteilen**
- Frühzeitige Fehlererkennung in der Konstruktion**
- Schnellere und kostengünstigere Markteinführung**

STL-DATEI AUS IHREM CAD-SYSTEM:

Die STL-Datei aus Ihrem CAD-Programm bildet die Grundlage für einen 3D-Druck. Je höher die Auflösung dieser Datei ist, umso besser ist die Qualität des ausgedruckten Objektes.

BRANCHEN:

- Modellbau
- Maschinenbau
- Formenbau
- Gießtechnik
- Automobilindustrie
- Architektur
- Design- und Kunsthandwerk
- Medizintechnik
- Verbraucherprodukte

ANWENDUNGSGEBIETE:

- Konzeptmodelle
- Funktionale Prototypen
- Präsentationsmittel
- Verlorene Gussformen
- Anschauungsmuster
- Ersatzteile oder Kleinserien
- Montageversuche

HACKER Feinmechanik GmbH

Im Polder 2 / Neuhausen
94560 Offenberg

Ihr Ansprechpartner:

Martin Ebner
Tel. +49 991 99800 - 94
m.ebner@hacker-feinmechanik.de

www.hacker-feinmechanik.de